



Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

# AWS Orientação prescritiva



# AWS Orientação prescritiva: Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestigie a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

---

# Table of Contents

Introdução .....	1
Ferramentas de descoberta .....	2
AppDynamics .....	3
Visão geral do produto .....	3
Capacidades de descoberta .....	5
AveriSource Analyze .....	8
Visão geral do produto .....	9
Capacidades de descoberta .....	10
AWS Application Discovery Service .....	17
Visão geral do produto .....	17
Capacidades de descoberta .....	18
BMC Helix Discovery .....	22
Visão geral do produto .....	22
Capacidades de descoberta .....	24
CAST Highlight .....	31
Visão geral do produto .....	31
Capacidades de descoberta .....	32
CAST Imaging .....	40
Visão geral do produto .....	40
Capacidades de descoberta .....	42
Cloudamize .....	50
Visão geral do produto .....	50
Capacidades de descoberta .....	51
Concierto.cloud .....	58
Visão geral do produto .....	58
Capacidades de descoberta .....	60
CloudSphere Cyber Asset Management Platform .....	69
Visão geral do produto .....	69
Capacidades de descoberta .....	70
Corent SurPaas MaaS .....	76
Visão geral do produto .....	76
Capacidades de descoberta .....	77
Datadog .....	82
Visão geral do produto .....	83

Capacidades de descoberta .....	84
Device42 .....	92
Visão geral do produto .....	92
Capacidades de descoberta .....	93
Dynatrace .....	100
Visão geral do produto .....	100
Capacidades de descoberta .....	102
Flexera .....	107
Visão geral do produto .....	107
Capacidades de descoberta .....	108
Matilda Discover .....	114
Visão geral do produto .....	115
Capacidades de descoberta .....	116
Migration Evaluator .....	123
Visão geral do produto .....	124
Capacidades de descoberta .....	124
modelizeIT .....	129
Visão geral do produto .....	129
Capacidades de descoberta .....	130
New Relic One .....	139
Visão geral do produto .....	139
Capacidades de descoberta .....	140
Tidal Accelerator .....	145
Visão geral do produto .....	145
Capacidades de descoberta .....	147
Turbonomic .....	154
Visão geral do produto .....	155
Capacidades de descoberta .....	156
vFunction .....	161
Visão geral do produto .....	161
Capacidades de descoberta .....	162
Virtana .....	169
Visão geral do produto .....	169
Capacidades de descoberta .....	171
Ferramentas de casos de negócios .....	177
Cloudamize .....	177

Visão geral do produto .....	178
Capacidades de casos de negócios .....	179
CloudHealth .....	183
Visão geral do produto .....	184
Capacidades de casos de negócios .....	185
Concierto.cloud .....	188
Visão geral do produto .....	189
Capacidades de casos de negócios .....	190
Corent SurPaas MaaS .....	193
Visão geral do produto .....	194
Capacidades de casos de negócios .....	195
Datadog .....	198
Visão geral do produto .....	199
Capacidades de casos de negócios .....	200
Flexera .....	204
Visão geral do produto .....	205
Capacidades de casos de negócios .....	206
Migration Evaluator .....	210
Visão geral do produto .....	210
Capacidades de casos de negócios .....	211
Turbonomic .....	214
Visão geral do produto .....	214
Capacidades de casos de negócios .....	215
Ferramentas de mobilidade de aplicativos .....	220
AWS Application Migration Service .....	220
Visão geral do produto .....	221
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	222
CloudHedge .....	226
Visão geral do produto .....	226
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	227
Concierto.cloud .....	232
Visão geral do produto .....	232
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	233
Deloitte ATAsphere Suite .....	238
Visão geral do produto .....	238
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	239

Matilda Cloud .....	243
Visão geral do produto .....	244
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	245
RiverMeadow .....	249
Visão geral do produto .....	250
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	251
Stromasys Charon .....	255
Visão geral do produto .....	255
Capacidades de mobilidade de aplicativos .....	257
Ferramentas de mobilidade de dados .....	261
Cirata Data Migrator .....	261
Visão geral do produto .....	262
Migrações de dados .....	263
Migração de banco de dados .....	267
Komprise .....	271
Visão geral do produto .....	271
Migrações de dados .....	272
Migração de banco de dados .....	276
Tessell DBaaS .....	276
Visão geral do produto .....	277
Migrações de dados .....	278
Migração de banco de dados .....	282
Vcinity Ultimate X .....	286
Visão geral do produto .....	286
Migrações de dados .....	288
Migração de banco de dados .....	292
Histórico do documento .....	293
.....	ccxciv

# Ferramentas para migrar para o Nuvem AWS

## Amazon Web Services

Em um cenário digital em rápida evolução, as organizações estão se voltando cada vez mais Nuvem AWS para obter maior agilidade, escalabilidade e economia. Para facilitar essa transição, AWS os parceiros oferecem um conjunto abrangente de ferramentas e serviços projetados para simplificar e acelerar todas as fases da jornada de migração para a nuvem. Desde a descoberta e o planejamento iniciais até a movimentação real de aplicativos e dados, essas ferramentas específicas ajudam a minimizar riscos, reduzir custos e manter a continuidade dos negócios durante a migração.

Este guia descreve ferramentas para quatro aspectos críticos de qualquer migração para a nuvem: descoberta e planejamento, análise de casos de negócios, mobilidade de aplicativos e mobilidade de dados. Ao usar essas ferramentas, você pode descobrir e avaliar sistematicamente seus ativos de TI, criar casos de negócios convincentes com base em análises precisas de TCO e transferir aplicativos e dados de forma eficiente e segura para lá. AWS Se você planeja rehostedar, refatorar ou modernizar seus aplicativos, essas ferramentas fornecem a automação e a orientação necessárias para executar sua estratégia de migração com sucesso:

- [Descoberta, planejamento e recomendação](#) — Descubra ativos de TI em todo o seu portfólio de aplicativos e identifique dependências e requisitos.
- [Análise de caso de negócios](#) — Use a análise do custo total de propriedade (TCO) para determinar os tipos e tamanhos de recursos desejados para executar cargas de trabalho AWS com o menor custo possível.
- [Mobilidade de aplicativos](#) — capture informações de recursos sobre o servidor host, a configuração, o armazenamento, o estado da rede, a linguagem do aplicativo e as estruturas. Em seguida, provisione, configure, rehostede, refatore e converta automaticamente o código do aplicativo com base em sua abordagem de migração e modernização.
- [Mobilidade de dados](#) — transfira dados e bancos de dados de várias fontes para AWS os recursos de destino.

# Ferramentas de descoberta, planejamento e migração de recomendações

Ao planejar uma migração para o Nuvem AWS, você pode usar Serviços da AWS ferramentas de AWS parceria para acelerar o processo de descoberta, avaliação e planejamento. Esses serviços podem ajudá-lo a reunir informações detalhadas sobre sua infraestrutura local, dependências de aplicativos e padrões de utilização. AWS Application Discovery Service e Migration Evaluator são Serviços da AWS que fornecem recursos de descoberta sem nenhum custo. Muitos AWS parceiros oferecem ferramentas que fornecem recursos adicionais de descoberta que podem atender às necessidades específicas do seu caso de uso.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e os atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Discovery, Planning e Recommendation](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de descoberta, planejamento e recomendação e seus recursos:

- [AppDynamics](#)
- [AveriSource Analyze](#)
- [AWS Application Discovery Service](#)
- [BMC Helix Discovery](#)
- [CAST Highlight](#)
- [CAST Imaging](#)
- [Cloudamize](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [CloudSphere Cyber Asset Management Platform](#)
- [Corent SurPaas MaaS](#)
- [Datadog](#)
- [Device42](#)
- [Dynatrace](#)
- [Flexera Cloud Migration and Modernization](#)
- [Matilda Discover](#)

- [Migration Evaluator](#)
- [modelizeIT](#)
- [New Relic One](#)
- [Tidal Accelerator](#)
- [Turbonomic](#)
- [vFunction](#)
- [Virtana](#)

## AppDynamics

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Cisco AppDynamics</a>
Certificações de produto <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> </ul>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<p>Baseado em agentes</p>
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>
<p>Outros recursos que podem ser descobertos</p>	<p>Sem informações adicionais</p>
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam</p>	<p>Servidores físicos e virtuais e seus perfis</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Nível de visualização</b></p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>
<p><b>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p><b>Descoberta de detalhes de armazenamento</b></p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	Não disponível
Descoberta de detalhes do software	Não disponível
Descoberta de detalhes do contêiner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Azure Kubernetes Service</li> <li>• Docker</li> <li>• Google Kubernetes Engine</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rancher</li> </ul>
Descoberta de licenças	Não disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Não disponível
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Não disponível

## AveriSource Analyze

Última atualização: 22 de outubro de 2024

**i** Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">AveriSource Analyze</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">AveriSourcePlataforma em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Conformidade 508
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<p>pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
Sistemas operacionais detectáveis	Não disponível
Outros recursos que podem ser descobertos	Recursos do aplicativo por meio de código-fonte
Descoberta de perfis de recursos  A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda	Não disponível
Coleta de dados de utilização de recursos  A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<p>Esquemas</p>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADABAS</li> <li>• IBM Db2</li> <li>• IBM Information Management System (IMS)</li> <li>• Integrated Database Management System (IDMS)</li> <li>• Virtual Storage Access Method (VSAM)</li> <li>• Sequencial</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>COBOL, RPG, Assembler, JCL, BMS, MFS, CL, DDS, PL/I, Natural, Modelo 204, SAS. ObjectStar Easytrieve Número total de idiomas suportados = 17.</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>IBM WebSphereMQ</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>IBMutilitários de plataforma e produtos de terceiros: aproximadamente mais de 100 no total detectáveis</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise de código</p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Outros: acesso a dados, fluxo de código, regras de negócios, rastreamento de variáveis, dependências, fluxogramas</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 428 262">Integração de pipeline</p> <p data-bbox="164 306 748 390">A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>	<p data-bbox="850 226 1062 262">Não disponível</p>
<p data-bbox="115 436 670 472">Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p data-bbox="164 516 781 789">A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>	<p data-bbox="850 436 1062 472">Não disponível</p>
<p data-bbox="115 835 691 871">Descoberta de serviços, recomendações</p> <p data-bbox="164 915 756 999">A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>	<p data-bbox="850 835 1062 871">Não disponível</p>
<p data-bbox="115 1045 695 1081">Decomposição do monólito, identificação</p> <p data-bbox="164 1125 773 1251">A capacidade de identificar microsserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>	<p data-bbox="850 1045 1000 1081">Disponível</p>
<p data-bbox="115 1297 678 1381">Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p data-bbox="164 1425 711 1509">A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>	<p data-bbox="850 1297 1000 1333">Disponível</p>
<p data-bbox="115 1549 724 1633">Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p data-bbox="164 1680 724 1806">A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>	<p data-bbox="850 1549 1062 1585">Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 222 548 258">Análise preditiva de resultados</p> <p data-bbox="159 302 769 575">A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p>	<p data-bbox="846 222 1062 258">Não disponível</p>
<p data-bbox="110 621 574 657">Análise ponderada, preferências</p> <p data-bbox="159 701 786 877">A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>	<p data-bbox="846 621 1062 657">Não disponível</p>
<p data-bbox="110 926 786 961">Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p data-bbox="159 1005 716 1136">A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>	<p data-bbox="846 926 1062 961">Não disponível</p>

## AWS Application Discovery Service

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 1642 331 1677">Site do produto</p>	<p data-bbox="829 1642 1333 1677"><a href="#">AWS Application Discovery Service</a></p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Não disponível
Modelo de serviço	Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção o podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Sem cobrança

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em agentes</li> <li>Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>Sem informações adicionais</p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul>
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Dependência de aplicativos e servidores</p>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Armazenamento local
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> </ul>
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	Não disponível
Descoberta de detalhes do software	Não disponível
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Não disponível
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

## BMC Helix Discovery

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">BMC Helix Discovery</a>
<p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>	<p><a href="#">BMC Helix na AWS Marketplace</a></p>
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Método de descoberta</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux – CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Gentoo Linux, Oracle, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Scientific Linux, SUSE, Ubuntu</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows—Windows NT, Windows Server 2000 a 2019</li> <li>• HP – HP-UX, OpenVMS, Tru64 UNIX</li> <li>• IBM – IBM AIX, IBMi, Power HMC, VIO</li> <li>• VMware – VMware ESX Server, VMware ESXi Server, VMware vCenter</li> <li>• Outros —FreeBSD,Novell NetWare,O penBSD,Oracle VM Server, Solaris</li> </ul>
Outros recursos detectáveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infraestrutura hiperconvergente</li> <li>• Balanceadores de cargas</li> <li>• Controladores de gerenciamento</li> <li>• Redes definidas por software</li> <li>• Armazenamento definido por software</li> </ul>
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<p>Rede de área de armazenamento (SAN)</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li><li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li><li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li></ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	Identificador de volume e tamanho do volume (GB)
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	Relações entre disco, matriz, LUN e VM
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	Não disponível
Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos	Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)

Categoria	Capacidades do produto
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco HyperFlex</li> <li>• Dell Compellent, EMC Isilon, Dell EqualLogic</li> <li>• EMC Celerra/VNX(NAS)eeNAS, EMC Data Domain, EMC RecoverPoint EMC Unity, EMC VMAX, EMC VNXe 3200, EMC VPLEX, EMC XtremIO</li> <li>• Fujitsu ETERNUS DS</li> <li>• Hitachi HCP, Hitachi HDI, Hitachi HNAS, Hitachi VSP</li> <li>• HPE 3PAR, HP P2000, HP P6000 (EVA), HP P9000/P9500, HPE XP7, HPE XP8</li> <li>• Huawei Dorado(V3, V6), Huawei OceanStor (V3, V5, 9000)</li> <li>• IBM DS6000, IBM DS8000, IBM FlashSystem, IBM SVC/Storwize, IBM XIV</li> <li>• NetApp, NetApp E-Series, NetApp SolidFire</li> <li>• Outros —Nimble, Nutanix, Oracle ZFS, Pure FlashArray, VMware vSAN</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>Apache Tomcat, IBM WebSphere, Microsoft IIS, Oracle GlassFish, Oracle WebLogic, Oracle Application Server, PostgreSQL, Red Hat JBoss Sybase Teradata, e cerca de 2.500 tipos de instância de software</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de software, ferramentas</p>	<p>BMC Remedy,BMC TrueSight,CA Spectrum, Chef,Dynatrace,Flexera,,HP OpenView,IBM Tivoli, Microsoft SCCMNew Relic, e centenas de outros</p>
<p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Nome, edição e versão</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Azure Kubernetes Service</li> <li>• CRI-O</li> <li>• Docker</li> <li>• Google Kubernetes Engine</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rocket</li> </ul>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

## CAST Highlight

Última atualização: 22 de outubro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">CAST Highlight</a>
<p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>	<a href="#">CAST Highlightem AWS Marketplace</a>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<p>Com base em SaaS</p>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701</li> </ul>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p>	<p>Baseado em agentes</p>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<p>CAST Highlightscaneaia o código-fonte do aplicativo e descobre um amplo escopo de insights, como maturidade da nuvem, bloqueadores de nuvem para migração e modernização (das instalações do cliente para AWS, de outra nuvem para a AWS modernização) AWS, bloqueadores de containerização, três tipos de riscos de código aberto, insights de software ecológico e muito mais.</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	Não disponível
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	Mais de 50 idiomas, incluindo C#,C++,Closure,COBOL,Go,,Java,JavaScript,Kotlin,PHP,Python,Ruby,Scala, SwiftTypeScript,VB.NET. Veja <a href="#">a cobertura tecnológica</a> .
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Todas as bibliotecas e estruturas usadas pelos aplicativos: definidas em arquivos de dependência ou por meio da cópia e colagem do código-fonte público em repositórios públicos
<p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Detecção de componentes proprietários ou privados listados nos arquivos de dependência
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	Não disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise de código</p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> <li>• Identificação de bloqueadores e impulsionadores da nuvem, integridade do software (resiliência, agilidade, elegância), composição do software, três tipos de riscos de código aberto, uso de componentes proprietários, insights ecológicos do software. Recomendações de descarte, migração e modernização de 5R, estimativas de remediação e esforço de bloqueadores de nuvem ou containerização, serviços nativos da nuvem e remediação de riscos de código aberto. Tudo comparado com colegas do setor e com tendências ao longo do tempo.</li> </ul>
<p>Integração de pipeline</p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>	<p>Disponível</p>
<p>Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de serviços, recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>	<p>Parcial: até um certo nível de detalhe (por exemplo, somente em chamadas de API)</p>
<p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microsserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>	<p>Disponível</p>
<p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>	Disponível

## CAST Imaging

Última atualização: 22 de outubro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">CAST Imaging</a>
Certificações de produto <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para assinar ou baixar	<a href="#">CAST Imaging na AWS Marketplace</a>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001, 27017, 27018 e 27701</li> </ul>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<p>Baseado em agentes</p>
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<p>CAST Imaging verifica o código-fonte, arquivos de configuração, scripts de banco de dados e outros artefatos que constituem um sistema de aplicativos e bancos de dados para descobrir sua arquitetura com seus componentes, dependências, fluxos de end-to-end transações e gráficos de dados, falhas estruturais, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho e capacidade de manutenção. CAST Imaging também faz recomendações</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 338 586 373">Descoberta de perfis de recursos</p> <p data-bbox="159 422 792 688">A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<p data-bbox="829 212 1463 289">com base em vários caminhos de modernização.</p> <p data-bbox="846 338 1062 373">Não disponível</p>
<p data-bbox="110 737 711 772">Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p data-bbox="159 821 776 1087">A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<p data-bbox="846 737 1062 772">Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Dependência de aplicativos e códigos</p>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MongoDB</li> <li>• Redis</li> </ul> <p>CAST Imaging abrange mais de 12 tipos de banco de dados. Veja a <a href="#">visão geral da cobertura</a>.</p>
<p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>CAST Imaging abrange mais de 50 linguagens de programação. Veja a <a href="#">visão geral da cobertura</a>.</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>CAST Imaging abrange centenas de estruturas. Veja a <a href="#">visão geral da cobertura</a>.</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Não disponível
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	Não disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Análise de código</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul> <p>CAST Imaging descobre automaticamente a arquitetura de um sistema de aplicativos e bancos de dados com seus componentes, dependências, fluxos de end-to-end transações e gráficos de dados, falhas estruturais, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho e capacidade de manutenção. CAST Imaging também faz recomendações com base em vários caminhos de modernização.</p>
<p><b>Integração de pipeline</b></p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>	<p>Disponível</p>
<p><b>Descoberta e mapeamento de serviços</b></p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>	<p>Disponível</p>
<p><b>Descoberta de serviços, recomendações</b></p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>	<p>Parcial: até um certo nível de detalhe (por exemplo, somente em chamadas de API)</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>	Disponível
<p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>	Disponível
<p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>	Disponível
<p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>	Não disponível
<p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>	Disponível; pode relatar a compatibilidade e as alterações necessárias
<p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>	Disponível
<p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>	Disponível
<p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>	Não disponível
<p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p>	Disponível
<p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>	Disponível
<p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>	Disponível

# Cloudamize

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Cloudamize</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> </ul>
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">CloudamizeAvalie e planeje AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• International Organization for Standardization (ISO) 27001</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE, Ubuntu</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos</li> <li>• Interdependências de aplicativos</li> <li>• Regras de firewall</li> <li>• DNS do aplicativo cliente</li> <li>• Endereços IP e DNS</li> <li>• Detalhes das máquinas</li> <li>• Descoberta de licenças SQL</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul>
<p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas (se o acesso do administrador local estiver disponível)</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> <li>• Uso do objeto: hora da última modificação</li> <li>• Permissões de acesso a objetos</li> <li>• Status da criptografia do objeto</li> </ul>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Sem informações adicionais</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>C/C++, Java, .NET, NodeJS, Perl, Python, Ruby</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Microsoft IIS, JAM, LAMP, MAMP, .NET, Spring Boot
Detecção de detalhes de software, ferramentas	Qualquer software instalado usando o mecanismo do sistema de instalação e empacotamento fornecido pelo sistema operacional
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Nome, edição e versão
Descoberta de detalhes do contêiner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Mesa</li> </ul>
Descoberta de licenças	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Software de aplicativo — Cloudfare descobre o aplicativo, o fornecedor e a versão, mas não a licença</li> </ul>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 222 636 260">Capacidade de exportação de dados</p> <p data-bbox="159 302 786 432">A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p data-bbox="847 222 1000 260">Disponível</p>

## Concierto.cloud

Última atualização: 17 de novembro de 2025

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 1373 331 1411">Site do produto</p>	<p data-bbox="828 1373 1052 1411"><a href="https://concierto.cloud">Concierto.cloud</a></p>
<p data-bbox="110 1484 461 1522">Certificações de produto</p> <p data-bbox="159 1564 685 1652"><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p>	<p data-bbox="828 1484 1497 1572">AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação</p>
<p data-bbox="110 1694 370 1732">AWS Marketplace</p> <p data-bbox="159 1774 545 1812">Link para assinar ou baixar</p>	<p data-bbox="828 1694 1360 1732"><a href="#">Concierto.cloud em AWS Marketplace</a></p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Modelo de implantação de ferramentas</b></p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
<p><b>Compliance</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001:2022</li> <li>• Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star Nível 2</li> </ul>
<p><b>Modelo de serviço</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p><b>Modelo de definição de preços</b></p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Método de descoberta</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<p>Sem agente</p>
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 226 418 262"><b>Nível de visualização</b></p> <p data-bbox="159 304 755 388">A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul data-bbox="159 409 787 1039" style="list-style-type: none"><li data-bbox="159 409 787 535">• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="159 556 787 640">• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li data-bbox="159 661 787 850">• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li data-bbox="159 871 787 1039">• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul>	<ul data-bbox="828 220 1485 525" style="list-style-type: none"><li data-bbox="828 220 1485 262">• Todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="828 283 1485 325">• Aplicação única</li><li data-bbox="828 346 1485 430">• Aplicativo único e seus processos de software</li><li data-bbox="828 451 1485 525">• Aplicativo único e seu código de programação</li></ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<p>Armazenamento local</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<p>Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</p>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> </ul>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASP.NET</li> <li>• C++</li> <li>• C#</li> <li>• Java</li> <li>• JavaScript</li> <li>• JSP</li> <li>• PHP</li> <li>• VB.NET</li> </ul>
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Tomcat</li> <li>• Oracle WebLogic</li> <li>• IBM WebSphere</li> <li>• Nginx com todas as outras estruturas detectáveis junto com o aplicativo legado</li> </ul>
Detecção de detalhes de software, ferramentas	Concierto.cloudidentifica todo o software instalado e em execução
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Nome, edição e versão

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	Não disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível
<p>Análise de código</p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>
<p>Integração de pipeline</p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>	Disponível
<p>Descoberta de serviços, recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>	Disponível
<p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microsserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>	Disponível
<p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>	Disponível
<p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>	Disponível
<p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>	<p>Disponível; pode relatar a compatibilidade e as alterações necessárias</p>
<p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>	Não disponível
<p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>	Disponível

## CloudSphere Cyber Asset Management Platform

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">CloudSphere Cyber Asset Management Platform</a>

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Competência de migração e modernização — Migração
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Cyber Asset Management (CAM) Platformem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul>
Modelo de serviço	Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção o podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta  A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — Windows</li> <li>Baseado em login — ou Linux Unix</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux— Amazon Linux,CentOS,Debian GNU/Linux,Fedora Linux,Oracle Linux,Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE</li> <li>• Solaris</li> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos</li> <li>• Interdependências de aplicativos</li> <li>• Microsoft SQL Server descoberta de licenças</li> <li>• Detalhes da máquina</li> <li>• Relações de software</li> <li>• Dependências de rede</li> <li>• Métricas de performance</li> <li>• Endereços IP e DNS</li> <li>• Clusters</li> <li>• Detalhes do ativo cibernético</li> </ul>
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul>
<p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> </ul>
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	Armazenamento local
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
Detecção e utilização de detalhes do armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	Não disponível
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Não disponível
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	Qualquer software instalado usando o mecanismo de instalação e empacotamento fornecido pelo sistema operacional
Descoberta de detalhes do contêiner	Docker
Descoberta de licenças	Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows Server
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

## Corent SurPaas MaaS

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>
Certificações de produto <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace Link para assinar ou baixar	<a href="#">Corent MaaS na AWS Marketplace</a>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	International Organization for Standardization (ISO) 27001
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Processos de software</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —IBM AIX,HP-X, Solaris</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento de dependências</li> <li>• Monitoramento do desempenho</li> </ul>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>
<p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> </ul>
<p>Deteção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> </ul>
Descoberta de detalhes do sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	.NET, Java, Perl, PHP, Python, Ruby
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, IBM WebSphere
Detecção de detalhes de software, ferramentas	CRM, gerenciamento de documentos, ERP, SAP Microsoft SharePoint

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft – Windows, Microsoft SQL Server</li><li>• Oracle – Oracle Database</li></ul>
Suporte à soberania de dados  A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível
Capacidade de exportação de dados  A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	Disponível

## Datadog

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Datadog</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Datadogem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerenciamento de registros e monitoramento de segurança em conformidade com a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA)</li> <li>• Controles de Sistema e Organização 2 (SOC 2) Tipo I e Tipo II</li> <li>• International Organization for Standardization (ISO) 27001</li> <li>• Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) Li-SaaS ATO</li> <li>• Impacto moderado do FedRAMP para produtos no site -FED US1</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adendo da CCPA</li> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura (teste gratuito de 14 dias)

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Amazon Linux, CentOS, Debian GNU/Linux, Fedora Linux, Red Hat, SUSE, Ubuntu</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> <li>• Outros —CoreOS, macOS</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>Sem informações adicionais</p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 415 260"><b>Nível de visualização</b></p> <p data-bbox="160 306 753 388">A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul data-bbox="160 413 790 1045" style="list-style-type: none"><li data-bbox="160 413 790 541">• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="160 564 790 646">• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li><li data-bbox="160 669 790 846">• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li><li data-bbox="160 869 790 1045">• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1484 527" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 1484 260">• Todos os recursos e aplicativos</li><li data-bbox="829 283 1484 317">• Aplicação única</li><li data-bbox="829 340 1484 422">• Aplicativo único e seus processos de software</li><li data-bbox="829 445 1484 527">• Aplicativo único e seu código de programação</li></ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Deteção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> <li>• Uso do objeto: hora da última modificação</li> <li>• Permissões de acesso a objetos</li> <li>• Status da criptografia do objeto</li> </ul>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Sem informações adicionais</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>C++, Elixir, Go, Java, .NET, NodeJS, PHP, Python, Ruby</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>ASP.NET, Django, Drupal, Elasticsearch, Flask, Gin, gRPC, MongoDB, Spring WebWordPress, e <a href="#">muito mais</a></p>
<p>Deteção de detalhes de software, ferramentas</p>	<p>Microsoft Azure DevOps, Bitbucket, GitHub, GitLab, Gremlin, Jira, PagerDuty, ServiceNow, Sentry, Zendesk</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Nome, edição e versão</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)</li> <li>• Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• containerd</li> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• Rancher</li> </ul>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Não disponível</p>

# Device42

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Device42</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Device42em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Como Device42 é implantado no ambiente do cliente, muitos desses padrões de conformidade não são necessários, como o Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) e o Regulamento

Categoria	Capacidades do produto
	<p>Geral de Proteção de Dados (GDPR). Como resultado, Device42 atende ao padrão.</p>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —FreeBSD, HP-UX,IBM AIX,IBMi, IBM Z,macOS,OpenBSD,Solaris, Unix</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p> <p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<p>Descoberta de nuvem para AWS,Microsoft Azure,Google Cloud Platform (GCP),, Oracle e. Para obter detalhes, consulte o <a href="#">Device42site</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>
<p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celerra</li> <li>• Dell Equallogic</li> <li>• EMC ECS, EMC Recover Point, EMC VMAX, EMC VNX, EMC VNXE, EMC XTREME IO</li> <li>• HDS G1000</li> <li>• Hitachi</li> <li>• HP Lefthand, HPE 3PAR</li> <li>• HPE Nimble</li> <li>• IBM Infinidat</li> <li>• LSI</li> <li>• NetApp</li> <li>• Oracle ZFS</li> <li>• Pure Storage</li> <li>• Tintri</li> <li>• VMware</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Nome, edição e versão</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Linux Containers (LXC)</li> </ul>
<p>Descoberta de licenças</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Hyper-V, Microsoft SQL Server, Windows, Microsoft Office, e outros</li> <li>• Oracle— Sistema operacional Oracle Application Server e outros</li> <li>• Software de aplicativo — Todos os processos em execução e o software instalado por meio do gerenciador de pacotes</li> </ul>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

## Dynatrace

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Dynatrace</a>
<p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p>	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link para assinar ou baixar</p>	<a href="#">Dynatraceem AWS Marketplace</a>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Modelo de implantação de ferramentas</b></p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
<p><b>Compliance</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• International Organization for Standardization (ISO) 27001</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul> <p>A infraestrutura Dynatrace SaaS está hospedada em e atende a muitos requisitos de certificação AWS, incluindo Controles Organizacionais e de Sistema (SOC) 1-3/SSAE-16, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, Padrão de Segurança de Dados do Setor de Cartões de Pagamento (PCI DSS) nível 1, Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) e muito mais.</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —Android, IBM AIX, iOS, Solaris, IBM z/OS</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>Citrix NetScaler 10.5+, IBM DataPower 4.0+, F5 BIG-IP LTM 11+, IBM iSeries (AS/400) - Pré-visualização 7.2+, IBM MQ 8.0+, - Pré-visualização 12.1+, plataforma - Pré-visualização 7.31+, 2003+ Juniper Networks SAP ABAP Windows Server</p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 711 262"><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p data-bbox="159 306 776 579">A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul data-bbox="829 226 1507 472" style="list-style-type: none"><li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li><li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li><li>• Coleta de dados de utilização da rede</li></ul>
<p data-bbox="115 625 610 661"><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p data-bbox="159 705 735 835">A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul data-bbox="159 856 784 1388" style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li></ul>	<ul data-bbox="829 625 1482 821" style="list-style-type: none"><li>• Dependência de aplicativos e servidores</li><li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li><li>• Dependência de aplicativos e códigos</li></ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Nível de visualização</b></p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p><b>Descoberta de detalhes de armazenamento</b></p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação	Java, .NET, .NET Core, C / C++, Go, NodeJS, PHP, Python, Scala
Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas	Mais de 100 estruturas suportadas, banco de dados, Web, serviços da Web, Comunicação remota,,,JavaScript, .NET C++ Java
Descoberta de detalhes do contêiner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOSH bpm</li> <li>• containerd</li> <li>• CRI-O</li> <li>• Docker</li> <li>• Docker Enterprise</li> <li>• Garden-runC</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> <li>• SUSE CaaS</li> <li>• VMware Tanzu Kubernetes Grid</li> </ul>
Descoberta de licenças	Não disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

# Flexera Cloud Migration and Modernization

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Flexera</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization na AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entidade APP</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p>	Sem agente

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— CentOS (5.x, 6.x, 7.x),,, Ubuntu (12,04 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)SUSE, 14,04, 16,04)</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —IBM AIX,Oracle, Unix</li> </ul>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<p>Equipamento básico (telefones IP, impressoras, aparelhos de fax), bancos de dados, balanceadores de carga (NetScaler, F5 redes), equipamentos de rede (switches, roteadores, firewalls, etc.), SUSE Linux Enterprise Server (9, 10, 11, 12)</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> </ul>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Com base no suporte de credenciais</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>C++, Fortran, Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, essencialmente tudo o que é descoberto na Lista de Processos</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>Apache, Apache Tomcat, ASP.NET, BSD, Microsoft IIS, Java, Red Hat JBoss, NGen, Open Toolkit</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de software, ferramentas</p>	<p>Qualquer ferramenta com um componente local</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Nome, edição e versão</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de licenças</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft – Microsoft SQL Server, Windows</li> <li>• Oracle— Todas as licenças públicas do fornecedor</li> <li>• Software de aplicativo — Todas as licenças públicas do fornecedor</li> </ul>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Disponível</p>

## Matilda Discover

Última atualização: 15 de maio de 2023

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Matilda Discover</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	Não disponível
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	International Organization for Standardization (ISO) 27001

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Ubuntu 12.04+, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5+, 5+, CentOS 5+, 11+ Oracle Enterprise SUSE</li> <li>• Microsoft— Windows 2003 e posteriores</li> <li>• HP— HP-UX 11 e mais tarde</li> <li>• Solaris— Mais de Solaris 10 anos</li> <li>• IBM— IBM AIX 6+</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos</li> <li>• Interdependências de aplicativos</li> <li>• Regras de firewall</li> <li>• DNS do aplicativo cliente</li> <li>• Endereços IP e DNS</li> <li>• Detalhes da máquina</li> <li>• Microsoft SQL Server descoberta de licenças</li> <li>• Balanceadores de carga (hardware e software)</li> <li>• Dispositivos de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	<ul style="list-style-type: none"><li>• mecanismo de banco de dados</li><li>• Edições de banco de dados</li><li>• Esquemas</li><li>• Tamanho do banco de dados</li><li>• Número de partições</li><li>• Clustering e servidores no cluster</li><li>• Backups</li><li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li><li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li></ul>
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	<ul style="list-style-type: none"><li>• MariaDB</li><li>• Microsoft SQL Server</li><li>• MongoDB</li><li>• MySQL</li><li>• Oracle</li><li>• PostgreSQL</li><li>• Redis</li><li>• SQLite</li></ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Armazenamento local</li><li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li><li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li></ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1, ..., RAID 6)</li> </ul>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Desde que o SNMP esteja ativado</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>Java, .NET, Python, Ruby, NodeJS, Angular, React</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>A plataforma pode identificar todas as estruturas de aplicativos Ruby baseadas em .NET Python, e baseadas. A plataforma pode detectar AngularJS ReactJS estruturas. Aplicativos Spring Boot executados em serviços, Kubernetes plataforma. Outras plataformas Hadoop, como SAP, e sistemas ERP.</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Nome, edição e versão</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do contêiner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> </ul>
Descoberta de licenças	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Microsoft SQL Server, sistemas Windows operacionaisHyper-V,Microsoft Office, Microsoft Active Directory</li> <li>• Oracle—Oracle Database, Oracle EBS aplicativos, Oracle WebLogic</li> </ul> <p>A plataforma pode extrair licenças de software para uma variedade de aplicativos, incluindo softwareIBM Db2,Informix, SAP Sistemas,IBM WebSphere,Oracle WebLogic, Microsoft IISRed Hat JBoss, e WildFly</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

## Migration Evaluator

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Migration Evaluator</a>
Solicitação de avaliação de descoberta  A capacidade de fornecer um caso de negócios para tomar decisões sólidas de AWS planejamento e migração	<a href="#">Enviar solicitação</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	Servidores implantados localmente no ambiente do cliente
Compliance	Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)
Modelo de serviço	Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Sem cobrança

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
Método de descoberta  A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:	Sem agente

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p><b>Pilhas de virtualização</b></p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<p><b>Dependência de aplicativos e servidores</b></p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Todos os recursos e aplicativos por meio de AWS Migration Hub</p>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<p>Microsoft SQL Server</p>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<p>Armazenamento local</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<p>Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</p>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do software</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Microsoft SQL Server versão e edição</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Disponível</p>

# modelizeIT

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">modelizeIT</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">modelizeIT na AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles de sistema e organização (SOC) e outras certificações estão disponíveis por meio de parceiros de entrega</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux— Amazon Linux, Mainframe zLinux</li> <li>• Windows</li> <li>• Outros —FreeBSD, HP-UXHyper-V, IBM AIX, OpenVMS, SCO UNIX, Solaris, Tru64 UNIX, VMware</li> </ul>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<p>Hipervisores: Windows, Hyper-V, VMware, Kernel-based Virtual Machine (KVM) Xen, servidor de Oracle virtualização IBM AIX LPARs e, e zonas WPARs, Solaris LDOMs . HP VPARs Suas configurações, agrupamento e VMs</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Esquemas</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Número de partições</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Backups</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Mapeamento para armazenamento por meio de camadas de armazenamento (por exemplo, mapeamento de espaços de tabela por meio do sistema de arquivos de gerenciamento automático de armazenamento para) Oracle</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<p>34 motores, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• SQLite</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de mídia (por exemplo, SSD, discos magnéticos, fita)</li> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de objeto (por exemplo, arquivo de texto, imagem, dados do banco de dados)</li> <li>• Tamanho do objeto (MB)</li> </ul>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>EMC Isilon, NetApp servidores de dados, outros dispositivos de IBM, EMC HP, Dell para os quais as informações podem ser encontradas no lado do cliente</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>SAP ABAP, COBOL, Java, JavaScript, Perl, PHP, PowerShell, Python, Shell script, VBS</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>Apache Tomcat, Microsoft IIS, Red Hat JBoss, Oracle Containers for J2EE, Oracle WebLogic, IBM WebSphere, e outros</p>
<p>Detecção de detalhes de software, ferramentas</p>	<p>Mais de 2.000 modelos para vários fornecedores de software</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 768 306">Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p data-bbox="162 354 786 531">A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p data-bbox="829 226 1159 262">Nome, edição e versão</p>
<p data-bbox="115 577 636 613">Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<p data-bbox="829 577 1490 898">IBM AIX WPARs, Docker (incluindo estruturas em cima de Docker Red Hat OpenShift eRancher), Solaris contêineres (incluindo zonas),Virtuozzo/OpenVZ. Os contêineres são mapeados para os aplicativos implantados neles e para as interdependências relacionadas.</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de licenças</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft—Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (Mais de 150 Microsoft produtos no total)</li> <li>• Oracle— Mais de 150 Oracle produtos são identificados. As edições e versões são identificadas para Oracle Database, Oracle WebLogic, e muitos outros produtos. O uso de opções, pacotes e recursos do banco de dados é analisado. Os produtos são mapeados para pools de CPU nos hosts físicos para servidores virtuais e físicos por meio de várias tecnologias de virtualização e containerização, levando em consideração as regras de particionamento de CPU da Oracle. Os pools de CPU são mapeados de acordo com as contagens de licenças de Oracle processador necessárias de acordo com os fatores de Oracle CPU correspondentes.</li> <li>• Software de aplicativos —IBM Db2, IBM WebSphere, e vários outros produtos de IBM,, Red Hat TIBCO, e mais de 670 outros fornecedores.</li> </ul>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Disponível</p>

# New Relic One

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">New Relic</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">New Relic Monitoramento de infraestrutura e aplicativos em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) moderado</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>Sem informações adicionais</p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<p>Servidores físicos e virtuais e seus perfis</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização o de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p><b>Nível de dependência do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação</li> </ul>
<p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Tamanho do banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> <li>• Configuração de failover (ativo-ativo, ativo-em espera)</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de sistema de arquivos (por exemplo, disco, fita)</li> <li>• Configuração do sistema de arquivos (por exemplo, agrupamento, ponto de montagem)</li> <li>• Localizações ou hierarquias de diretórios, tamanho, tamanho usado ou frequência de acesso ao arquivo</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>.NET,C#,Go,Java, Node,PHP,Python, Ruby</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>Apache Tomcat,ASP.NET, a maioria dos Java frameworks modernos</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Nome, edição e versão</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker</li> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Suporte à soberania de dados  A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível
Capacidade de exportação de dados  A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	Disponível

## Tidal Accelerator

Última atualização: 22 de outubro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Tidal Accelerator</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<p>SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</p>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Método de descoberta</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Processos de software</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenam</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>ento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>
<p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Aplicação única</p>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<p>mecanismo de banco de dados</p>
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> <li>• Redis</li> <li>• Neo4j</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<p>Armazenamento local</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>Dos <a href="#">Tidalguias</a>: C#, Java, JavaScript, Python, COBOL, PHP C++C, sh/bash.,,., JSP, Perl Visual Basic VB.NET VBScript</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas as estruturas de bibliotecas emC#,, JavaScript Python</li> <li>• Estruturas de aplicativos:Apache Tomcat,, Oracle WebLogic IBM WebSphere</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Análise de código</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>	<p>Preocupações de segurança no código</p>
<p><b>Integração de pipeline</b></p> <p>A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>	<p>Disponível</p>
<p><b>Descoberta e mapeamento de serviços</b></p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Descoberta de serviços, recomendações</b></p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Decomposição do monólito, identificação</b></p> <p>A capacidade de identificar microsserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>	Disponível
<p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>	Não disponível
<p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>	Não disponível
<p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>	Não disponível
<p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>	Não disponível
<p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>	<p>Disponível</p>

## Turbonomic

Última atualização: 15 de maio de 2023

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">IBM Turbonomic</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> <li>• AWS Competência de migração para a nuvem</li> </ul>
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Turbonomicem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenam</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>ento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contêineres</li> <li>• Mainframe</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• IBM AIX</li> </ul>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<p>Bare metal, aplicativos de negócios (via APMs), contêineres e pods, sistemas hiperconvergentes e outros recursos de nuvem</p>
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> </ul>
<p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Não disponível</p>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Todos os recursos e aplicativos</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Edições de banco de dados</li> <li>• Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>
<p>Detecção e configuração de detalhes do armazenamento</p>	<p>Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</p>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<p>Relações entre disco, matriz, LUN e VM</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Deteção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Deteção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMC ScaleIO, EMC VMAX, EMC VPLEX, EMC XtremIO</li> <li>• HPE 3PAR</li> <li>• NetApp</li> <li>• Pure Storage</li> </ul>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do software</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do contêiner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kubernetes</li> <li>• Red Hat OpenShift</li> </ul>
<p>Descoberta de licenças</p>	<p>Microsoft—Windows, Microsoft SQL Server, Hyper-V (autônomo do SSVMM)</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Capacidade de exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível

## vFunction

Última atualização: 22 de outubro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">vFunction</a>
<p>Certificações de produto</p> <p><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>	<a href="#">vFunctionem AWS Marketplace</a>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Não disponível
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de descoberta</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul>	Baseado em agentes

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Recursos detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<p>Processos de software</p>
<p>Sistemas operacionais detectáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> </ul>
<p>Outros recursos detectáveis</p>	<p>Aplicativos de software personalizados, lógica de negócios</p>
<p>Descoberta de perfis de recursos</p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Coleta de dados de utilização de recursos</p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Dependência de aplicativos e códigos</p>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<p>Aplicativo único e seu código de programação</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Deteção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados</p>	<p>Métricas de tempo de execução (por exemplo, uso da memória do servidor, conexões de clientes, transações, solicitações em lote)</p>
<p>Descoberta de detalhes de armazenamento</p> <p>A capacidade de descobrir detalhes de armazenamento, como sistemas, tipos, capacidade, configuração, utilização e metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, linguagens de programação</p>	<p>Java, .NET, Python, Ruby, Go, NodeJS, C++, PHP++</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, estruturas ou bibliotecas</p>	<p>J2EE,, Spring, Spring Boot, Quarkus,, Hibernate ASP.NET VB.NET C#.NET, e a maioria dos outros</p>
<p>Descoberta de detalhes de software, produtos ISV</p> <p>A capacidade de descobrir produtos de fornecedores independentes de software (ISV), como ou Splunk Enterprise F5 BIG-IP Virtual Edition</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do contêiner	Não disponível
Descoberta de licenças	Não disponível
<p data-bbox="115 453 542 485">Suporte à soberania de dados</p> <p data-bbox="164 533 716 659">A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica</p>	Disponível
<p data-bbox="115 709 634 741">Capacidade de exportação de dados</p> <p data-bbox="164 789 786 915">A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON</p>	Disponível
<p data-bbox="115 966 367 997">Análise de código</p> <p data-bbox="164 1045 781 1171">A capacidade de oferecer suporte à análise de código estática e dinâmica, identificando opcionalmente:</p> <ul data-bbox="164 1199 748 1346" style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de segurança no código</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> </ul>	<ul data-bbox="829 966 1463 1157" style="list-style-type: none"> <li>• Código obsoleto</li> <li>• Preocupações de resiliência no código</li> <li>• Escalabilidade, velocidade de engenharia, débito técnico</li> </ul>
<p data-bbox="115 1392 428 1423">Integração de pipeline</p> <p data-bbox="164 1472 748 1556">A capacidade de integração com CI/CD pipelines para análise contínua de código</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Descoberta e mapeamento de serviços</p> <p>A capacidade de automatizar o mapeamento de descoberta de serviços, que identifica os serviços, dependências e padrões de comunicação subjacentes (inclusive para recursos externos, como provedores de SaaS)</p>	Disponível
<p>Descoberta de serviços, recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir otimizações para serviços descobertos</p>	Disponível
<p>Decomposição do monólito, identificação</p> <p>A capacidade de identificar microsserviços candidatos, determinadas classes, objetos, funções e procedimentos armazenados</p>	Disponível
<p>Decomposição de monólitos, análise de impacto</p> <p>A capacidade de analisar o impacto do processo de decomposição</p>	Disponível
<p>Análise e identificação de conformidade de código aberto</p> <p>A capacidade de identificar soluções de código aberto não compatíveis em um aplicativo</p>	Disponível
<p>Análise de conformidade de código aberto e recomendações</p> <p>A capacidade de sugerir alternativas compatíveis ou etapas de remediação</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Migração de estrutura, padrão</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a migrações de estruturas, como Spring para Spring Boot ou .NET Framework para .NET mais de 6</p>	<p>Disponível; pode relatar a compatibilidade e as alterações necessárias e pode propor um novo código</p>
<p>Migração da estrutura, legado</p> <p>A capacidade de migrar estruturas, bancos de dados ou formatos de dados legados durante as migrações de estruturas</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise de impacto ambiental</p> <p>A capacidade de fornecer orientação sobre a sustentabilidade dos aplicativos, como antes e depois de uma migração</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise do custo da mudança, esforço</p> <p>A capacidade de estimar o esforço necessário para modernizar um aplicativo</p>	<p>Disponível</p>
<p>Análise e arquitetura do custo da mudança</p> <p>A capacidade de estimar os custos de arquitetura pretendidos após a modernização de um aplicativo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Análise preditiva de resultados</p> <p>A capacidade de avaliar os resultados da modernização com base em dados agregados e anônimos, como o risco da mudança, o esforço da mudança e o nível de confiança de que a mudança será bem-sucedida</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise ponderada, preferências</p> <p>A capacidade de ponderar as preferências para recomendações de modernização com base em considerações como desempenho, resiliência e custo</p>	Disponível
<p>Análise ponderada, prioridades organizacionais</p> <p>A capacidade de personalizar e ajustar pesos à medida que as prioridades organizacionais mudam</p>	Disponível

## Virtana

Última atualização: 16 de fevereiro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Virtana</a>

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Virtanaem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Recursos de descoberta, planejamento e recomendação

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Método de descoberta</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de descoberta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>
<p><b>Recursos detectáveis</b></p> <p>A capacidade de descobrir servidores, bancos de dados, sistemas de armazenamento, dispositivos de rede, processos de software, contêineres e mainframes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores e sistemas operacionais</li> <li>• Bancos de dados</li> <li>• Sistemas de armazenamento</li> <li>• Dispositivos de rede</li> <li>• Contêineres</li> </ul>
<p><b>Sistemas operacionais detectáveis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> <li>• Solaris</li> </ul>
<p><b>Outros recursos detectáveis</b></p>	<p>KVM,Hyper-V,AppDynamics,Dynatrace,ServiceNow,NetFlow,Cisco UCS,,IBM PowerVM,Kubernetes,Brocade SAN Switch,Cisco SAN Switch,Dell PowerFlex,PowerMax,VPLEX,PowerStore,XtremIO,Hitachi VSP, NetApp Storage Pure Cisco Nexus</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Descoberta de perfis de recursos</b></p> <p>A capacidade de descobrir a família de CPU (como x86 ou RISC/PowerPC), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede ou largura de banda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores físicos e virtuais e seus perfis</li> <li>• Armazenamento e perfis conectados — dispositivo de armazenamento de dados conectado diretamente a um servidor ou máquina virtual (VM)</li> <li>• Armazenamento e perfis separados — armazenamento de dados acessado por uma rede, como armazenamento conectado à rede (NAS) e rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Dispositivos e perfis de rede</li> </ul>
<p><b>Coleta de dados de utilização de recursos</b></p> <p>A capacidade de coletar dados de utilização de séries temporais, como pico, média, mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coleta de dados de utilização de servidores físicos e virtuais</li> <li>• Coleta de dados de utilização do armazenamento conectado</li> <li>• Coleta de dados de utilização de armazenamento separado</li> <li>• Coleta de dados de utilização da rede</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Nível de dependência do aplicativo</p> <p>A capacidade de descobrir a dependência do aplicativo e exportar dados de dependência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores — servidores e dependências individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software — processos, configurações e dependências individuais de software que formam um aplicativo</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos — código de programação, configurações e dependências individuais que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de aplicativos e servidores</li> <li>• Dependência de aplicativos e processos de software</li> <li>• Dependência de aplicativos e códigos</li> </ul>
<p>Nível de visualização</p> <p>A capacidade de fornecer visualização de aplicativos em vários níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos — Um ambiente local ou de origem completo com todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicativo único — um único aplicativo em todos os seus recursos, de ponta a ponta</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software — processos e dependências de software individuais que formam um aplicativo</li> <li>• Aplicativo único e seu código de programação — código de programação individual e dependências que formam um aplicativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os recursos e aplicativos</li> <li>• Aplicação única</li> <li>• Aplicativo único e seus processos de software</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Detecção de detalhes do banco de dados, sistema de banco de dados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanismo de banco de dados</li> <li>• Clustering e servidores no cluster</li> </ul>
Detecção de detalhes do banco de dados, tipo de banco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento local</li> <li>• Rede de área de armazenamento (SAN)</li> <li>• Armazenamento conectado à rede (NAS)</li> </ul>
Detecção e configuração de detalhes do armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de arquivos (por exemplo, NFS ou SMB)</li> <li>• Armazenamento em bloco (por exemplo, Fibre Channel ou iSCSI)</li> <li>• Armazenamento de objetos (por exemplo AtmosVantara,, HTTP ou REST)</li> </ul>
Detecção de detalhes de armazenamento, capacidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificador de volume e tamanho do volume (GB)</li> <li>• Nome e tamanho do pool de armazenamento (GB)</li> <li>• Tamanho total bruto do armazenamento, tamanho bruto utilizável (GB)</li> <li>• Capacidade usada (GB)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, tipos</p> <p>A capacidade de descobrir tipos de sistemas de armazenamento e protocolos de acesso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUN em ambiente SAN SCSI</li> <li>• Níveis de RAID (RAID 0, RAID 1,..., RAID 6)</li> <li>• Relações entre disco, matriz, LUN e VM</li> </ul>
<p>Detecção e utilização de detalhes do armazenamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IOPS médio (médio)</li> <li>• Pico de IOPS</li> <li>• Taxa de transferência média (MB por segundo)</li> <li>• Taxa de transferência máxima (MB por segundo)</li> <li>• Latência média do disco (milissegundos)</li> <li>• Latência máxima do disco (milissegundos)</li> </ul>
<p>Detecção de detalhes de armazenamento, metadados de objetos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas de armazenamento detectáveis</p> <p>A capacidade de descobrir sistemas de armazenamento EMC Isilon, como EMC VMAX, Hitachi Vantara, HPE 3PAR, e Pure Storage</p>	<p>Dell PowerFlex, Hitachi VSP, HPE, IBM SVC, Infinidat, NetApp Storage, PowerMax, PowerProtect, PowerStore, Pure, Unity, VPLEX, XtremIO</p>
<p>Descoberta de detalhes do sistema de arquivos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Descoberta de detalhes do software</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
Descoberta de detalhes do contêiner	<ul style="list-style-type: none"><li>• AWS</li><li>• Kubernetes</li><li>• Microsoft Azure</li><li>• Red Hat OpenShift</li></ul>
Descoberta de licenças	Não disponível
Suporte à soberania de dados  A capacidade de manter os dados descobertos em uma região geográfica específica	Disponível
Capacidade de exportação de dados  A capacidade de exportar os dados descobertos em um formato utilizável, como CSV ou JSON	Disponível

# Ferramentas de migração para análise de casos de negócios

Compreender e otimizar o custo total de propriedade (TCO) é crucial para migrações bem-sucedidas para a nuvem. AWS e AWS os parceiros oferecem ferramentas que podem ajudar você a tomar decisões financeiras informadas. Essas ferramentas ajudam você a estimar com precisão os custos da nuvem e as possíveis economias em comparação com ambientes locais. Eles podem oferecer recursos sofisticados de análise de TCO, incluindo modelagem detalhada de custos, recomendações de dimensionamento correto e cenários de otimização. Essas ferramentas ajudam você a criar um forte argumento comercial para a migração, fornecendo informações granulares sobre os custos atuais da infraestrutura, os custos projetados e as oportunidades potenciais de otimização de custos em recursos de computação, armazenamento e rede. Essa abordagem baseada em dados para análise de TCO ajuda você a tomar decisões de migração que sejam financeiramente sólidas e alinhadas com seus objetivos de negócios.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Business Case Analysis](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de análise de casos de negócios e seus recursos:

- [Cloudamize](#)
- [CloudHealthpor VMware](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [Corent SurPaas MaaS](#)
- [Datadog](#)
- [Flexera Cloud Migration and Modernization](#)
- [Migration Evaluator](#)
- [Turbonomic](#)

## Cloudamize

Última atualização: 15 de maio de 2023

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Cloudamize</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> </ul>
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Cloudamizeem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001</li> <li>• Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	Programaticamente por meio da API

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</b></p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> <li>• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)</li> </ul>
<p><b>Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instâncias EC2 baseadas em Intel</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em AMD</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em ARM</li> </ul>
<p><b>Exclusão de tipos de recursos</b></p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	<p>Sim</p>
<p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosts dedicados</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p>Sim</p>
<p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Enterprise para Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• Custos de rede</li> <li>• VMware Nuvem sobre AWS custos</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## CloudHealthpor VMware

Última atualização: 15 de maio de 2023

**i** Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">VMware Tanzu CloudHealth</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem</li> </ul>
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">VMware Tanzu CloudHealthem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	Controles de sistema e organização 2 (SOC 2) Tipo II
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	<p>Programaticamente por meio da API</p>
<p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> </ul>
<p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 226 581 258">VMware Nuvem na AWS análise</p> <p data-bbox="159 310 766 573">A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	<p data-bbox="857 226 922 258">Não</p>
<p data-bbox="110 625 613 657">Dimensionamento correto, locação</p> <p data-bbox="159 709 717 877">A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	<ul data-bbox="831 625 1156 720" style="list-style-type: none"><li data-bbox="831 625 1101 657">• Hosts dedicados</li><li data-bbox="831 678 1156 720">• Dedicated Instances</li></ul>
<p data-bbox="110 930 734 1014">Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p data-bbox="159 1056 782 1423">A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	<p data-bbox="857 930 922 961">Não</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p>Sim</p>
<p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> <li>• Custos trabalhistas</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• Custos de rede</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Cobertura de TCO, migração  Estimativas de custo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> <li>• Serviços da AWS custos</li> </ul>
Suporte à soberania de dados do TCO  A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Não

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Concierto.cloud

Última atualização: 17 de novembro de 2025

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro.

Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="https://concierto.cloud">Concierto.cloud</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="https://concierto.cloud/em AWS Marketplace">Concierto.cloud em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001:2022</li> <li>• Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSA Star Nível 2</li> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualmente</li> <li>• Programaticamente por meio da API</li> </ul>
<p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 226 540 258">Exclusão de tipos de recursos</p> <p data-bbox="159 306 756 485">A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p data-bbox="857 226 914 258">Sim</p>
<p data-bbox="110 531 605 562">Dimensionamento correto, locação</p> <p data-bbox="159 611 716 789">A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	<p data-bbox="829 531 1065 562">Hosts dedicados</p>
<p data-bbox="110 835 735 909">Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p data-bbox="159 957 781 1325">A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	<p data-bbox="857 835 914 867">Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Escolha da alocação de capacidade de recursos</b></p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p>Não</p>
<p><b>Análise de licenças</b></p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Enterprise para Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul>
<p><b>Cobertura de TCO, no local</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> <li>• Custos trabalhistas</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Cobertura de TCO, AWS  Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente	Custos do EC2 e da instância reservada
Cobertura de TCO, migração  Estimativas de custo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> </ul>
Suporte à soberania de dados do TCO  A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados	Sim

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Corent SurPaas MaaS

Última atualização: 15 de maio de 2023

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Corent SurPaas MaaS</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Corent MaaS na AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<p>pele usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	<p>Programaticamente por meio da API</p>
<p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> </ul>
<p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>(Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	
<p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	Não
<p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	Não disponível
<p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	Sim

Categoria	Capacidades do produto
<p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p>Sim</p>
<p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• Custos de rede</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 662 262">Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p data-bbox="160 306 732 533">A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p data-bbox="829 226 1487 357">Implantação de SaaS em execução múltipla Regiões da AWS com base nas necessidades do AWS parceiro e do cliente</p>

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Datadog

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Datadog</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — monitoramento e orquestração de aplicativos
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Datadogem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adendo da CCPA</li> <li>• Programa Federal de Gerenciamento de Riscos e Autorizações (FedRAMP) Li-SaaS ATO</li> <li>• Impacto moderado do FedRAMP para produtos no site -FED US1</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Gerenciamento de registros e monitoramento de segurança em conformidade com a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controles de Sistema e Organização 2 (SOC 2) Tipo I e Tipo II</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	Programaticamente por meio da API

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</b></p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> <li>• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)</li> </ul>
<p><b>Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instâncias EC2 baseadas em Intel</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em AMD</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em ARM</li> </ul>
<p><b>Exclusão de tipos de recursos</b></p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	<p>Não</p>
<p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hosts dedicados</li><li>• Dedicated Instances</li></ul>
<p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 226 672 306">Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p data-bbox="159 352 769 718">A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p data-bbox="857 226 915 256">Sim</p>
<p data-bbox="110 764 386 802">Análise de licenças</p> <p data-bbox="159 848 734 1071">A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<p data-bbox="850 764 1062 802">Não disponível</p>
<p data-bbox="110 1117 506 1155">Cobertura de TCO, no local</p> <p data-bbox="159 1201 737 1281">Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<p data-bbox="850 1117 1062 1155">Não disponível</p>
<p data-bbox="110 1327 467 1365">Cobertura de TCO, AWS</p> <p data-bbox="159 1411 737 1491">Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<p data-bbox="850 1327 1062 1365">Não disponível</p>
<p data-bbox="110 1537 526 1575">Cobertura de TCO, migração</p> <p data-bbox="159 1621 457 1650">Estimativas de custo</p>	<p data-bbox="850 1537 1062 1575">Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 662 262">Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p data-bbox="162 306 732 531">A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p data-bbox="857 226 915 262">Sim</p>

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Flexera Cloud Migration and Modernization

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Flexera Migração para nuvem</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — descoberta, planejamento e recomendação
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Flexera Cloud Migration and Modernization na AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entidade do aplicativo</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Setor de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<p>pele usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	Manualmente
<p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> </ul>
Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2	Instâncias EC2 baseadas em Intel

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 226 540 260">Exclusão de tipos de recursos</p> <p data-bbox="159 306 756 485">A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p data-bbox="857 226 922 260">Não</p>
<p data-bbox="110 527 578 560">VMware Nuvem na AWS análise</p> <p data-bbox="159 606 764 879">A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	<p data-bbox="857 527 915 560">Sim</p>
<p data-bbox="110 926 607 959">Dimensionamento correto, locação</p> <p data-bbox="159 1005 716 1184">A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	<p data-bbox="829 926 1122 959">Dedicated Instances</p>
<p data-bbox="110 1226 735 1310">Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p data-bbox="159 1356 781 1724">A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	<p data-bbox="857 1226 915 1260">Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p>Sim</p>
<p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Otimize a edição da licença do servidor (por exemplo, recomende a opção de downgrade de Microsoft SQL Server Enterprise para Microsoft SQL Server Standard)</li> <li>• Analise os custos da replataforma; por exemplo, Microsoft SQL Server para o Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), para a edição compatível com o Oracle Amazon Aurora PostgreSQL</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• Custos de rede</li> <li>• VMware Nuvem sobre AWS custos</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de treinamento</li> <li>• Custos de ferramentas</li> <li>• Custos de mão de obra (cliente, parceiro e AWS recursos)</li> <li>• Serviços da AWS custos</li> </ul>
<p>Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

# Migration Evaluator

Última atualização: 15 de maio de 2023

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Migration Evaluator</a>
Solicitação de avaliação de TCO  A capacidade de fornecer um caso de negócios para tomar decisões sólidas de AWS planejamento e migração	<a href="#">Enviar solicitação</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)
Compliance	Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)
Modelo de serviço	Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Sem cobrança

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	<p>Manualmente</p>
<p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> </ul>
<p>Tamanho certo, fabricante do Amazon EC2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instâncias EC2 baseadas em Intel</li> <li>• Instâncias EC2 baseadas em AMD</li> </ul>
<p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p>Sim</p>
<p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	
<p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosts dedicados</li> <li>• Dedicated Instances</li> </ul>
<p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	<p>Não</p>
<p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	<p>Sim</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Análise de licenças</b></p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</li> <li>• Otimize o custo da licença do servidor reduzindo o número licenciável de núcleos de CPU</li> <li>• Analise os custos de consolidação do banco de dados</li> </ul>
<p><b>Cobertura de TCO, no local</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> <li>• Custos de instalação e manutenção (rack, infraestrutura, energia e imóveis)</li> </ul>
<p><b>Cobertura de TCO, AWS</b></p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• custos do banco de dados</li> <li>• VMware Nuvem sobre AWS custos</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>
<p><b>Cobertura de TCO, migração</b></p> <p>Estimativas de custo</p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Suporte à soberania de dados do TCO</b></p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Não</p>

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

<sup>4</sup> características [do Amazon EC2](#)

## Turbonomic

Última atualização: 15 de maio de 2023

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">IBM Turbonomic</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Migração e modernização — análise de casos de negócios</li> <li>• AWS Competência em ferramentas de gerenciamento de nuvem</li> <li>• AWSMicrosoftCompetência sobre cargas de trabalho</li> <li>• AWS Competência de migração para a nuvem</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>AWS Marketplace</p> <p>Link para se inscrever ou baixar</p>	<p><a href="#">Turbonomicem AWS Marketplace</a></p>
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Modelo de serviço</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Capacidades de análise de casos de negócios

Categoria	Capacidades do produto
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de carregar dados de ativos de TI de ferramentas de descoberta (como CMDB VCenter extrairSolarWinds, extrair</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualmente</li> <li>• Programaticamente por meio da API</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>ouHyper-V) ou de ferramentas de distribuição de software (comoMicrosoft SCCM)</p>	
<p>Dimensionamento correto, tipo de instância do Amazon EC2</p> <p>A capacidade de selecionar o tipo de instância do Amazon EC2 com o menor custo com base no perfil do servidor de origem <sup>1</sup> e nos dados de utilização <sup>2</sup>, nas características do aplicativo <sup>3</sup> e nas características do Amazon EC2 <sup>4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeamento da contagem de núcleos da vCPU e da CPU e mapeamento de RAM entre o servidor de origem ou a VM e a instância EC2 de destino</li> <li>• Dados de utilização de CPU e RAM ao longo do tempo, incluindo estatísticas máximas (de pico), médias (ou medianas), desvio padrão e percentuais</li> <li>• Velocidade da CPU (GHz) por geração</li> <li>• Utilização da CPU do aplicativo ou do processo do usuário</li> <li>• Teste de carga de trabalho sintética em relação ao benchmarking de processadores</li> <li>• Tecnologia Intel x86 Hyper-Threading para aplicativos de multiprocessamento simétrico (SMP)</li> </ul>
<p>Exclusão de tipos de recursos</p> <p>A capacidade de excluir tipos de instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), como T3 com capacidade de intermitência, do cálculo do TCO</p>	<p>Sim</p>
<p>VMware Nuvem na AWS análise</p> <p>A capacidade de analisar o custo do VMware Cloud on AWS modelando configurações de VMware Cloud carga de trabalho, como o uso do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) para armazenamento</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Dimensionamento correto, locação</p> <p>A capacidade de fazer recomendações otimizadas em todas as locações do Amazon EC2 com hosts dedicados ou instâncias dedicadas</p>	Não disponível
<p>Armazenamento conectado com o tamanho certo</p> <p>A capacidade de usar dados de perfil de armazenamento de origem, dados de utilização, características do aplicativo e características de AWS armazenamento para dimensionar corretamente o armazenamento conectado, como o Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), com tipos adequados, como SSD ou HDD</p>	Sim
<p>Escolha da alocação de capacidade de recursos</p> <p>A capacidade de selecionar esquemas de alocação de capacidade de recursos (como reserva de baixa ou alta utilização de recursos) ou ajustar o limite de utilização (como selecionar uma opção estatisticamente reduzida no percentil 90 ou 95) para refletir seu plano de alocação de recursos conservador ou otimista</p>	Sim

Categoria	Capacidades do produto
<p>Análise de licenças</p> <p>A capacidade de fornecer mapeamento e opções de licenças padrão AWS com comparações de custos de aquisição de licenças existentes versus compra de licenças de AWS</p>	<p>Forneça opções de licença EC2, incluindo BYOL e AWS opções de licença incluída</p>
<p>Cobertura de TCO, no local</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos de servidor e armazenamento</li> <li>• Custos de software, licença e suporte</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, AWS</p> <p>Estimativas de custo em 1 ano e 3 anos, respectivamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custos do EC2 e da instância reservada</li> <li>• Custos de armazenamento</li> <li>• Custos de licença</li> </ul>
<p>Cobertura de TCO, migração</p> <p>Estimativas de custo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados do TCO</p> <p>A capacidade de armazenar dados de análise de TCO no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

<sup>1</sup> Perfil de recurso — família de CPU (x86, RISC/PowerPC,...), número de núcleos de CPU, tamanho da memória, número de discos, tamanho do armazenamento, IOPS, interfaces de rede, largura de banda

<sup>2</sup> Utilizações de recursos — dados de utilização de séries temporais com pico, média ou mediana, desvio padrão, IOPS, produtividade, percentil com intervalo de amostragem de 5 minutos e duração mínima de amostragem de 1 mês

<sup>3</sup> características do aplicativo — CPU intensa, CPU intermitente, memória intensa, armazenamento limitado à E/S ou à rede

4 características [do Amazon EC2](#)

# Ferramentas de migração de mobilidade de aplicativos

A migração de aplicativos para o Nuvem AWS pode ser simplificada por meio AWS de ferramentas de AWS parceiros projetadas especificamente para a mobilidade de aplicativos. As ferramentas de mobilidade de aplicativos capturam informações de recursos sobre o servidor host, a configuração, o armazenamento, o estado da rede, a linguagem do aplicativo e as estruturas. Em seguida, eles podem provisionar, configurar, rehostar, refatorar e converter automaticamente o código do aplicativo com base em sua abordagem de migração e modernização.

Algumas ferramentas fornecem lift-and-shift recursos automatizados para uma ampla variedade de aplicativos, e outras oferecem recursos especializados para migrações complexas de aplicativos, incluindo mapeamento automatizado de dependências, replicação de carga de trabalho e orquestração de transição.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e os atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Application Mobility](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de mobilidade de aplicativos e seus recursos:

- [AWS Application Migration Service](#)
- [CloudHedge OmniDeqplataforma de modernização de aplicativos](#)
- [Concierto.cloud](#)
- [Deloitte ATAsphere Suite](#)
- [Matilda Cloud](#)
- [RiverMeadow](#)
- [Stromasys Charonfamília de emuladores](#)

## AWS Application Migration Service

Última atualização: 3 de junho de 2024

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">AWS Application Migration Service</a>
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)</li> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Indústria de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Sem cobrança pelo serviço; taxas de recursos se aplicam

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Método de replicação</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em agentes</li> </ul>
<p><b>Fontes compatíveis</b></p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p><b>Coleta de dados do aplicativo</b></p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Sistemas operacionais compatíveis</b></p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	<p>Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</p>
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logs</li> <li>• Metrics</li> </ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	<p>Disponível</p>
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	Disponível
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	Disponível
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	Disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	Sim

# CloudHedge OmniDeqplataforma de modernização de aplicativos

Última atualização: 3 de junho de 2024

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relacionadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">CloudHedge</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">CloudHedgeem AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	Não disponível
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagem de programação</li> <li>• Versões de software</li> <li>• Environment</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Outra configuração ambiental, incluindo grupos de segurança</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> <li>• Microsoft Azure Repos</li> </ul>
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	<p>Jenkins</p>
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> <li>• PowerShellscripts</li> </ul>
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	<p>Disponível</p>
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	.NET Framework e .NET Legacy para .NET Core 6 e .NET Core 8
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	<p>Não disponível</p>
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Disponível</p>
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

# Concierto.cloud

Última atualização: 17 de novembro de 2025

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="https://concierto.cloud">Concierto.cloud</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	AWS Migração e modernização — mobilidade de aplicativos
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Concierto.cloud em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001:2022</li> <li>• Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST) 800-53</li> <li>• CSA Star Nível 2</li> </ul>
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente</li> <li>• Baseado em login</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anomalias de aplicação</li> <li>• Ambiente de aplicações</li> <li>• Erros e códigos do aplicativo</li> <li>• Environment</li> <li>• Frameworks e bibliotecas</li> <li>• Atributo de código-fonte ausente</li> <li>• Número de linhas de código</li> <li>• Número de funções ou módulos exclusivos no nível da fonte ou no nível binário</li> <li>• Dados e métricas de desempenho</li> <li>• Linguagem de programação</li> <li>• Versões de software</li> <li>• Vulnerabilidades de software</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> </ul>
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> </ul>
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodePipeline</li> <li>• Bamboo</li> <li>• Buddy</li> <li>• GitLab</li> <li>• Jenkins</li> </ul>
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CloudFormation</li> <li>• HashiCorp Terraform</li> </ul>
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> <li>• Metrics</li> <li>• SMS</li> </ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	.NET para .NET Core, Java upgrades, upgrades legados SDK para .NET
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	Não disponível
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	Disponível
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 540 260">Suporte à soberania de dados</p> <p data-bbox="162 306 784 529">A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p data-bbox="857 226 915 260">Sim</p>

## Deloitte ATAsphere Suite

Última atualização: 3 de junho de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 1428 331 1461">Site do produto</p>	<p data-bbox="829 1428 1094 1461"><a href="#">Deloitte ATADATA</a></p>
<p data-bbox="115 1541 459 1575">Certificações de produto</p> <p data-bbox="162 1619 683 1703"><a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a></p>	<p data-bbox="829 1541 1500 1575">Competência ISV de migração e modernização</p>
<p data-bbox="115 1751 370 1785">AWS Marketplace</p> <p data-bbox="162 1829 613 1862">Link para se inscrever ou baixar</p>	<p data-bbox="829 1751 1403 1785"><a href="#">Deloitte ATADATAem AWS Marketplace</a></p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Modelo de implantação de ferramentas</p> <p>O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
<p>Compliance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)</li> <li>• Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)</li> <li>• Indústria de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>
<p>Modelo de serviço</p>	<p>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</p>
<p>Modelo de definição de preços</p>	<p>Assinatura</p>

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> </ul>	<p>Sem agente</p>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	
<p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>• Google Cloud Platform</li> <li>• Hyper-V</li> <li>• Microsoft Azure</li> <li>• Servidores físicos</li> <li>• VMware</li> </ul>
<p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambiente de aplicações</li> <li>• Dados de desempenho</li> <li>• Versões de software</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	Não disponível
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	Não disponível
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	Não disponível
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logs</li> <li>• Metrics</li> </ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	<p>Não disponível</p>
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Disponível</p>
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

## Matilda Cloud

Última atualização: 3 de junho de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para

obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Matilda Cloud</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	Não disponível
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	Não disponível
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<p>pele usuário final com a opção de suporte do fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em login</li> </ul>
<p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataformas de contêineres, incluindo Docker e Kubernetes baseadas</li> <li>Google Cloud Platform</li> <li>Hyper-V</li> <li>Microsoft Azure</li> <li>Servidores físicos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VMware</li> <li>• Linguagem de programação</li> <li>• Versões de software</li> <li>• Environment</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM AIX</li> <li>• HP-UX</li> <li>• Linux</li> <li>• Solaris</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• AWS Lambda</li> <li>• Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ou Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)</li> <li>• Outra configuração ambiental, incluindo grupos de segurança</li> </ul>
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS CodeCommit</li> <li>• Bitbucket</li> <li>• GitHub</li> <li>• GitLab</li> <li>• Microsoft Azure Repos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	Jenkins
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ansible</li><li>• HashiCorp Terraform</li><li>• PowerShellscripts</li></ul>
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• E-mail</li><li>• Logs</li></ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	.NET Framework .NET Legacy para .NET Core 6 e .NET Core 8
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	<p>Não disponível</p>
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Disponível</p>
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

## RiverMeadow

Última atualização: 3 de junho de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para

obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">RiverMeadow</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	Não disponível
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Controles do Sistema e da Organização (CSO)
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sem agente</li> <li>Baseado em agentes</li> </ul>
<p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Google Cloud Platform</li> <li>Hyper-V</li> <li>Microsoft Azure</li> <li>Servidores físicos</li> <li>VMware</li> <li>Outros —Oracle Cloud Infrastructure (OCI), IBM CloudAlibaba,Red Hat Virtualization (RHV),Kernel-based Virtual Machine</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	(KVM), Nutanix AHV, Microsoft Azure Stack HCI
<p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versões de software</li> <li>• Vulnerabilidades de software</li> </ul>
<p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)</li> <li>• Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)</li> </ul>
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	GitHub
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	Jenkins
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	AWS CloudFormation

Categoria	Capacidades do produto
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	Disponível
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	Disponível
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	Não disponível
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	Disponível
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	Disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	Disponível
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	Sim

## Stromasys Charon família de emuladores

Última atualização: 3 de junho de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de optar por usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Stromasys Charon</a>

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para se inscrever ou baixar	<a href="#">Virtualização para SPARC em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação, gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Capacidades de mobilidade de aplicativos

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<p>Baseado em login</p>
<p>Fontes compatíveis</p> <p>Os ambientes de hospedagem dos quais o produto pode migrar aplicativos</p>	<p>Servidores físicos com Sun SPARCPA, PA-RISC, DEC Alpha, VAX, e PDP-11 hardware</p>
<p>Coleta de dados do aplicativo</p> <p>A capacidade de coletar dados para apoiar a transformação de aplicativos, como código .NET legado para .NET núcleo, conversões de monolith-to-microservices código ou server-to-container conversões</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Sistemas operacionais que o produto pode migrar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX</li> <li>• Solaris</li> <li>• Outros —OpenVMS, Tru64 UNIX, MPE</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Alvos suportados</p> <p>Recursos para os quais o produto pode migrar</p>	Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)
<p>Integração do repositório de código-fonte</p> <p>Repositórios que o produto pode analisar para apoiar a transformação do aplicativo</p>	Não disponível
<p>Integração de implantação</p> <p>Serviços aos quais o produto se integra para apoiar a implantação</p>	Jenkins
<p>Infraestrutura como modelos de código</p> <p>Modelos que o produto pode gerar para dar suporte à implantação de aplicativos</p>	Não disponível
<p>Notificações</p> <p>Métodos que o produto pode usar para notificá-lo sobre progresso ou problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Logs</li> </ul>
<p>Opções de replicação, replicação assíncrona contínua</p>	Não disponível
<p>Opções de replicação, consumo de largura de banda</p> <p>A capacidade de gerenciar o consumo de largura de banda, por exemplo, usando fluxos de limitação ou replicação paralela</p>	Não disponível

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de replicação, tipos de armazenamento</p> <p>A capacidade de selecionar tipos de armazenamento para volumes de disco de replicação temporários e de destino para gerenciar desempenho e custo</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Opções de replicação, progresso da emissão de relatórios</p> <p>A capacidade de relatar o progresso da replicação, incluindo estados de sucesso, paralisação ou falha, e enviar eventos ou alertas para esses estados</p>	<p>Disponível</p>
<p>Opções de conversão, linguagens de programação</p> <p>A capacidade de converter o código do aplicativo em outros idiomas</p>	<p>Converte código binário de Sun SPARC,, HP PA-RISC DEC AlphaVAX, e PDP-11 em código binário x86</p>
<p>Opções de conversão, serviços AWS nativos</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços Nuvem AWS nativos</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Opções de conversão, serviços AWS gerenciados de contêineres</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo para implantação em serviços AWS gerenciados de contêineres</p>	<p>Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Opções de conversão, AWS serviços sem servidor</p> <p>A capacidade de converter um aplicativo em uma arquitetura sem servidor baseada no Amazon API AWS Lambda Gateway</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Opções de conversão, licenciamento</p> <p>A capacidade de converter mecanismos de licenciamento. Por exemplo, substitua uma licença BYOL por uma opção de licença AWS incluída</p>	<p>Não disponível</p>
<p>importar dados</p> <p>A capacidade de importar dados de outras fontes e aplicativos de telemetria em formatos comuns, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Exportação de dados</p> <p>A capacidade de exportar dados descobertos em um formato utilizável, como CSV, JSON, YAML ou API</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Suporte à soberania de dados</p> <p>A capacidade de armazenar dados no local ou em um local designado com base nas políticas de proteção de dados ou nos regulamentos governamentais de soberania de dados</p>	<p>Sim</p>

# Ferramentas de migração de mobilidade de dados

As ferramentas de mobilidade de dados ajudam você a mover grandes volumes de dados e bancos de dados para o ambiente de Nuvem AWS forma eficiente e segura. Os recursos dessas ferramentas podem incluir validação automatizada de dados, compactação, deduplicação e otimização da largura de banda. Essas ferramentas foram projetadas para diferentes restrições de rede, volumes de dados e requisitos de segurança.

Esta seção tem como objetivo ajudá-lo a escolher a ferramenta mais adequada para sua situação. Se recursos ou capacidades específicos forem essenciais para seu caso de uso, você poderá usar as categorias e os atributos de filtro disponíveis nas [ferramentas de migração do Data Mobility](#) para visualizar somente as ferramentas que correspondem aos seus critérios.

Esta seção descreve as seguintes ferramentas de mobilidade de dados e seus recursos:

- [Cirata Data Migrator](#)
- [Komprise Elastic Data Migration](#)
- [Tessell DBaaS](#)
- [Vcinity Ultimate X](#)

## Cirata Data Migrator

Última atualização: 15 de novembro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de escolher usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Cirata Data Migrator</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Cirata Data Migrator na AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (General Data Protection Regulation, ou GDPR)
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> <li>• Serviço gerenciado (incluindo serviço habilitado por parceiros) — implantação,</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
	gerenciamento e manutenção exigem serviços profissionais
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<p>Baseado em agentes</p>
<p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li><li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li><li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li><li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acesse programaticamente</li><li>• Agende migrações</li><li>• Pausar e retomar a migração</li><li>• Programe a limitação da largura de banda</li></ul>
<p><b>desempenho</b></p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li><li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li><li>• Execute processos multiencaadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li><li>• Suporte a processos multiencaadeados ou simultâneos</li></ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Segurança</b></p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>
<p><b>Tipo de sincronização</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>
<p><b>Opções de transferência de arquivos</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento de arquivos alterados</li> <li>• Incluir ou excluir padrões</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 444 262"><b>Opções de NFS e SMB</b></p> <p data-bbox="164 306 748 436">Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul data-bbox="164 464 529 604" style="list-style-type: none"><li>• Preservar link simbólico</li><li>• Preserve o link físico</li><li>• Mover arquivos abertos</li></ul>	<ul data-bbox="829 226 1198 317" style="list-style-type: none"><li>• Preservar link simbólico</li><li>• Mover arquivos abertos</li></ul>
<p data-bbox="115 653 394 688"><b>Validação de dados</b></p> <p data-bbox="164 735 756 863">A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>	<p data-bbox="850 653 1062 688">Não disponível</p>
<p data-bbox="115 911 277 947"><b>Descoberta</b></p> <p data-bbox="164 993 756 1262">A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>	<p data-bbox="850 911 1062 947">Não disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Relatórios e alertas</p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>
<p>Tratamento de falhas</p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>	<p>Disponível</p>

## Migração de banco de dados

Categoria	Capacidades do produto
<p>Abordagem de migração</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo — O motor de origem e o motor de destino são os mesmos</li> <li>• Heterogêneo — O motor de origem e o de destino são diferentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo</li> <li>• Heterogêneo</li> <li>• Conversão do esquema</li> <li>• Support para tipos de dados LOB</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A capacidade de converter metadados do mecanismo de banco de dados de origem para serem compatíveis com o mecanismo de banco de dados de destino</li> <li>• A capacidade da ferramenta de migrar grandes objetos de banco de dados, como LOB e tipos de dados binários</li> </ul>	
<p>Source engine</p> <p>A capacidade de migrar mecanismos de banco de dados específicos, como IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server,, MySQL OraclePostgreSQL, ou outros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Hive</li> <li>• Apache Iceberg</li> <li>• Databricks</li> <li>• Snowflake</li> </ul>
<p>Migration type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somente carga total — Execute uma migração única da origem para o destino</li> <li>• Carga total com CDC — Execute a carga total com a captura de dados de alteração (CDC) para continuar a replicação da origem ao destino</li> <li>• Somente CDC — não realize uma migração única, mas continue replicando as alterações de dados da origem para o destino</li> <li>• Off-line — migre grandes conjuntos de dados usando métodos off-line ou dispositivos de armazenamento externos</li> </ul>	<p>Carga total com CDC</p>
<p>Transformação de dados</p> <p>A capacidade de transformar dados durante a migração</p>	<p>Somente metadados, transforma formatos Apache Hive compatíveis em formatos e Delta Lake formatos Snowflake</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Escopo de migração</p> <p>A capacidade de migrar metadados e dados de aplicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados — migre a estrutura do esquema do banco de dados, incluindo tabela, exibição e definição de procedimento armazenado</li> <li>• Dados da tabela — Migrar dados da tabela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados</li> <li>• Dados da tabela</li> </ul>
<p>Arquitetura de ferramentas, alta disponibilidade</p> <p>A capacidade suporta uma ou mais das seguintes configurações de alta disponibilidade (HA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração HA integrada</li> <li>• Configuração manual de HA</li> </ul>	<p>Configuração manual de HA</p>
<p>Dimensionamento de ferramentas</p> <p>A capacidade de se dimensionar para a carga de migração:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionamento inteligente durante a descoberta</li> <li>• Dimensionamento manual com base nos parâmetros do banco de dados de origem, como tamanho do banco de dados ou registro de alterações</li> </ul>	<p>Dimensionamento manual</p>
<p>Suporte de tipo de dados</p> <p>A capacidade de migrar tipos de dados padrão e personalizados</p>	<p>Standard</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Avaliação pré-migração</p> <p>A capacidade de avaliar e alertar sobre possíveis problemas de migração antes de iniciar a tarefa de migração</p>	Disponível
<p>Validação de dados</p> <p>A capacidade de comparar os dados na origem e no destino imediatamente após realizar um carregamento completo de dados</p>	Disponível para todas as mesas
<p>Monitorar e registrar em log</p> <p>A capacidade de registrar e monitorar a tarefa de migração e monitorar o desempenho da ferramenta</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Registro de tarefas</li><li>• Monitoramento de tarefas e alertas</li><li>• Monitoramento do desempenho</li></ul>
<p>Segurança</p> <p>A capacidade de reter a criptografia de dados (se houver) da origem ao destino</p>	Disponível
<p>Seleção de dados</p> <p>A capacidade de migrar um subconjunto de dados</p>	Disponível
<p>Paralelismo de migração</p> <p>A capacidade de migrar vários subconjuntos de dados em paralelo</p>	Disponível. A migração de metadados é definida com base no padrão da tabela e do banco de dados. Se os metadados corresponderem ao padrão, eles serão migrados paralelamente com base na contagem de threads configurada e nos limites do sistema.

# Komprise Elastic Data Migration

Última atualização: 15 de novembro de 2024

## Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relacionadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de escolher usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Komprise Elastic Data Migration</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">KompriseGerenciamento inteligente de dados em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Compliance	Controles de sistema e organização 2 (SOC 2)
Modelo de serviço	Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	Baseado em agentes
<p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> <li>• Outros — Qualquer interface NFS, SMB ou Object (incluindo fita com front-end de arquivo)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>	
<p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li> <li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li> <li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li> <li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesse programaticamente</li> <li>• Agende migrações</li> <li>• Pausar e retomar a migração</li> <li>• Programe a limitação da largura de banda</li> </ul>
<p><b>desempenho</b></p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li> <li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li> <li>• Execute processos multiencaadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li> <li>• Suporte a processos multiencaadeados ou simultâneos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Segurança</b></p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>
<p><b>Tipo de sincronização</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>
<p><b>Opções de transferência de arquivos</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento de arquivos alterados</li> <li>• Incluir ou excluir padrões</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="110 226 446 262"><b>Opções de NFS e SMB</b></p> <p data-bbox="159 304 755 436">Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul data-bbox="159 457 527 609" style="list-style-type: none"><li>• Preservar link simbólico</li><li>• Preserve o link físico</li><li>• Mover arquivos abertos</li></ul>	<ul data-bbox="828 226 1201 315" style="list-style-type: none"><li>• Preservar link simbólico</li><li>• Preserve o link físico</li></ul>
<p data-bbox="110 653 397 688"><b>Validação de dados</b></p> <p data-bbox="159 730 755 863">A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>	<p data-bbox="844 653 998 688">Disponível</p>
<p data-bbox="110 911 284 947"><b>Descoberta</b></p> <p data-bbox="159 989 755 1262">A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>	<p data-bbox="844 911 998 947">Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Relatórios e alertas</b></p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>
<p><b>Tratamento de falhas</b></p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>	<p>Disponível</p>

## Migração de banco de dados

Não disponível

## Tessell DBaaS

Última atualização: 15 de novembro de 2024

**Aviso**

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de escolher usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Tessell</a>
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Tessell DBaaS em AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SaaS ativado AWS (VPC do fornecedor)</li> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• SaaS ou servidores em outro ambiente de provedor de nuvem</li> </ul>
Compliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização Internacional de Padronização (ISO) 27001 e 27701</li> <li>• Indústria de cartões de pagamento (PCI)</li> <li>• Controles do Sistema e da Organização (CSO)</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
<p>Método de replicação</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	Baseado em login
<p>Fonte de replicação</p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> <li>• Arquivo</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>	
<p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li> <li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li> <li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li> <li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesse programaticamente</li> <li>• Agende migrações</li> <li>• Pausar e retomar a migração</li> <li>• Programe a limitação da largura de banda</li> </ul>
<p><b>desempenho</b></p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li> <li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li> <li>• Execute processos multiencaadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li> <li>• Compressão antes da transferência</li> <li>• Suporte a processos multiencaadeados ou simultâneos</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Segurança</b></p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>
<p><b>Tipo de sincronização</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>
<p><b>Opções de transferência de arquivos</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreamento de arquivos alterados</li> <li>• Copiar somente para partes modificadas de um arquivo</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 444 262">Opções de NFS e SMB</p> <p data-bbox="164 306 748 436">Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul data-bbox="164 464 532 611" style="list-style-type: none"><li data-bbox="164 464 532 499">• Preservar link simbólico</li><li data-bbox="164 516 488 552">• Preserve o link físico</li><li data-bbox="164 569 532 604">• Mover arquivos abertos</li></ul>	<p data-bbox="850 226 1062 262">Não disponível</p>
<p data-bbox="115 653 396 688">Validação de dados</p> <p data-bbox="164 735 756 865">A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>	<p data-bbox="850 653 1000 688">Disponível</p>
<p data-bbox="115 911 277 947">Descoberta</p> <p data-bbox="164 993 756 1262">A capacidade de verificar e gerar relatórios sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>	<p data-bbox="850 911 1000 947">Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Relatórios e alertas</p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>
<p>Tratamento de falhas</p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>	<p>Disponível</p>

## Migração de banco de dados

Categoria	Capacidades do produto
<p>Abordagem de migração</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo — O motor de origem e o motor de destino são os mesmos</li> <li>• Heterogêneo — O motor de origem e o de destino são diferentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogêneo</li> <li>• Support para tipos de dados LOB, incluindo BLOB, CLOB, NCLOB e BFILE</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A capacidade de converter metadados do mecanismo de banco de dados de origem para serem compatíveis com o mecanismo de banco de dados de destino</li> <li>• A capacidade da ferramenta de migrar grandes objetos de banco de dados, como LOB e tipos de dados binários</li> </ul>	
<p>Source engine</p> <p>A capacidade de migrar mecanismos de banco de dados específicos, como IBM Db2 LUW, MariaDB, Microsoft SQL Server,, MySQL OraclePostgreSQL, ou outros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MariaDB</li> <li>• Microsoft SQL Server</li> <li>• Milvus</li> <li>• MongoDB</li> <li>• MySQL</li> <li>• Oracle</li> <li>• PostgreSQL</li> </ul>
<p>Migration type</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Somente carga total — Execute uma migração única da origem para o destino</li> <li>• Carga total com CDC — Execute a carga total com a captura de dados de alteração (CDC) para continuar a replicação da origem ao destino</li> <li>• Somente CDC — não realize uma migração única, mas continue replicando as alterações de dados da origem para o destino</li> <li>• Off-line — migre grandes conjuntos de dados usando métodos off-line ou dispositivos de armazenamento externos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga total com CDC</li> <li>• Off-line</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Transformação de dados</p> <p>A capacidade de transformar dados durante a migração</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados</li> <li>• Dados da tabela</li> </ul>
<p>Escopo de migração</p> <p>A capacidade de migrar metadados e dados de aplicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados — migre a estrutura do esquema do banco de dados, incluindo tabela, exibição e definição de procedimento armazenado</li> <li>• Dados da tabela — Migrar dados da tabela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metadados</li> <li>• Dados da tabela</li> </ul>
<p>Arquitetura de ferramentas, alta disponibilidade</p> <p>A capacidade suporta uma ou mais das seguintes configurações de alta disponibilidade (HA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração HA integrada</li> <li>• Configuração manual de HA</li> </ul>	<p>Configuração HA integrada</p>
<p>Dimensionamento de ferramentas</p> <p>A capacidade de se dimensionar para a carga de migração:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionamento inteligente durante a descoberta</li> <li>• Dimensionamento manual com base nos parâmetros do banco de dados de origem, como tamanho do banco de dados ou registro de alterações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionamento inteligente</li> <li>• Dimensionamento manual</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p data-bbox="115 226 472 260">Suporte de tipo de dados</p> <p data-bbox="164 306 716 390">A capacidade de migrar tipos de dados padrão e personalizados</p>	<ul data-bbox="829 226 1065 317" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 226 992 260">• Standard</li><li data-bbox="829 285 1065 317">• Personalizada</li></ul>
<p data-bbox="115 436 448 470">Avaliação pré-migração</p> <p data-bbox="164 516 769 642">A capacidade de avaliar e alertar sobre possíveis problemas de migração antes de iniciar a tarefa de migração</p>	<p data-bbox="850 436 1000 470">Disponível</p>
<p data-bbox="115 688 396 722">Validação de dados</p> <p data-bbox="164 768 740 936">A capacidade de comparar os dados na origem e no destino imediatamente após realizar um carregamento completo de dados</p>	<p data-bbox="850 688 1305 722">Disponível para todas as mesas</p>
<p data-bbox="115 993 505 1026">Monitorar e registrar em log</p> <p data-bbox="164 1073 699 1199">A capacidade de registrar e monitorar a tarefa de migração e monitorar o desempenho da ferramenta</p>	<ul data-bbox="829 993 1357 1140" style="list-style-type: none"><li data-bbox="829 993 1130 1026">• Registro de tarefas</li><li data-bbox="829 1052 1357 1085">• Monitoramento de tarefas e alertas</li><li data-bbox="829 1110 1313 1140">• Monitoramento do desempenho</li></ul>
<p data-bbox="115 1245 269 1278">Segurança</p> <p data-bbox="164 1325 727 1409">A capacidade de reter a criptografia de dados (se houver) da origem ao destino</p>	<p data-bbox="850 1245 1000 1278">Disponível</p>
<p data-bbox="115 1455 370 1488">Seleção de dados</p> <p data-bbox="164 1535 777 1619">A capacidade de migrar um subconjunto de dados</p>	<p data-bbox="850 1455 1000 1488">Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Paralelismo de migração</p> <p>A capacidade de migrar vários subconjuntos de dados em paralelo</p>	<p>Disponível. <a href="#">Vários graus de paralelismo podem ser obtidos ao fazer um backup do RMAN.</a></p> <p>Depois que o backup é restaurado, a transferência de dados subsequente Oracle DataGuard acontece em série na ordem em que as transações foram executadas. A transferência é feita dessa forma para que o banco de dados no destino permaneça sempre consistente e legível.</p>

## Vcinity Ultimate X

Última atualização: 15 de novembro de 2024

### Aviso

AWS As descrições dos produtos do parceiro e as qualificações relatadas, incluindo conformidade, são fornecidas pelo AWS parceiro e não são verificadas pelo AWS. Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com o AWS Parceiro. Recomendamos que você realize sua própria diligência adicional antes de escolher usar qualquer um dos produtos listados.

## Visão geral do produto

Categoria	Capacidades do produto
Site do produto	<a href="#">Vcinity Ultimate X</a>

Categoria	Capacidades do produto
Certificações de produto  <a href="#">AWS Competências do Programa de Competências e outras certificações</a>	Competência ISV de migração e modernização
AWS Marketplace  Link para assinar ou baixar	<a href="#">Vcinity Ultimate X na AWS Marketplace</a>
Modelo de implantação de ferramentas  O produto pode ser baseado em SaaS ou implantado pelo cliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidores implantados em AWS (VPC do cliente)</li> <li>• Servidores implantados localmente no ambiente do cliente</li> </ul>
Compliance	Não disponível
Modelo de serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoatendimento completo — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final</li> <li>• Autoatendimento com suporte do fornecedor — a implantação, o gerenciamento e a manutenção podem ser feitos pelo cliente ou pelo usuário final com a opção de suporte do fornecedor</li> </ul>
Modelo de definição de preços	Assinatura

## Migrações de dados

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Método de replicação</b></p> <p>A capacidade de oferecer suporte a um ou mais dos seguintes métodos de replicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem agente — usa protocolos ou interfaces como SNMP ou WMI</li> <li>• Baseado em agente — requer a instalação de software nos recursos de origem, como servidores Linux Windows</li> <li>• Baseado em login — usa protocolos, como SSH e RDP, para fazer login nos servidores de origem</li> </ul>	<p>Baseado em login</p>
<p><b>Fonte de replicação</b></p> <p>Support para uma ou mais das seguintes fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquear</li> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> <li>• Fita</li> <li>• Outros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquivo</li> <li>• Objeto</li> </ul>
<p><b>Automação</b></p> <p>A capacidade de gerenciar uma migração por meio de controles de agendamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode ser acessado, configurado e gerenciado programaticamente</li> <li>• O produto pode agendar trabalhos de migração</li> </ul>	<p>Acesse programaticamente</p>

Categoria	Capacidades do produto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto pode pausar e retomar as migrações</li> <li>• O produto pode programar a limitação da largura de banda (por exemplo, para aumentar a produtividade fora dos períodos de pico)</li> </ul>	
<p>desempenho</p> <p>A capacidade de otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerencie o consumo de largura de banda, por exemplo, por meio de limitação</li> <li>• Comprima os dados antes da transferência para reduzir o tráfego na rede</li> <li>• Execute processos multiencaadeados ou simultâneos para tarefas de migração de dados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo gerenciado de largura de banda</li> <li>• Compressão antes da transferência</li> <li>• Suporte a processos multiencaadeados ou simultâneos</li> </ul>
<p>Segurança</p> <p>A capacidade de proteger o produto e as transferências de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> <li>• Integre-se com provedores de identidade terceirizados para autenticação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criptografe dados em trânsito da origem ao destino</li> <li>• Support o uso de chaves de criptografia fornecidas pelo cliente</li> <li>• Armazene todas as ações solicitadas pelo usuário e realizadas pela ferramenta em um registro de auditoria inviolável</li> </ul>

Categoria	Capacidades do produto
<p>Tipo de sincronização</p> <p>A capacidade de oferecer suporte a várias opções de sincronização de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência única</li> <li>• Transferência periódica</li> <li>• Transferência contínua</li> </ul>	<p>Transferência única</p>
<p>Opções de transferência de arquivos</p> <p>A capacidade de oferecer suporte às opções de migração de arquivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreie todos os arquivos copiados anteriormente e compare com os dados de origem na cópia subsequente</li> <li>• Copiar somente partes modificadas de um arquivo em vez do arquivo inteiro</li> <li>• Support inclui ou exclui padrões para copiar arquivos e pastas com padrões de expressão simples ou regular</li> </ul>	<p>Não disponível</p>
<p>Opções de NFS e SMB</p> <p>Para sistemas de arquivos Network File System (NFS) e Server Message Block (SMB), a capacidade de fazer o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preservar link simbólico</li> <li>• Preserve o link físico</li> <li>• Mover arquivos abertos</li> </ul>	<p>Não disponível</p>
<p>Validação de dados</p> <p>A capacidade de validar transferências de dados usando somas de verificação para integridade dos dados</p>	<p>Disponível</p>

Categoria	Capacidades do produto
<p><b>Descoberta</b></p> <p>A capacidade de verificar e gerar relatório s sobre os dados do sistema de origem (como nome do arquivo, tipo, tamanho, uso, registros de data e hora do arquivo e estatísticas resumidas) e produzir um relatório de avaliação pré-migração</p>	<p>Não disponível</p>
<p><b>Relatórios e alertas</b></p> <p>A capacidade de relatar o progresso e as estatísticas da transferência de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatísticas de transferência de arquivos e objetos</li> <li>• Estatísticas de rede</li> <li>• Estatísticas de tempo e duração, incluindo tempo gasto e conclusão da previsão</li> <li>• Geração de um relatório detalhado de pós-migração</li> <li>• Geração de um relatório de validação completo após a conclusão da migração</li> <li>• Alertas sobre cenários de falha, conclusão do trabalho</li> </ul>
<p><b>Tratamento de falhas</b></p> <p>A capacidade de repetir as operações de transferência se ocorrer uma falha na rede ou um problema de conectividade</p>	<p>Disponível</p>

## Migração de banco de dados

Não disponível

## Histórico do documento

A tabela a seguir descreve alterações significativas feitas neste guia. Se desejar receber notificações sobre futuras atualizações, inscreva-se em um [feed RSS](#).

Alteração	Descrição	Data
<a href="#">Concierto.cloud adicionado</a>	Adicionamos Concierto.cloud às seções <a href="#">Ferramentas Discovery</a> , <a href="#">Ferramentas de caso de negócios</a> e <a href="#">Ferramentas de mobilidade de aplicativos</a> .	17 de novembro de 2025
<a href="#">Publicação inicial</a>	Migramos as informações de uma página AWS da web para um guia abrangente.	21 de março de 2025

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.