



Referência

AWS Janelas AMIs



AWS Janelas AMIs: Referência

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens comerciais 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 desprestige 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

AWS Windows AMIs	1
Especializado AWSWindows AMIs	2
STIG Hardened AMIs	2
Como a Amazon cria AWSWindows AMIs	14
Windows Servermídia de instalação	14
O que esperar de um oficial AWSWindows AMI	14
Validação do software em AWS AMIs	15
Como a Amazon decide o AWSWindows AMIs que oferecer	16
Patches, atualizações de segurança e AMI IDs	16
Portas e protocolos	17
AllJoyn Roteador	18
Cast para dispositivo	19
Redes de núcleos	23
Otimização de entrega	78
Trilha de Diag	79
Servidor de protocolo DIAL	80
Compartilhamento de arquivos e impressora	80
Gerenciamento remoto do servidor de arquivos	87
Todos os ICMP v4	88
Microsoft Edge	89
Fonte de rede do Microsoft Media Foundation	89
Multicast	90
Desktop Remoto	91
WindowsGerenciamento de dispositivos	92
WindowsPacote de experiência de recursos	95
WindowsGerenciamento remoto de firewall	95
WindowsGerenciamento remoto	95
Alterações aplicadas para AWSWindows AMIs	96
Mudanças nas Windows Server AMIs de 2016 e posteriores	100
AWSWindows AMIhistórico de versões	102
AMIAtualizações mensais para 2024 (até o momento)	102
Inscrever-se para AWSWindows AMI receber notificações	224
Segurança	226
Histórico do documento	227

..... CCXXVIII

AWS referência Windows AMI

AWS fornece um conjunto de Amazon Machine Images (AMIs) publicamente disponíveis que contêm configurações de software específicas para a Windows plataforma.

Usando essas AMIs, é possível começar a criar e a implantar suas aplicações rapidamente com o Amazon EC2. Primeiro, escolha a AMI que atende a seus requisitos específicos e execute uma instância usando essa AMI. Você recupera a senha da conta do administrador e, em seguida, faz login na instância usando a Conexão de Área de Trabalho Remota, assim como faria com qualquer outra Windows Server.

Em geral, AWS Windows AMIs eles são configurados com as configurações padrão usadas pela mídia Microsoft de instalação. No entanto, a Amazon aplica algumas personalizações. Por exemplo, eles AWS Windows AMIs vêm com os seguintes softwares e drivers:

- EC2Launch v2(Windows Server2022)
- EC2Launch v1(Windows Server2016 e 2019)
- EC2Config(até Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Drivers de rede (SRIOV, ENA, Citrix PV)
- Drivers de armazenamento (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Drivers de gráficos (NVidia GPU, Elastic GPU)
- Hibernação da instância spot

Com o recurso de inicialização Windows rápida, você pode configurar snapshots pré-provisionados para iniciar instâncias até 65% mais rápido. Para obter mais informações, consulte [Configurar o lançamento Windows rápido para sua Windows Server AMI](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Para ver as alterações em cada versão do AWS Windows AMIs, incluindo atualizações do SQL Server, consulte [AWS Windows AMI histórico de versões](#) o.

Especializado AWSWindows AMIs

Você pode usar o Specialized AWSWindows AMIs para criar instâncias para seu banco de dados e casos de uso de fortalecimento da conformidade da seguinte forma.

AMIs do SQL Server

Alguns AWSWindows AMIs incluem uma edição do Microsoft SQL Server (SQL Enterprise Edition, SQL Server Standard, SQL Server Express ou SQL Server Web). Executar uma instância a partir de uma Windows AMI com o Microsoft SQL Server permite que você execute a instância como um servidor de banco de dados. Como alternativa, você pode executar uma instância de qualquer Windows AMI e depois instalar o software de banco de dados necessário na instância.

Para descobrir as AMIs disponíveis incluídas na licença do SQL Server, consulte [Encontre uma AMI incluída na licença do SQL Server](#) no Guia do usuário do Microsoft SQL Server no Amazon EC2.

AMIs reforçadas por STIG

As Windows Server AMIs EC2 reforçadas do STIG são pré-configuradas com mais de 160 configurações de segurança necessárias para ajudar a garantir que as instâncias que você executa sigam as diretrizes mais recentes de conformidade com o STIG. Para ter mais informações, consulte [AMIs AWSWindows Server reforçadas por STIG](#).

AMIs AWSWindows Server reforçadas por STIG

Security Technical Implementation Guides (STIGs) são os padrões de configuração criados pela Defense Information Systems Agency (DISA) para proteger sistemas de informação e software. A DISA documenta três níveis de risco de conformidade, conhecidos como categorias:

- Categoria I – O nível de risco mais elevado. Ela cobre os riscos mais graves, e inclui qualquer vulnerabilidade que possa resultar em perda de confidencialidade, disponibilidade ou integridade.
- Categoria II - Risco médio.
- Categoria III - Risco baixo.

Cada nível de compatibilidade contém todas as configurações STIG de níveis inferiores. Isso significa que o nível mais alto inclui todas as configurações aplicáveis de todos os níveis.

Para garantir que seus sistemas estejam em conformidade com os padrões STIG, é necessário instalar, definir e testar uma variedade de configurações de segurança. As Windows Server AMIs STIG Hardened EC2 são pré-configuradas com mais de 160 configurações de segurança necessárias. O Amazon EC2 oferece suporte aos seguintes sistemas operacionais para AMIs reforçadas por STIG:

- Windows Server2022
- Windows Server2019
- Windows Server2016
- Windows Server2012 R2

As AMIs reforçadas do STIG incluem Department of Defense (DoD) certificados atualizados para ajudar você a começar e alcançar a conformidade com o STIG. As AMIs reforçadas da STIG estão disponíveis em todas as regiões comerciais AWS e GovCloud (EUA). É possível executar instâncias dessas AMIs diretamente do console do Amazon EC2. Eles são cobrados usando o Windows preço padrão. Não há cobranças adicionais pelo uso de AMIs reforçadas por STIG.

Você pode encontrar as AMIs STIG Hardened EC2 nas Windows Server AMIs da comunidade ao executar uma instância, da seguinte forma.

Execute uma instância EC2 com uma AMI reforçada STIG Windows Server

1. Abra o console do Amazon EC2 em <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.
2. No painel de navegação, escolha Instâncias. Isso abrirá uma lista de suas instâncias do EC2 na Região da AWS atual.
3. Escolha Iniciar instâncias no canto superior direito acima da lista. A página Iniciar uma instância se abrirá.
4. Para encontrar uma AMI reforçada por STIG, escolha Procurar mais AMIs no lado direito da seção Imagens de aplicações e sistemas operacionais (Imagem de máquina da Amazon). Isso exibirá uma pesquisa avançada de AMIs.
5. Selecione a guia AMIs da comunidade e insira parte ou a totalidade de um dos seguintes padrões de nome na barra de pesquisa. Nossas AMIs indicam que elas são “fornecidas pela Amazon”.

Note

O sufixo de data da AMI (*AAA.MM.DD*) é a data em que a versão mais recente foi criada. É possível procurar a versão sem o sufixo de data.)

Padrões de nomes para nomes de AMIs reforçadas por STIG

- *Windows_Server-2022-English-STIG-Full-AAAA.MM.DD*
- *Windows_Server-2022-English-STIG-Core-AAAA.MM.DD*
- *Windows_Server-2019-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD*
- *Windows_Server-2019-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD*
- *Windows_Server-2016-English-STIG-Full-AAAA.MM.DD*
- *Windows_Server-2016-English-STIG-Core-AAAA.MM.DD*
- *Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD*
- *Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD*

As seções a seguir listam as configurações STIG que a Amazon aplica aos sistemas Windows operacionais e componentes.

Tópicos

- [Sistemas operacionais Core e Base](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2](#)
- [WindowsFirewall STIG versão 2, versão 1](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG Versão 2 Release 3](#)
- [MicrosoftEdge STIG Versão 1 Versão 6](#)
- [MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4](#)
- [Histórico de versões](#)

Sistemas operacionais Core e Base

As AMIs do EC2 reforçadas por STIG são projetadas para uso como servidores independentes e têm o nível mais alto de configurações de STIG aplicadas.

A lista a seguir contém configurações de STIG aplicáveis a AMIs Windows reforçadas por STIG. Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa dos STIGs do Windows, consulte a [STIGs Document Library](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

Windows Server2022 STIG Versão 1, Versão 1

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais Windows:

V-254247, V-254265, V-254269, V-254270, V-254271, V-254272, V-254273, V-254274, V-254276, V-254277, V-254278, V-254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254290, V-254291, V-254292, V-254293, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254324, V-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-254329, V-254330, V-254331, V-254332, V-254333, V-254334, V-254335, V-254336, V-254337, V-254338, V-254339, V-254341, V-254342, V-254344, V-254345, V-254346, V-254347, V-254348, V-254349, V-254350, V-254351, V-254352, V-254353, V-254354, V-254355, V-254356, V-254357, V-254358, V-254359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254363, V-254364, V-254365, V-254366, V-254367, V-254368, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254374, V-254375, V-254376, V-254377, V-254378, V-254379, V-254380, V-254381, V-254382, V-254383, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254435, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254444, V-254445, V-254446, V-254449, V-254450, V-254451, V-254452, V-254453, V-254454, V-254455, V-254456, V-254459, V-254460, V-254461, V-254462, V-254463, V-254464, V-254465, V-254466, V-254467, V-254468, V-254469, V-254470, V-254471, V-254472, V-254473, V-254474, V-254475, V-254476, V-254477, V-254478, V-254479, V-254480, V-254481, V-254482, V-254483, V-254484, V-254485, V-254486, V-254487, V-254488, V-254489, V-254490, V-254493, V-254494, V-254495, V-254497, V-254499, V-254500, V-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511 e V-254512

Windows Server2019 STIG Versão 2, Versão 5

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais Windows:

V-205625, V-205626, V-205627, V-205628, V-205629, V-205630, V-205631, V-205632, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205639, V-205640, V-205641, V-205642,

V-205643, V-205644, V-205645, V-205646, V-205647, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205653, V-205654, V-205655, V-205656, V-205657, V-205658, V-205659, V-205660, V-205661, V-205662, V-205663, V-205664, V-205665, V-205666, V-205667, V-205668, V-205669, V-205670, V-205671, V-205672, V-205673, V-205674, V-205675, V-205676, V-205677, V-205678, V-205679, V-205680, V-205681, V-205682, V-205683, V-205684, V-205685, V-205686, V-205687, V-205688, V-205689, V-205690, V-205691, V-205692, V-205693, V-205694, V-205695, V-205696, V-205697, V-205698, V-205699, V-205700, V-205701, V-205702, V-205703, V-205704, V-205705, V-205706, V-205707, V-205708, V-205709, V-205710, V-205711, V-205712, V-205713, V-205714, V-205715, V-205716, V-205717, V-205718, V-205719, V-205720, V-205721, V-205722, V-205723, V-205724, V-205725, V-205726, V-205727, V-205728, V-205729, V-205730, V-205731, V-205732, V-205733, V-205734, V-205735, V-205736, V-205737, V-205738, V-205739, V-205740, V-205741, V-205742, V-205743, V-205744, V-205745, V-205746, V-205747, V-205748, V-205749, V-205750, V-205751, V-205752, V-205753, V-205754, V-205755, V-205756, V-205757, V-205758, V-205759, V-205760, V-205761, V-205762, V-205763, V-205764, V-205765, V-205766, V-205767, V-205768, V-205769, V-205770, V-205771, V-205772, V-205773, V-205774, V-205775, V-205776, V-205777, V-205778, V-205779, V-205780, V-205781, V-205782, V-205783, V-205784, V-205785, V-205786, V-205787, V-205788, V-205789, V-205790, V-205791, V-205792, V-205793, V-205794, V-205795, V-205796, V-205797, V-205798, V-205799, V-205800, V-205801, V-205802, V-205803, V-205804, V-205805, V-205806, V-205807, V-205808, V-205809, V-205810, V-205811, V-205812, V-205813, V-205814, V-205815, V-205816, V-205817, V-205818, V-205819, V-205820, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, V-205828, V-205829, V-205830, V-205832, V-205833, V-205834, V-205835, V-205836, V-205837, V-205838, V-205839, V-205840, V-205841, V-205842, V-205843, V-205844, V-205845, V-205846, V-205847, V-205848, V-205849, V-205850, V-205851, V-205852, V-205853, V-205854, V-205855, V-205858, V-205859, V-205860, V-205861, V-205862, V-205863, V-205865, V-205866, V-205867, V-205868, V-205869, V-205870, V-205871, V-205872, V-205873, V-205874, V-205875, V-205876, V-205877, V-205882, V-205883, V-205884, V-205885, V-205886, V-205887, V-205888, V-205890, V-205892, V-205893, V-205894, V-205895, V-205896, V-205897, V-205898, V-205899, V-205900, V-205901, V-205902, V-205903, V-205904, V-205906, V-205907, V-205908, V-205909, V-205910, V-205911, V-205912, V-205913, V-205914, V-205915, V-205916, V-205917, V-205918, V-205919, V-205920, V-205921, V-205922, V-205923, V-205924, V-205925, V-214936 e V-236001

Windows Server2016 STIG Versão 2 Versão 5

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais Windows:

V-224828, V-224832, V-224833, V-224834, V-224835, V-224850, V-224851, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868,

V-224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, V-224874, V-224877, V-224878, V-224879, V-224880, V-224881, V-224882, V-224883, V-224884, V-224885, V-224886, V-224887, V-224888, V-224889, V-224890, V-224891, V-224892, V-224893, V-224894, V-224895, V-224896, V-224897, V-224898, V-224899, V-224900, V-224901, V-224902, V-224903, V-224904, V-224905, V-224906, V-224907, V-224908, V-224909, V-224910, V-224911, V-224912, V-224913, V-224914, V-224915, V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224920, V-224922, V-224924, V-224925, V-224926, V-224927, V-224928, V-224929, V-224930, V-224931, V-224932, V-224933, V-224934, V-224935, V-224936, V-224937, V-224938, V-224939, V-224940, V-224941, V-224942, V-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224954, V-224955, V-224956, V-224957, V-224958, V-224959, V-224960, V-224961, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014, V-225015, V-225016, V-225017, V-225018, V-225019, V-225020, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, V-225025, V-225028, V-225029, V-225030, V-225031, V-225032, V-225033, V-225034, V-225035, V-225038, V-225039, V-225040, V-225041, V-225042, V-225043, V-225044, V-225045, V-225046, V-225047, V-225048, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225053, V-225054, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225060, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065, V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225070, V-225071, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225077, V-225078, V-225079, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225085, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225091, V-225092, V-225093 e V-236000

Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais Windows:

V-225574, V-225573, V-225572, V-225571, V-225570, V-225569, V-225568, V-225567, V-225566, V-225565, V-225564, V-225563, V-225562, V-225561, V-225560, V-225559, V-225558, V-225557, V-225556, V-225555, V-225554, V-225553, V-225552, V-225551, V-225550, V-225549, V-225548, V-225547, V-225546, V-225545, V-225544, V-225543, V-225542, V-225541, V-225540, V-225539, V-225538, V-225537, V-225536, V-225535, V-225534, V-225533, V-225532, V-225531, V-225530, V-225529, V-225528, V-225527, V-225526, V-225525, V-225524, V-225523, V-225522, V-225521, V-225520, V-225519, V-225518, V-225517, V-225516, V-225515, V-225514, V-225513, V-225512, V-225511, V-225510, V-225509, V-225508, V-225507, V-225506, V-225505, V-225504, V-225503, V-225502, V-225501, V-225500, V-225499, V-225498, V-225497, V-225496, V-225495, V-225494, V-225493, V-225492, V-225491, V-225490, V-225489, V-225488, V-225487, V-225486, V-225485, V-225484, V-225483, V-225482, V-225481, V-225480, V-225479, V-225478, V-225477, V-225476, V-225475, V-225474, V-225473, V-225472, V-225471, V-225470, V-225469, V-225468, V-225467, V-225466, V-225465, V-225464, V-225463, V-225462, V-225461, V-225460, V-225459, V-225458, V-225457, V-225456, V-225455, V-225454, V-225453, V-225452, V-225451, V-225450, V-225449,

V-225448, V-225447, V-225446, V-225445, V-225444, V-225443, V-225442, V-225441, V-225440, V-225439, V-225438, V-225437, V-225436, V-225435, V-225434, V-225433, V-225432, V-225431, V-225430, V-225429, V-225428, V-225427, V-225426, V-225425, V-225424, V-225423, V-225422, V-225421, V-225420, V-225419, V-225418, V-225417, V-225416, V-225415, V-225414, V-225413, V-225412, V-225411, V-225410, V-225409, V-225408, V-225407, V-225406, V-225405, V-225404, V-225402, V-225401, V-225400, V-225399, V-225398, V-225397, V-225396, V-225395, V-225394, V-225393, V-225392, V-225391, V-225390, V-225389, V-225388, V-225387, V-225386, V-225385, V-225384, V-225383, V-225382, V-225381, V-225380, V-225379, V-225378, V-225377, V-225376, V-225375, V-225374, V-225373, V-225372, V-225371, V-225370, V-225369, V-225368, V-225367, V-225366, V-225365, V-225364, V-225363, V-225362, V-225361, V-225360, V-225359, V-225358, V-225357, V-225356, V-225355, V-225354, V-225353, V-225352, V-225351, V-225350, V-225349, V-225348, V-225347, V-225346, V-225345, V-225344, V-225343, V-225342, V-225341, V-225340, V-225339, V-225338, V-225337, V-225336, V-225335, V-225334, V-225333, V-225332, V-225331, V-225330, V-225329, V-225328, V-225327, V-225326, V-225325, V-225324, V-225319, V-225318, V-225317, V-225316, V-225315, V-225314, V-225313, V-225312, V-225311, V-225310, V-225309, V-225308, V-225307, V-225306, V-225305, V-225304, V-225303, V-225302, V-225301, V-225300, V-225299, V-225298, V-225297, V-225296, V-225295, V-225294, V-225293, V-225292, V-225291, V-225290, V-225289, V-225288, V-225287, V-225286, V-225285, V-225284, V-225283, V-225282, V-225281, V-225280, V-225279, V-225278, V-225277, V-225276, V-225275, V-225274, V-225273, V-225272, V-225271, V-225270, V-225269, V-225268, V-225267, V-225266, V-225265, V-225264, V-225263, V-225262, V-225261, V-225260, V-225259, V-225258, V-225257, V-225256, V-225255, V-225254, V-225253, V-225252, V-225251, V-225250, V-225249, V-225248, V-225247, V-225246, V-225245, V-225244, V-225243, V-225242, V-225241, V-225240 e V-225239

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2

A lista a seguir contém configurações STIG aplicáveis aos componentes do sistema operacional Windows para AMIs do EC2 reforçadas por STIG. A lista a seguir contém configurações de STIG aplicáveis a AMIs Windows reforçadas por STIG. Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa dos STIGs do Windows, consulte a [STIGs Document Library](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

.NET Framework em Windows Server 2019, 2016 e 2012 R2 MS

V-225238

WindowsFirewall STIG versão 2, versão 1

A lista a seguir contém configurações STIG aplicáveis aos componentes do sistema operacional Windows para AMIs do EC2 reforçadas por STIG. A lista a seguir contém configurações de STIG aplicáveis a AMIs Windows reforçadas por STIG. Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa dos STIGs do Windows, consulte a [STIGs Document Library](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

WindowsFirewall em Windows Server 2019, 2016 e 2012 R2 MS

V-241989, V-241990, V-241991, V-241992, V-241993, V-241994, V-241995, V-241996, V-241997, V-241998, V-241999, V-242000, V-242001, V-242002, V-242003, V-242004, V-242005, V-242006, V-242007 e V-242008

Internet Explorer (IE) 11 STIG Versão 2 Release 3

A lista a seguir contém configurações STIG aplicáveis aos componentes do sistema operacional Windows para AMIs do EC2 reforçadas por STIG. A lista a seguir contém configurações de STIG aplicáveis a AMIs Windows reforçadas por STIG. Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa dos STIGs do Windows, consulte a [STIGs Document Library](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

IE 11 em Windows Server 2019, 2016 e 2012 R2 MS

V-46473, V-46475, V-46477, V-46481, V-46483, V-46501, V-46507, V-46509, V-46511, V-46513, V-46515, V-46517, V-46521, V-46523, V-46525, V-46543, V-46545, V-46547, V-46549, V-46553, V-46555, V-46573, V-46575, V-46577, V-46579, V-46581, V-46583, V-46587, V-46589, V-46591, V-46593, V-46597, V-46599, V-46601, V-46603, V-46605, V-46607, V-46609, V-46615, V-46617, V-46619, V-46621, V-46625, V-46629, V-46633, V-46635, V-46637, V-46639, V-46641, V-46643, V-46645, V-46647, V-46649, V-46653, V-46663, V-46665, V-46669, V-46681, V-46685, V-46689, V-46691, V-46693, V-46695, V-46701, V-46705, V-46709, V-46711, V-46713, V-46715, V-46717, V-46719, V-46721, V-46723, V-46725, V-46727, V-46729, V-46731, V-46733, V-46779, V-46781,

V-46787, V-46789, V-46791, V-46797, V-46799, V-46801, V-46807, V-46811, V-46815, V-46819, V-46829, V-46841, V-46847, V-46849, V-46853, V-46857, V-46859, V-46861, V-46865, V-46869, V-46879, V-46883, V-46885, V-46889, V-46893, V-46895, V-46897, V-46903, V-46907, V-46921, V-46927, V-46939, V-46975, V-46981, V-46987, V-46995, V-46997, V-46999, V-47003, V-47005, V-47009, V-64711, V-64713, V-64715, V-64717, V-64719, V-64721, V-64723, V-64725, V-64729, V-72757, V-72759, V-72761, V-72763, V-75169, V-75171 e V-97527

MicrosoftEdge STIG Versão 1 Versão 6

A lista a seguir contém configurações STIG aplicáveis aos componentes do sistema operacional Windows para AMIs do EC2 reforçadas por STIG. A lista a seguir contém configurações de STIG aplicáveis a AMIs Windows reforçadas por STIG. Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa dos STIGs do Windows, consulte a [STIGs Document Library](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

MicrosoftEdge em Windows Server 2022

V-235720, V-235721, V-235723, V-235724, V-235725, V-235726, V-235727, V-235728, V-235729, V-235730, V-235731, V-235732, V-235733, V-235734, V-235735, V-235736, V-235737, V-235738, V-235739, V-235740, V-235741, V-235742, V-235743, V-235744, V-235745, V-235746, V-235747, V-235748, V-235749, V-235750, V-235751, V-235752, V-235754, V-235756, V-235758, V-235759, V-235760, V-235761, V-235763, V-235764, V-235765, V-235766, V-235767, V-235768, V-235769, V-235770, V-235771, V-235772, V-235773, V-235774 e V-246736

MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4

A lista a seguir contém configurações STIG aplicáveis aos componentes do sistema operacional Windows para AMIs do EC2 reforçadas por STIG. A lista a seguir contém configurações de STIG aplicáveis a AMIs Windows reforçadas por STIG. Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa dos STIGs do Windows, consulte a [STIGs Document Library](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

MicrosoftDefender em Windows Server 2022

V-213426, V-213427, V-213429, V-213430, V-213431, V-213432, V-213433, V-213434, V-213435, V-213436, V-213437, V-213438, V-213439, V-213440, V-213441, V-213442, V-213443, V-213444, V-213445, V-213446, V-213447, V-213448, V-213449, V-213450, V-213451, V-213452, V-213453, V-213455, V-213464, V-213465 e V-213466

Histórico de versões

A tabela a seguir fornece atualizações do histórico de versões das configurações do STIG que são aplicadas aos sistemas Windows operacionais e Windows componentes.

Data	AMIs	Detalhes
24/04/2023	Windows Server2022 STIG Versão 1, Versão 1 MicrosoftEdge STIG Versão 1 Versão 6 MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4	Foi adicionado suporte para Windows Server 2022, Microsoft Edge e Microsoft Defender.
03/01/2023	Windows Server2019 STIG Versão 2, Versão 5 Windows Server2016 STIG Versão 2 Versão 5 Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2 WindowsFirewall STIG versão 2, versão 1 Internet Explorer 11 STIG Versão 2 Release 3	AMIs lançadas para o último trimestre de 2022 com versões atualizadas, quando aplicável, e STIGs aplicados.
21/07/2022	Windows Server2019 STIG Versão 2 R4 2	AMIs lançadas com versões atualizadas, quando aplicável, e STIGs aplicados.

Data	AMIs	Detalhes
	<p>Windows Server2016 STIG Versão 2 R4</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 R3</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG versão 2 R1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	
15/12/2021	<p>Windows Server2019 STIG Versão 2 R3</p> <p>Windows Server2016 STIG Versão 2 R3</p> <p>Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R3</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG versão 2 R1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	AMIs lançadas com versões atualizadas, quando aplicável, e STIGs aplicados.
6/9/2021	<p>Windows Server2019 STIG Versão 2 R2</p> <p>Windows Server2016 STIG Versão 2 R2</p> <p>Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R2</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG V1 R7</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	Versões atualizadas, quando aplicável, e STIGs aplicados.

Data	AMIs	Detalhes
5/4/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R 1 Windows Server2016 STIG Versão 2 R 1 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 R 1 WindowsFirewall STIG V1 R 7 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versões atualizadas, quando aplicável, e STIGs aplicados.
18/9/2020	Windows Server2019 STIG V1 R 5 Windows Server2016 STIG V1 R 12 Windows Server2012 R2 STIG Versão 2 R 19 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R 9 WindowsFirewall STIG V1 R 7	Versões atualizadas e STIGs aplicados.
6/12/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R17 Server 2016 Core e Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R17	Versões atualizadas e STIGs aplicados.

Data	AMIs	Detalhes
17/9/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R16 Server 2016 Core e Base V1 R9 Server 2019 Core e Base V1 R2 Internet Explorer 11 V1 R17 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	Versão inicial.

Como a Amazon cria AWSWindows AMIs

O conteúdo a seguir é uma visão geral de alto nível do processo que a Amazon usa para criar AWSWindows AMIs. Os detalhes incluem o que você pode esperar de um funcionário AWSWindows AMI, bem como os padrões que a Amazon usa para validar a AMI segurança e a confiabilidade.

Onde AWS obtém a mídia Windows Server de instalação

Quando uma nova versão do Windows Server é lançada, baixamos Microsoft e validamos as publicações Windows ISO de hashMicrosoft. Uma inicial AMI é então criada a partir da Windows distribuiçãoISO. Os drivers necessários para inicializar EC2 estão incluídos, além do nosso agente de EC2 lançamento. Para preparar essa inicial AMI para lançamento público, realizamos processos automatizados para converter o ISO em umAMI. Esse preparado AMI é usado para o processo mensal automatizado de atualização e lançamento.

O que esperar de um oficial AWSWindows AMI

A Amazon AWSWindows AMIs fornece uma variedade de configurações para versões populares de sistemas Windows Server operacionais Microsoft compatíveis. Conforme descrito na seção anterior, começamos com o Windows Server ISO do Centro de Serviços de Licenciamento por Volume da Microsoft (VLSC) e validamos o hash para garantir que ele corresponda à documentação da Microsoft para novos sistemas operacionais. Windows Server

Realizamos as seguintes alterações usando a automação AWS para pegar a corrente Windows Server AMIs e atualizá-la:

- Instale todos os patches Windows de segurança Microsoft recomendados. Lançamos as imagens logo após a Microsoft disponibilização dos patches mensais.
- Instale os drivers mais recentes para AWS hardware, incluindo drivers de rede e disco, o EC2WinUtil utilitário para solução de problemas e os GPU drivers selecionados AMIs.
- Por padrão, inclua AWS o seguinte software de agente de inicialização:
 - [EC2Launch v2](#) para Windows Server 2022 e, opcionalmente, para Windows Server 2019 e 2016 com especificações AMIs.
 - [EC2Launch v1](#) para Windows Server 2016 e 2019.
 - [EC2Config](#) para Windows Server 2012 R2 e versões anteriores.
- Configure o Windows horário para usar o [Amazon Time Sync Service](#).
- Altere todos os esquemas de energia para configurar a tela para nunca desligar.
- Execute pequenas correções de bugs, geralmente alterações de registro de uma linha para habilitar ou desabilitar recursos encontrados para melhorar a performance na AWS.
- Testa e valida AMIs em EC2 plataformas novas e existentes para ajudar a garantir compatibilidade, estabilidade e consistência antes do lançamento.

Para obter uma lista mais detalhada que inclui as definições de inicialização, instalação e configuração aplicadas, consulte [Alterações aplicadas para AWS Windows AMIs](#).

Como a Amazon valida a segurança, a integridade e a autenticidade do software no AMIs

Tomamos várias medidas durante o processo de criação da imagem para manter a segurança, a integridade e a autenticidade da AWS Windows AMIs. Veja alguns exemplos:

- AWS Windows AMIs são criados usando mídia de origem obtida diretamente da Microsoft.
- Windows As atualizações são baixadas diretamente do Windows Update Service da Microsoft pelo Windows e instaladas na instância usada para criá-las AMI durante o processo de criação da imagem.
- AWS O software é baixado de buckets seguros do S3 e instalado no. AMIs
- Os drivers, como os do chipset eGPU, são obtidos diretamente do fornecedor, armazenados em buckets S3 seguros e instalados no AMIs durante o processo de criação da imagem.

Como a Amazon decide o AWSWindows AMIs que oferecer

Cada um AMI é amplamente testado antes de ser lançado ao público. Simplificamos periodicamente nossas AMI ofertas para simplificar a escolha do cliente e reduzir custos.

- Novas AMI ofertas são criadas para novos lançamentos do sistema operacional. Você pode contar com a Amazon lançando as ofertas Base, Core e SQLExpress/Standard/Web/Enterprise em inglês e outros idiomas amplamente usados. A principal diferença entre as ofertas Base e Core é que as ofertas Base têm um desktop/ GUI enquanto as ofertas Core são apenas de linha de comando. PowerShell Para obter mais informações sobre o Windows Server Core, consulte <https://docs.microsoft.com/en-us/what-is-server-core/windows-server/administration/server-core/>.
- Novas AMI ofertas são criadas para oferecer suporte a novas plataformas — por exemplo, o Deep Learning — e Nvidia AMIs foram criadas para oferecer suporte aos clientes que usam nossos tipos de instância GPU baseados (P2 e P3, G3 e outros).
- Às vezes, os menos populares AMIs são removidos. Se percebermos que um determinado AMI é lançado apenas algumas vezes em toda a sua vida útil, nós o removeremos em favor de opções mais amplamente usadas.

Se houver uma AMI variante que você gostaria de ver, entre em contato conosco preenchendo um ticket com o Cloud Support ou fornecendo feedback por meio [de um de nossos canais estabelecidos](#).

Patches, atualizações de segurança e AMI IDs

A Amazon fornece atualizações e correções completas AWSWindows AMIs dentro de cinco dias úteis após o patch Tuesday da Microsoft (a segunda terça-feira de cada mês). As novas AMIs estão disponíveis imediatamente na página Imagens no EC2 console da Amazon. Os novos AMIs estão disponíveis na guia Início rápido AWS Marketplace e na guia Início rápido do assistente de inicialização da instância alguns dias após o lançamento.

Note

As instâncias lançadas a partir de Windows Server 2019 AMIs podem mostrar uma mensagem de diálogo de Windows atualização informando “Algumas configurações são gerenciadas pela sua organização”. Essa mensagem aparece como resultado de mudanças em Windows Server 2019 e não afeta o comportamento do Windows Update ou sua capacidade de gerenciar as configurações de atualização.

Para remover esse aviso, consulte ["Algumas configurações são gerenciadas pela sua organização"](#).

Para garantir que os clientes tenham as atualizações de segurança mais recentes por padrão, AWS permanece AWSWindows AMIs disponível por três meses. Depois de lançar um novo AWSWindows AMIs, AWS torna privados os AWSWindows AMIs que têm mais de três meses em 10 dias.

Depois de AWS tornar um AMI privado, você não poderá mais recuperá-lo por nenhum método. No console, o campo AMIID de um AMI estado privado, Cannot load detail for *ami-1234567890abcdef0*. You may not be permitted to view it.

Se um AMI estiver obsoleto, mas ainda não estiver marcado como privado, você ainda poderá usá-lo. No entanto, recomendamos que você sempre use a versão mais recente.

O AWSWindows AMIs; em cada versão tem novos AMIIDs. Portanto, recomendamos que você escreva scripts que localizem as últimas AWSWindows AMIs por seus nomes, e não por seus IDs. Para obter mais informações, veja os exemplos a seguir:

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Consulte as informações mais recentes sobre o AWSWindows AMI uso do Systems Manager Parameter Store](#)
- [Passo a passo: Pesquisando a imagem da Amazon Machine IDs](#) (AWS Lambda,) AWS CloudFormation

Portas e protocolos para AWSWindows AMIs

As tabelas a seguir listam as portas, protocolos e direções por carga de trabalho para AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs).

Conteúdo

- [AllJoyn Roteador](#)
- [Cast para dispositivo](#)
- [Redes de núcleos](#)
- [Otimização de entrega](#)
- [Trilha de Diag](#)
- [Servidor de protocolo DIAL](#)

- [Compartilhamento de arquivos e impressora](#)
- [Gerenciamento remoto do servidor de arquivos](#)
- [Todos os ICMP v4](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Fonte de rede do Microsoft Media Foundation](#)
- [Multicast](#)
- [Desktop Remoto](#)
- [WindowsGerenciamento de dispositivos](#)
- [WindowsPacote de experiência de recursos](#)
- [WindowsGerenciamento remoto de firewall](#)
- [WindowsGerenciamento remoto](#)

AllJoyn Roteador

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2016	AllJoyn Roteador (entrada TCP)	Regra de entrada para tráfego de AllJoyn roteador [TCP]	Local: 9955 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
Windows Server2019	AllJoyn Roteador (saída TCP)	Regra de saída para tráfego de AllJoyn roteador [TCP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
Windows Server2022	AllJoyn Roteador (entrada UDP)	Regra de entrada para tráfego de AllJoyn	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Em

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
		roteador [UDP]			
	AllJoyn Roteador (saída UDP)	Regra de saída para tráfego de AllJoyn roteador [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

Cast para dispositivo

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2016 Windows Server2019 Windows Server2022	Funcionalidade Cast para dispositivo (entrada de qWave-TCP)	Regra de entrada para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso do Quality Windows Audio Video Experience Service. [TCP 2177]	Local: 2177 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Funcionalidade Cast para dispositivo (saída de qWave-TCP)	Regra de saída para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso do Quality Windows	Local: qualquer um Remoto: 2177	TCP	Saída

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
		Audio Video Experience Service. [TCP 2177]			
	Funcionalidade Cast para dispositivo (entrada de qWave-UDP)	Regra de entrada para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso do Quality Windows Audio Video Experience Service. [UDP 2177]	Local: 2177 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Funcionalidade Cast para dispositivo (saída de qWave-UDP)	Regra de saída para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso do Quality Windows Audio Video Experience Service. [UDP 2177]	Local: qualquer um Remoto: 2177	UDP	Saída

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	Descoberta SSDP de Cast para dispositivo (entrada de UDP)	Regra de entrada para permitir a descoberta de destinos de Cast para dispositivo usando SSDP	Local: Ply2Disc Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão HTTP)	Regra de entrada para o servidor de Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando HTTP. [TCP 10246]	Local: 10246 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão RTCP)	Regra de entrada para o servidor de Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando RTSP e RTP. [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (saída de transmissão RTP)	Regra de saída para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando RTSP e RTP. [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão RTSP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir streaming usando RTSP e RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local: 235, 542, 355, 523, 556 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Eventos UPnP de Cast para dispositivo (entrada de TCP)	Regra de entrada para permitir o recebimento de eventos UPnP de destinos de Cast para dispositivo	Local: 2869 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Redes de núcleos

Windows Server 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2016	Destination Unreachable (Destino inacessível)	Mensagens de erro Destination Unreachable (Destino inacessível)		ICMPv6	Entrada
Windows Server2019	(entrada de ICMPv6)	são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo por qualquer motivo, exceto congestionamento.			
Windows Server2022					
	Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação necessária)	Mensagens de erro Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação)		ICMPv4	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	(entrada de ICMPv4)	necessária) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que não consiga encaminhá-lo porque era necessária fragmentação e a opção don't fragment (não fragmentar) estava definida.			

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — DNS (saída de UDP)	Regra de saída para permitir solicitações de DNS. Respostas de DNS com base em solicitações correspondentes a essa regra são permitidas, seja qual for o endereço de origem. Esse comportamento é classificado como mapeamento de origem solta.	Local: qualquer um Remota: 53	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol (entrada de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Entrada
	Dynamic Host Configuration Protocol (saída de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Saída
	Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6 (entrada de DHCPV6)	Permite mensagens DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) para configurações stateful e stateless.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6 (saída de DHCPV6)	Permite mensagens DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) para configurações stateful e stateless.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de LSASS)	Regra de saída para permitir tráfego de LSASS remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de TCP)	Regra de saída para permitir tráfego de RPC remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Internet Group Management Protocol (entrada de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.		2	Entrada
	Redes de núcleos — Internet Group Management Protocol (saída de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.		2	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — IPHTTPS (entrada de TCP)	Regra de TCP de entrada para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Redes de núcleos — IPHTTPS (saída de TCP)	Regra de TCP de saída para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: qualquer um Remoto: IPHTTPS	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	IPv6 (entrada de IPv6)	Regra de entrada necessária para permitir o tráfego de IPv6 para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de encapsulamento 6to4.		41	Entrada
	IPv6 (saída de IPv6)	Regra de saída necessária para permitir o tráfego de IPv6 para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de encapsulamento 6to4.		41	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) (saída de ICMPv6)	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) (entrada de ICMPv6)	Um roteador habilitado para o para multicast IPv6 usa a mensagem Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) a fim de consultar um link para associação de grupo multicast.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) (saída de ICMPv6)	Um roteador habilitado para multicast IPv6 usa a mensagem Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) a fim de consultar um link para associação de grupo multicast.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) (entrada de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) (saída de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) (entrada de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) (saída de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) (saída de ICMPv6)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho) (entrada de ICMPv6)	Neighbor Discovery Solicitations (Solicitações de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para descobrir o endereço de camada de link de outro nó IPv6 no link.		ICMPv6	Entrada
	Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho) (saída de ICMPv6)	Neighbor Discovery Solicitations (Solicitações de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para descobrir o endereço de camada de link de outro nó IPv6 no link.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Packet Too Big (Pacote muito grande) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Packet Too Big (Pacote muito grande) (saída de ICMPv6)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.		ICMPv6	Saída
	Parameter Problem (Problema de parâmetro) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Parameter Problem (Problema de parâmetro) (saída de ICMPv6)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.		ICMPv6	Saída
	Router Advertisement (Anúncio do roteador) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Router Advertisement (Anúncio do roteador) (saída de ICMPv6)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.		ICMPv6	Saída
	Router Solicitation (Solicitação do roteador) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Router Solicitation (Solicitação do roteador) (saída de ICMPv6)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (entrada de UDP)	Regra de UDP de entrada para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereço e encapsulamento automático para o tráfego IPv6 unicast quando um host IPv6/IPv4 está localizado atrás de um conversor de endereços de rede IPv4.	Local: Teredo Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (saída de UDP)	Regra de UDP de saída para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereço e encapsulamento automático para o tráfego IPv6 unicast quando um host IPv6/IPv4 está localizado atrás de um conversor de endereços de rede IPv4.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Time Exceeded (Tempo excedido) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.		ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Time Exceeded (Tempo excedido) (saída de ICMPv6)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.		ICMPv6	Saída

Windows Server 2012 and 2012 R2

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012	Destination Unreachable (Destino inacessível) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Destination Unreachable (Destino inacessível) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		que seja incapaz de encaminhá-lo por qualquer motivo, exceto congestionamento.			

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação necessária) (entrada de ICMPv4)	Mensagens de erro Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação necessária) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que não consiga encaminhá-lo porque era necessária fragmentação e a opção don't fragment (não fragmentar) estava definida.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv4	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — DNS (saída de UDP)	Regra de saída para permitir solicitações de DNS. Respostas de DNS com base em solicitações correspondentes a essa regra são permitidas, seja qual for o endereço de origem. Esse comportamento é classificado como mapeamento de origem solta.	Local: qualquer um Remota: 53	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol (entrada de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Entrada
	Dynamic Host Configuration Protocol (saída de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Saída
	Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6 (entrada de DHCPV6)	Permite mensagens DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) para configurações stateful e stateless.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6 (saída de DHCPV6)	Permite mensagens DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) para configurações stateful e stateless.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de LSASS)	Regra de saída para permitir tráfego de LSASS remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de TCP)	Regra de saída para permitir tráfego de RPC remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Internet Group Management Protocol (entrada de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.	Local: 68 Remoto: 67	2	Entrada
	Redes de núcleos — Internet Group Management Protocol (saída de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.	Local: 68 Remoto: 67	2	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — IPHTTPS (entrada de TCP)	Regra de TCP de entrada para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Redes de núcleos — IPHTTPS (saída de TCP)	Regra de TCP de saída para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: qualquer um Remoto: IPHTTPS	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	IPv6 (entrada de IPv6)	Regra de entrada necessária para permitir o tráfego de IPv6 para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de encapsulamento 6to4.	Local: qualquer um Remoto: 445	41	Entrada
	IPv6 (saída de IPv6)	Regra de saída necessária para permitir o tráfego de IPv6 para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de encapsulamento 6to4.	Local: qualquer um Remoto: 445	41	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) (saída de ICMPv6)	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) (entrada de ICMPv6)	Um roteador habilitado para multicast IPv6 usa a mensagem Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) a fim de consultar um link para associação de grupo multicast.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) (saída de ICMPv6)	Um roteador habilitado para multicast IPv6 usa a mensagem Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast) a fim de consultar um link para associação de grupo multicast.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) (entrada de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) (saída de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) (entrada de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) (saída de ICMPv6)	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) (saída de ICMPv6)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho) (entrada de ICMPv6)	Neighbor Discovery Solicitations (Solicitações de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para descobrir o endereço de camada de link de outro nó IPv6 no link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada
	Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho) (saída de ICMPv6)	Neighbor Discovery Solicitations (Solicitações de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para descobrir o endereço de camada de link de outro nó IPv6 no link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Packet Too Big (Pacote muito grande) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Packet Too Big (Pacote muito grande) (saída de ICMPv6)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Parameter Problem (Problema de parâmetro) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Parameter Problem (Problema de parâmetro) (saída de ICMPv6)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Router Advertisement (Anúncio do roteador) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Router Advertisement (Anúncio do roteador) (saída de ICMPv6)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Router Solicitation (Solicitação do roteador) (entrada de ICMPv6)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Router Solicitation (Solicitação do roteador) (saída de ICMPv6)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (entrada de UDP)	Regra de UDP de entrada para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereço e encapsulamento automático para o tráfego IPv6 unicast quando um host IPv6/IPv4 está localizado atrás de um conversor de endereços de rede IPv4.	Local: Teredo Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (saída de UDP)	Regra de UDP de saída para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereço e encapsulamento automático para o tráfego IPv6 unicast quando um host IPv6/IPv4 está localizado atrás de um conversor de endereços de rede IPv4.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Time Exceeded (Tempo excedido) (entrada de ICMPv6)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Time Exceeded (Tempo excedido) (saída de ICMPv6)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

Otimização de entrega

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2019 Windows Server2022	DeliveryO ptimization- Entrada TCP	Regra de entrada para permitir que a Otimização de entrega se conecte a endpoints remotos.	Local: 7680 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	DeliveryO ptimization- Pin UDP	Regra de entrada para permitir que a Otimização de entrega se conecte a endpoints remotos.	Local: 7680 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

Trilha de Diag

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2019	Telemetria e experiências do usuário conectado	Tráfego de saída do cliente de telemetria unificada.	Local: qualquer um	TCP	Saída
Windows Server2022			Remoto: 443		

Windows Server 2016

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2016	Telemetria e experiências do usuário conectado	Tráfego de saída do cliente de telemetria unificada.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

Servidor de protocolo DIAL

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2016	Servidor de protocolo DIAL (entrada de HTTP)	Regra de entrada para o servidor de protocolo DIAL a fim de permitir o controle remoto de aplicações que usam HTTP.	Local: 10247	TCP	Entrada
Windows Server2019			Remoto: qualquer um		
Windows Server2022					

Compartilhamento de arquivos e impressora

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012	Compartilhamento de arquivos e impressora (Echo Request (Solicitação Echo) — entrada de ICMPv4)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355	ICMPv4	Entrada
Windows Server2012 R2			Remoto: qualquer um		
	Compartilhamento de arquivos e impressora (Echo Request (Solicitação Echo) são	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são	Local: 5355	ICMPv4	Saída
			Remoto: qualquer um		

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Request (Solicitação Echo) — saída de ICMPv4)	enviadas como solicitações ping para outros nós.			
	Compartilhamento de arquivos e impressora (Echo Request (Solicitação Echo) — entrada de ICMPv6)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv6	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (Echo Request (Solicitação Echo) — saída de ICMPv6)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de LLMNR-UDP)	Regra de entrada para compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes multicast de local de link.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de LLMNR-UDP)	Regra de saída para compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes multicast de local de link.	Local: qualquer um Remoto: 5355	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Datagram)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de datagramas do NetBIOS.	Local: 138 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Datagram)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de datagramas do NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 138	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Name)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes do NetBIOS.	Local: 137 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Name)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 137	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Session)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir conexões do serviço de sessões do NetBIOS.	Local: 139 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Session)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir conexões do serviço de sessões do NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 139	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de SMB)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de blocos de mensagens do servidor por meio de pipes nomeados.	Local: 445 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de SMB)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de blocos de mensagens do servidor por meio de pipes nomeados.	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (serviço de spooler — RPC)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir que o serviço de spooler da impressora se comunique por TCP/RPC.	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (serviço de spooler — RPC — EPMAP)	Regra de entrada para o serviço RPCSS a fim de permitir o tráfego RPC/TCP para o serviço de spooler.	Local: RPC-EPMAP Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Gerenciamento remoto do servidor de arquivos

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012	Gerenciamento remoto do servidor de arquivos	Regra de entrada para permitir que o tráfego	Local: 135 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012 R2	(entrada de DCOM)	de DCOM gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).			
	Gerenciamento remoto do servidor de arquivos (entrada de SMB)	Regra de entrada para permitir que o tráfego de SMB gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).	Local: 445 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Entrada de WMI	Regra de entrada para permitir que o tráfego de WMI gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Todos os ICMP v4

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012	Todos os ICMP v4	Local: 139	ICMPv4	Em

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012 R2		Remoto: qualquer um		

Microsoft Edge

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2022	Microsoft Edge (mDNS-In)	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Em

Fonte de rede do Microsoft Media Foundation

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2022	Fonte de entrada de rede do Microsoft Media Foundation [TCP 554]	Local: 554, 8554-8558 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Fonte de entrada de rede do Microsoft Media Foundation [UDP 5004-5009]	Local: 5000-5020 Remoto: qualquer um	UDP	Em
	Fonte de saída de rede do Microsoft Media Foundation [TCP ALL]	Local: qualquer um Remoto: 554, 8554-8558	TCP	Entrada

Multicast

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2019	mDNS (entrada de UDP)	Regra de entrada para o tráfego de mDNS.	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
Windows Server2022	mDNS (saída de UDP)	Regra de saída para o tráfego de mDNS.	Local: qualquer um Remoto: 5353	UDP	Saída

Windows Server 2016

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2016	mDNS (entrada de UDP)	Regra de entrada para o tráfego de mDNS.	Local: mDNS Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	mDNS (saída de UDP)	Regra de saída para o tráfego de mDNS.	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Saída

Desktop Remoto

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012 R2	Desktop Remoto — sombra (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o sombreamento de uma sessão existente do Desktop Remoto	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
Windows Server2016					
Windows Server2019					
Windows Server2022					
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de UDP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	UDP	Em

Windows Server 2012

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de UDP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	UDP	Em

WindowsGerenciamento de dispositivos

Windows Server 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2022	WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permita tráfego TCP de saída do Instalador de Certificados de Gerenciamento de	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		Windows Dispositivos.			
	WindowsGerenciamento de dispositivos Registrador de dispositivos (saída TCP)	Permita tráfego TCP de saída do Windows Device Management Device Enroller.	Local: qualquer um Remoto: 80, 443	TCP	Saída
	WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída do Serviço de Registro de Gerenciamento de Windows Dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permita tráfego TCP de saída do Windows Device Management Sync Client.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

Windows Server 2019

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2019	WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permita tráfego TCP de saída do Instalador de Certificados de Gerenciamento de Windows Dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída do Serviço de Registro de Gerenciamento de Windows Dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permita tráfego TCP de saída do Windows Device Management Sync Client.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsInscrição WinRT (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída do Windows	Local: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		Enrollment WinRT.	Remoto: qualquer um		

WindowsPacote de experiência de recursos

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2022	WindowsPacote de experiência de recursos	WindowsPacote de experiência de recursos.		Any	Saída

WindowsGerenciamento remoto de firewall

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012 R2	WindowsGerenciamento remoto de firewall (RPC)	Regra de entrada para que o Windows Firewall seja gerenciado remotamente via RPC/TCP.	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	WindowsGerenciamento remoto de firewall (RPC-EPMAP)	Regra de entrada para o serviço RPCSS para permitir tráfego RPC/TCP para	Local: RPC-EPMAP Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		o Firewall. Windows			

WindowsGerenciamento remoto

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server2012	WindowsGe renciamen to remoto (HTTP-in)	Regra de entrada para gerenciam ento Windows remoto via WS-Manage ment.	Local: 5985 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
Windows Server2012 R2					
Windows Server2016					
Windows Server2019					
Windows Server2022					

Para obter mais informações sobre grupos de segurança do Amazon EC2, consulte Grupos de segurança do [Amazon EC2](#) para instâncias. Windows

Alterações aplicadas para AWSWindows AMIs

Para ajudar a garantir uma experiência de lançamento tranquila e consistente, AWSWindows AMIs inclua as seguintes atualizações para inicialização, instalação e configuração.

Note

Quando você executa uma instância de uma Amazon gerenciada AWSWindows AMI, o dispositivo raiz da Windows instância é um volume do Amazon Elastic Block Store

(AmazonEBS). AWSWindows AMIs não oferecem suporte ao armazenamento de instâncias para o dispositivo raiz.

Limpar e preparar

Descrição	Aplica-se a
Verificar renomeações de arquivo ou reinicializações pendentes e reinicializar conforme necessário	Tudo AMIs
Excluir arquivos .dmp	Tudo AMIs
Excluir registros (registros de eventos, Systems Manager, EC2Config)	Tudo AMIs
Exclua pastas e arquivos temporários do Sysprep	Tudo AMIs
Realizar varredura de vírus	Tudo AMIs
Pré-compilação em fila. NETmontagens (antes) Sysprep	Tudo AMIs
Restaurar valores padrão para Microsoft navegadores	Tudo AMIs
Redefinir o Windows papel de parede	Tudo AMIs
Executar Sysprep	Tudo AMIs
EC2Launch v1 Pronto para ser executado no próximo lançamento	Windows Server 2016 e 2019
Execute ferramentas Windows de manutenção	Windows Server 2012 R2 e versões posteriores
Limpe o histórico recente (menu Iniciar, Windows Explorer e muito mais)	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Restaurar valores padrão para EC2Config	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores

Instalar e configurar

Descrição	Aplica-se a
Desabilitar propagação segura de tempo	Tudo AMIs
Adicione links para o Amazon EC2 Windows Guide	Tudo AMIs
Anexar volumes de armazenamento de instâncias aos pontos de montagem prolongados	Tudo AMIs
Instale o atual AWS Tools for Windows PowerShell	Tudo AMIs
Instale os scripts de AWS CloudFormation bootstrap atuais	Tudo AMIs
Desativar RunOnce para o Internet Explorer	Tudo AMIs
Ativar controle remoto PowerShell	Tudo AMIs
Desabilitar hibernação e excluir o arquivo de hibernação	Tudo AMIs
Desabilitar o serviço de telemetria e experiências do usuário conectado	Tudo AMIs
Definir as opções de performance para obter a melhor performance	Tudo AMIs
Definir a configuração de energia como alta performance	Tudo AMIs
Desabilitar a senha do protetor de tela	Tudo AMIs
Definir a chave RealTimeUniversal do registro	Tudo AMIs
Defina o fuso horário como UTC	Tudo AMIs
Desativar Windows atualizações e notificações	Tudo AMIs
Execute Windows a atualização e reinicie até que não haja atualizações pendentes	Tudo AMIs
Definir a tela em todos os esquemas de alimentação para nunca desligar	Tudo AMIs

Descrição	Aplica-se a
Defina a política de PowerShell execução como "Irrestrita"	Tudo AMIs
Se Microsoft SQL o servidor estiver instalado: <ul style="list-style-type: none"> • Instalar service packs • Configurar para iniciar automaticamente • Adicionar BUILTIN\Administradores à função SysAdmin • Abra a TCP porta 1433 e a UDP porta 1434 	Tudo AMIs
Configure um arquivo de paginação no volume do sistema da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2016 e posteriores - Gerenciado pelo sistema • Windows Server 2012 R2 - O tamanho inicial e o tamanho máximo são 8 GB • Windows Server 2012 e anteriores - O tamanho inicial é 512 MB, o tamanho máximo é 8 GB 	Tudo AMIs
Instale o atual EC2Launch v2 e SSM Agent	Windows Server 2022 e mais tarde
Instale o atual EC2Launch v1 e SSM Agent	Windows Server 2016 e 2019
Instale os SRIOV drivers atuais	Windows Server 2012 R2 e versões posteriores
Instale o EC2WinUtil driver atual	Windows Server 2008 R2 e versões posteriores
Instale o atual EC2Config e SSM Agent	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores

Descrição	Aplica-se a
Instale o AWS PV,ENA, e NVMe os drivers atuais	Windows Server2008 R2 e versões posteriores
Permitir ICMP tráfego pelo firewall	Windows Server2012 R2 e versões anteriores
Configure um arquivo adicional de paginação gerenciado pelo sistema em Z : , se disponível	Windows Server2012 R2 e versões anteriores
Habilitar o compartilhamento de arquivos e impressora	Windows Server2012 R2 e versões anteriores
Instale o Citrix PV driver atual	Windows Server2008 SP2 e anteriores
Instale PowerShell 2.0 e 3.0	Windows Server2008 SP2 e R2
<p>Aplique os seguintes hotfixes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MS15-011 • KB2582281 • KB2634328 • KB2394911 • KB2780879 	Windows Server2008 SP2 e R2

Mudanças nas Windows Server AMIs de 2016 e posteriores

AWS fornece AMIs para Windows Server 2016 e posteriores. Essas AMIs incluem as seguintes mudanças de alto nível em relação às anteriores: AWSWindows AMIs

- Para acomodar a mudança do .NET Framework para o .NET Core, o serviço EC2Config foi descontinuado nas AMIs de Windows Server 2016 e substituído pelo EC2Launch. O EC2Launch é um pacote de Windows PowerShell scripts que executa muitas das tarefas executadas pelo serviço EC2Config. Para obter mais informações, consulte [Configurar uma Windows instância usando o EC2Launch](#). O EC2Launch v2 substituiu o EC2Launch em 2022 e versões posteriores. Windows Server Para obter mais informações, consulte [Configurar uma Windows instância usando o EC2Launch v2](#).
- Nas versões anteriores das Windows Server AMIs, você pode usar o serviço EC2Config para unir uma instância do EC2 a um domínio e configurar a integração com a Amazon CloudWatch. Nas AMIs de Windows Server 2016 e posteriores, você pode usar o CloudWatch agente para configurar a integração com a Amazon CloudWatch. Para obter mais informações sobre como configurar instâncias para as quais enviar dados de log CloudWatch, consulte [Coletar métricas e registros de instâncias do Amazon EC2 e servidores locais com](#) o agente. CloudWatch Para obter informações sobre como inserir uma instância do EC2 em um domínio, consulte [Inserir uma instância em um domínio usando o documento JSON AWS-JoinDirectoryServiceDomain](#) no Guia do usuário do AWS Systems Manager .

Outras diferenças

Observe as seguintes diferenças importantes adicionais para instâncias criadas a partir de Windows Server AMIs de 2016 e posteriores.

- Por padrão, o EC2Launch não inicializa volumes do EBS secundários. É possível configurar o EC2Launch para inicializar discos automaticamente programando o script para ser executado ou chamando o EC2Launch em dados do usuário. Para conhecer o procedimento para inicializar discos usando o EC2Launch, consulte "Inicializar unidades e mapeamentos de letra de unidade" em [Configurar o EC2Launch](#).
- Se você habilitou anteriormente a CloudWatch integração em suas instâncias usando um arquivo de configuração local (AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json), você pode configurar o arquivo para funcionar com o SSM Agent em instâncias criadas a partir de AMIs de Windows Server 2016 e posteriores.

Para obter mais informações, consulte [Windows Server](#) em Microsoft.com.

AWSWindows AMI histórico de versões

As tabelas a seguir resumem as alterações em cada versão do AWSWindows AMIs. Observe que algumas mudanças se aplicam a todas AWSWindows AMIs, enquanto outras se aplicam somente a um subconjunto delas AMIs.

Para obter mais informações sobre os componentes incluídos neles AMIs, consulte o seguinte:

- [EC2Launch v2 histórico de versões](#)
- [EC2Launch v1 histórico de versões](#)
- [EC2Config histórico de versões](#)
- [Notas de release do Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENA versões do driver](#)
- [AWS NVMe versões do driver](#)
- [Drivers para virtuais para instâncias Windows](#)
- [AWS Tools for PowerShell Registro de alterações](#)

AMI atualizações mensais para 2024 (até o momento)

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2024](#).

Versão	Alterações
2024.07.10	Tudo AMIs <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.611• EC2Launch v1 versão 3.2004959• EC2Launch v2 versão 2.0.1948• SSM Agent versão 3.3.551.0• SQL Server CU instalado:

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 218 786 275">• SQL_2019:27 DE CUT<li data-bbox="431 306 829 363">• NVIDIA Teslaversão 475.14<li data-bbox="431 394 1382 451">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de julho de 2024 <p data-bbox="399 562 1474 695">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de abril de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 12 de agosto de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.06.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.593• EC2Launch v1 versão 3.2004891• EC2Launch v2 versão 2.0.1924• EC2WinUtil versão 3.0.0• Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.7.0• SSM Agent versão 3.3.484.0• SQL Server CU instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022:13 DE CUT• NVIDIA Tesla versão 475.06• Windows Atualizações de segurança atuais até 11 de junho de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 13 de março de 2024 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de julho de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.05.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.575• EC2Launch v2 versão 2.0.1881• SSM Agent versão 3.3.380.0• SQL Server CU instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022:036343 GDR KB5• SQL_2019: CU26• Windows Atualizações de segurança atuais até 14 de maio de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 14 de fevereiro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 10 de junho de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.04.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de abril de 2024• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.551• SSM Agentversão 3.3.131.0• SQL ServerCUinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU12 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 16 de janeiro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 13 de maio de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.03.13	<p data-bbox="402 226 555 260">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1403 995" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1403 373">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de março de 2024<li data-bbox="402 403 1166 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.530<li data-bbox="402 487 870 541">• EC2Launch v2versão 2.0.1815<li data-bbox="402 571 850 625">• SSM Agentversão 3.2.2303.0<li data-bbox="402 655 977 709">• NVIDIAGRIDVersão do driver: 5.38.33<li data-bbox="402 739 922 793">• NVIDIATesla Driver versão 474.82<li data-bbox="402 823 799 877">• SQL ServerCUinstalado:<li data-bbox="402 907 717 995">• SQL_2019: CU25 <div data-bbox="402 1066 1507 1432" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="431 1108 548 1142"> Note</p><p data-bbox="480 1163 1435 1390">Para garantir que você sempre receba uma hora válida do serviço Network Time Protocol (NTP) configurado, o Secure Time Seeding (STS) será desativado em todos AWSWindows AMIs a partir desta versão. O Amazon Time Sync Service é o NTP serviço padrão para todo o AWSWindows AMIs que a Amazon fornece.</p></div> <p data-bbox="402 1579 1497 1709">As versões anteriores da Amazon publicadas em 13 de AWSWindows AMIs dezembro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 8 de abril de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.02.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de fevereiro de 2024• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.512• cfn-init versão 2.0.29• SSM Agent versão 3.2.222.0• SQL Server CU instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU11 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de novembro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 11 de março de 2024, às 10h do Pacífico.</p>
2024.01.16	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 versão 2.0.1739• EC2Launch v1v1 versão 1.3.2004617

Versão	Alterações
2024.01.10 (obsoleto)	<div data-bbox="402 226 1507 634" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Devido a problemas funcionais com EC2Launch v1 e EC2Launch v2, essa AMI versão está marcada como obsoleta. Eles ainda AMIs estão disponíveis para lançamento e são descritos referenciando diretamente seu AMI ID. No entanto, eles não aparecerão mais nos resultados de pesquisa para o público AMIs. Recomendamos que você use a AMI versão mais recente, datada de 2024.01.16.</p></div> <p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Atualizações de segurança atuais até 9 de janeiro de 2024 <p>Observação: devido a um problema conhecido na instalação da atualização, excluímos a Windows atualização autônoma KB5034439 no Windows Server 2022 Core AMIs. A atualização só se aplica a Windows instalações com uma partição WinRE separada. Essas partições não estão incluídas no nosso EC2 Windows Server AMIs. Para obter mais detalhes, consulte KB5034439: Atualização do ambiente de Windows recuperação para o Azure Stack HCI, versão 22H2 e Windows Server 2022:9 de janeiro de 2024 na documentação. Microsoft</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for PowerShell versão 4.1.486• EC2Launch v1v1 versão 1.3.2004592• EC2Launch v2 versão 2.0.1702• SQL Server CU instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU24

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 11 de outubro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 12 de fevereiro de 2024, às 10h do Pacífico.

AMIAtualizações mensais para 2023

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2023](#).

Versão	Alterações
2013 de dezembro de 2013	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2023 • AWS Tools for PowerShell versão 4.1.468 • AMDDriver Radeon Pro versão 22.10.01.12 • NVIDIAGRIDVersão do driver: 5.37.70 • NVIDIATesla Driver versão 474.64 • SQL ServerCUinstalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022:0 CU1 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de setembro de 2023 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de janeiro de 2024, às 10h do Pacífico.</p>
2023.11.15	

Versão	Alterações
	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de novembro de 2023• AWS Tools for PowerShell versão 4.1.447• EC2Launch v1versão 1.3.2004491• SSM Agentversão 3.2.1705.0• SQL ServerCUinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU9• SQL_2019: CU23• SQL ServerGDRsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL2017: KB5 029376• SQL2016: KB5 029186• SQL2014: KB5 029185 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de agosto de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.10.11	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1421 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1421 399">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de outubro de 2023<li data-bbox="402 453 727 483">• cfn-init versão 2.0.28<li data-bbox="402 537 922 567">• EC2Launch v1versão 1.3.2004438<li data-bbox="402 621 867 651">• EC2Launch v2versão 2.0.1643<li data-bbox="402 705 756 735">• SSMversão 3.2.1630.0<li data-bbox="402 789 1024 819">• AWS Tools for PowerShell versão 4.1.426<li data-bbox="402 873 797 903">• SQL ServerCUinstalado:<ul data-bbox="431 957 699 987" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 957 699 987">• SQL_2022: CU8 <p data-bbox="402 1136 1474 1215">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de julho de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.09.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de setembro de 2023• EC2Launch v2versão 2.0.1580• SSMversão 3.2.1377.0• AWS Tools for PowerShell versão 4.1.407• AWS NVMeversão do driver 1.5.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU7• SQL_2019: CU22 <p>Windows Server2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares doMicrosoft. Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2AMIs. As instâncias existentes que RTM executam Windows Server Windows Server 2012 e 2012 R2 não serão afetadas. A personalização AMIs em sua conta também não será afetada. Você pode continuar a usá-los normalmente após a EOS data.</p> <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 14 de junho de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.08.10	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1390 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1390 403">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de agosto de 2023<li data-bbox="402 457 1024 487">• AWS Tools for PowerShell versão 4.1.383<li data-bbox="402 541 813 571">• EC2Configversão 4.9.5467<li data-bbox="402 625 756 655">• SSMversão 3.1.2282.0<li data-bbox="402 709 764 739">• AWS ENA versão 2.6.0<li data-bbox="402 793 727 823">• cfn-init versão 2.0.26<li data-bbox="402 877 829 907">• SQLServidor CUs instalado:<ul data-bbox="435 961 699 991" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 991 699 1020">• SQL_2022: CU6 <p data-bbox="402 1138 1503 1503">Windows Server2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares doMicrosoft. Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2AMIs. As instâncias existentes que RTM executam Windows Server Windows Server 2012 e 2012 R2 não serão afetadas. A personalização AMIs em sua conta também não será afetada. Você pode continuar a usá-los normalmente após a EOS data.</p> <p data-bbox="402 1549 1474 1629">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de maio de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.07.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de julho de 2023• AWS Tools para Windows PowerShell versão 4.1.366• EC2Launch v1versão 1.3.2004256• EC2Launch v2versão 2.0.1521• SQLServidor CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU5• SQL_2019: CU21 <p>. NETO Framework 3.5 agora está habilitado no Windows Server 2012 R2 AMIs devido a atualizações Microsoft de segurança. Se essas atualizações forem aplicadas antes. NET3.5 está ativado, não é mais possível ativar o recurso. Se você preferir desativar. NET3.5, você pode fazer isso por meio do Gerenciador de Servidores ou de <code>dism</code> comandos.</p> <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de abril de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.06.14	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1390 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1390 399">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de junho de 2023<li data-bbox="402 457 1192 487">• AWS Tools para Windows PowerShell versão 4.1.346<li data-bbox="402 546 829 575">• SQLServidor CUs instalado:<ul data-bbox="435 625 698 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 638 698 667">• SQL_2022: CU4 <p data-bbox="402 781 1490 1054">O pacote AWS Ferramentas para Windows instalação foi descontinuado e não aparece mais como um programa instalado fornecido por. AWSWindows AMIs AWS O AWSPowerShell módulo agora está instalado emC:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell . A. NETSDKpermanece localizado emC:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET. Para obter mais informações, consulte o anúncio do blog.</p> <p data-bbox="402 1100 1503 1373">Windows Server2012 RTM e Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares doMicrosoft. Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2AMIs. As instâncias RTM /R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não serão afetadas, e você poderá continuar a usá-las após a data. EOS</p> <p data-bbox="402 1419 1503 1596">Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Support on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das AMIs que não serão mais publicadas ou distribuídas em 10 de outubro de 2023, consulte o End of Support for Microsoft Products FAQ.</p> <p data-bbox="402 1642 1474 1717">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 15 de março de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.05.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2023• AWS Tools para Windows PowerShell versão 3.15.2072• EC2Launch v2versão 2.0.1303• cfn-init versão 2.0.25• SQLServidor CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU3• SQL_2019:0 CU2 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 15 de fevereiro de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.04.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de abril de 2023• AWS Tools para Windows PowerShell versão 3.15.2035• Driver do AWS NVMe versão 1.4.2• SQLServidor CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CUT 2• SSMversão 3.1.2144.0 <p>Windows Server 2016, 2019 e 2022</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel 82599 VF versão 2.1.249.0 <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel 82599 VF versão 1.2.317.0 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 19 de janeiro de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.03.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de março de 2023• AWS Tools para Windows PowerShell versão 3.15.1998• EC2Configversão 4.9.5288• EC2Launch v1versão 1.3.2004052• EC2Launch v2versão 2.0.1245• cfn-init versão 2.0.24• SQLServidor CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022:1 DE CUP• SQL_2019:19 DE CUT• SQL ServerGDRsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017:021126 KB5• SQL_2016:021129 KB5• SQL_2014:021045 KB5 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em 28 de AWSWindows AMIs dezembro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.02.15	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1438 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1438 407">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de fevereiro de 2023<li data-bbox="402 428 1438 491">• AWS Tools para Windows PowerShell versão 3.15.1958<li data-bbox="402 512 1438 579">• AWS PV versão 8.4.3 <p data-bbox="402 659 768 688">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 743 1474 1071" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 743 1474 806">• TPM-Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Enterprise SQL<li data-bbox="402 827 1474 890">• TPM-Windows_Server-2019-inglês-completo- _2019_Standard SQL<li data-bbox="402 911 1474 974">• TPM-Windows_Server-2022-Ingês-Completo- _2022_Enterprise SQL<li data-bbox="402 995 1474 1071">• TPM-Windows_Server-2022-Ingês-Completo- _2022_Standard SQL <p data-bbox="402 1184 1500 1402">Foram AWSWindows AMIs lançadas novidades com o Microsoft SQL Server com suporte para Nitro TPM e UEFI Secure Boot. As imagens incluem Windows Server 2019 ou Windows Server 2022 com o SQL Server 2019 ou o SQL Server 2022. Cada versão do SQL servidor está disponível nas edições Standard e Enterprise.</p> <p data-bbox="402 1457 1474 1530">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 21 de novembro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.01.19	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • cfn-init versão 2.0.21 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 27 de outubro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2023.01.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1919 • EC2Launch v1versão 1.3.2003975 • EC2Launch v2versão 2.0.1121

AMIAtualizações mensais para 2022

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2022](#).

Versão	Alterações
28/12/2021	<p>Windows Server2016 e 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1versão 1.3.2003975
2022.12.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de dezembro de 2022

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 218 1203 275">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1886<li data-bbox="402 306 816 363">• EC2Config versão 4.9.5103<li data-bbox="402 394 922 451">• EC2Launch v1 versão 1.3.2003961<li data-bbox="402 483 870 539">• EC2Launch v2 versão 2.0.1082<li data-bbox="402 571 760 627">• SSM versão 3.1.1856.0<li data-bbox="402 659 732 716">• cfn-init versão 2.0.19

Versão	Alterações
2021 de novembro de 2021	<p data-bbox="402 226 769 260">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1373 1528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1328 373">• Windows_Server-2019-inglês-completo- _2022_Enterprise SQL<li data-bbox="402 403 1295 466">• Windows_Server-2019-inglês-completo- _2022_Express SQL<li data-bbox="402 495 1312 558">• Windows_Server-2019-inglês-completo- _2022_Standard SQL<li data-bbox="402 588 1247 651">• Windows_Server-2019-inglês-completo- _2022_Web SQL<li data-bbox="402 680 1373 743">• Windows_Server-2019-Japonês-Completo- _2022_Enterprise SQL<li data-bbox="402 772 1357 835">• Windows_Server-2019-Japonês-Completo- _2022_Standard SQL<li data-bbox="402 865 1292 928">• Windows_Server-2019-Japonês-Completo- _2022_Web SQL<li data-bbox="402 957 1338 1020">• Windows_Server-2022-Ingês-Completo- _2022_Enterprise SQL<li data-bbox="402 1050 1305 1113">• Windows_Server-2022-Ingês-Completo- _2022_Express SQL<li data-bbox="402 1142 1321 1205">• Windows_Server-2022-Ingês-Completo- _2022_Standard SQL<li data-bbox="402 1234 1256 1297">• Windows_Server-2022-Ingês-Completo- _2022_Web SQL<li data-bbox="402 1327 1370 1390">• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2022_Enterprise SQL<li data-bbox="402 1419 1354 1482">• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2022_Standard SQL<li data-bbox="402 1512 1289 1575">• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2022_Web SQL <p data-bbox="402 1604 1474 1688">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de agosto de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
17/11/2022	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.5064. <p>Esta é uma versão fora da banda para imagens que são usadas EC2Config como agente de lançamento padrão. Isso inclui todos os R2 AMIs de Windows Server Windows Server 2012 RTM e 2012. Esta versão é atualizada a EC2Config para a versão mais recente para melhorar o suporte aos nossos tipos de EC2 instância mais novos.</p>
2022.11.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de novembro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1846• EC2Launch v1versão 1.3.2003923• EC2Launch v2versão 2.0.1011• SQLServidor CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019:18 DE CUT• SQL_2017:31 DE CUT• cfn-init versão 2.0.18

Versão	Alterações
27/10/2022	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• O ut-of-band atualizações foram aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de outubro. Para obter detalhes adicionais, consulte #2924msgdesc. <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de julho de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2022.10.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de outubro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1809• EC2Launch v1versão 1.3.2003857• SSMversão 3.1.1732.0• cfn-init versão 2.0.16

Versão	Alterações
2022.09.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1772• EC2Launch v1versão 1.3.2003824• SQLCPU do servidor instalada:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU17 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de junho de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2022.08.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de agosto de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1737• cfn-init versão 2.0.15• SSMversão 3.1.1634.0 (somente AMIs aquela que inclui EC2Launch v1 v1 ou v2)• SQLCPU do servidor instalada:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017:0 CU3 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 25 de maio de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2022.07.13	<p data-bbox="402 226 553 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1382 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1382 373">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de julho de 2022<li data-bbox="402 405 1203 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1706<li data-bbox="402 489 732 541">• cfn-init versão 2.0.12<li data-bbox="402 573 922 625">• EC2Launch v1versão 1.3.2003691<li data-bbox="402 657 857 709">• EC2Launch v2versão 2.0.863<li data-bbox="402 741 857 793">• SQLServidor GDRs instalado:<ul data-bbox="435 846 802 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 846 802 898">• SQL_2019:014353 KB5<li data-bbox="435 930 786 982">• SQL_2017:01453 KB5<li data-bbox="435 1014 786 1066">• SQL_2016:01435 KB5<li data-bbox="435 1098 802 1171">• SQL_2014:014164 KB5 <p data-bbox="402 1245 1503 1570">Windows Servera versão 20H2 chegará end-of-support em 9 de agosto de 2022. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas na Windows Server versão 20H2 não serão afetadas. Se você quiser manter o acesso à Windows Server versão 20H2, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 9 de agosto de 2022. Todas as versões públicas das imagens a seguir serão tornadas privadas na end-of-support data.</p> <ul data-bbox="402 1623 1276 1774" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1623 1036 1675">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base<li data-bbox="402 1707 1276 1774">• Windows_Server-20H2-Núcleo em inglês- ContainersLatest

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de abril de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2022.06.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de junho de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1678 • AWS NVMeversão 1.4.1 • EC2Configversão 4.9.4588 • EC2Launch v1versão 1.3.2003639 • SSMversão 3.1.1188.0 <p>MicrosoftSQL Server 2012 está chegando end-of-support em 12 de julho de 2022. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornaram privadas. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade da sua conta que se baseiam em Windows Server imagens contendo o SQL Server 2012 não serão afetadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2012_ RTM _Enterprise-* SQL SP4 • Windows_Server-2012- -Inglês-64bit- _2012_ _Enterprise-* RTM SQL SP4 • Windows_Server-2012- -Inglês-64Bit- _2012_ _Express-* RTM SQL SP4 • Windows_Server-2012- -Inglês-64Bit- _2012_ _Padrão-* RTM SQL SP4 • Windows_Server-2012- -Inglês-64Bit- _2012_ _Web-* RTM SQL SP4 • Windows_Server - 2012 - - Japonês - 64 bits - _2012_ _Express-* RTM SQL SP4 • Windows_Server-2012- -Japonês-64bit- _2012_ _Padrão-* RTM SQL SP4

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server - 2012 - - Japonês - 64 bits - _2012_ _Web-* RTM SQL SP4 • Windows_Server-2016-Inglês-64Bit- _2012_ _Enterprise-* SQL SP4 • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2012_ _Padrão-* SQL SP4 <p>Para obter mais informações sobre os ciclos de vida Windows Server do produto, consulte a seguinte Microsoft documentação e: AWS Microsoft FAQ</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://docs.microsoft.com/en-us/ciclo de vida/produtos/ microsoft-sql-server -2012 • https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-mhttps://aws.amazon.com/windows/perguntas frequentes/ #eos -m
2022.05.25	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • O ut-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de maio. Para obter detalhes adicionais, consulte https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2 #2826msgdesc. <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de fevereiro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.05.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de maio de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1643• AWS PV versão 8.4.2• AWS ENAversão 2.4.0• SQLServidor CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019:16 DE CUT• SQL_2017:29 DE CUT
2022.05.05	<p>Novo AWSWindows AMIs</p> <p>Foram AWSWindows AMIs lançados novos com suporte para Nitro TPM e UEFISecure Boot. Essas imagens aparecem EC2Launch v2 como o agente de lançamento padrão. Eles estão disponíveis para execução em qualquer tipo de instância compatível com o modo Nitro TPM e o modo de UEFI inicialização.</p> <ul style="list-style-type: none">• TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2022-Inglês-Full-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2019-inglês-Full-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2016-Inglês-Full-Base-2022.05.05

Versão	Alterações
2022.04.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de abril de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1620 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 21 de janeiro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p> <p>Depois de junho de 2022, não lançaremos mais versões atualizadas das imagens a seguir que incluem o SQL Server 2016SP2. SQLSP3AMIsOs servidores estão disponíveis e continuarão sendo atualizados e lançados mensalmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Web SQL SP2 • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Padrão SQL SP2 • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Express SQL SP2 • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Enterprise SQL SP2 • Windows_Server-2016-Coreano-Completo- _2016_ _Padrão SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Web SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Padrão SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Express SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Enterprise SQL SP2 • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2016_ _Web SQL SP2 • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2016_ _Padrão SQL SP2

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016- Inglês-Completo- _2016_ _Express SQL SP2 • Windows_Server-2016- Inglês-Completo- _2016_ _Enterprise SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Web SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Standard SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Express SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Enterprise SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ - Japonês - 64 bits - _2016_ _Web RTM SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Japonês-64Bit- _2016_ RTM _Padrão SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ - Japonês - 64 bits - _2016_ RTM _Express SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Japonês-64Bit- _2016_ RTM _Enterprise SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ _Web RTM SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ RTM _Padrão SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ RTM _Express SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ RTM _Enterprise SQL SP2

Versão	Alterações
2022.03.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de março de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1583• AWS ENAVersão 2.2.3 (revertida devido à possível degradação do desempenho nas instâncias da 6ª geração) EC2• EC2Configversão 4.9.4556• SSMversão 3.1.1045.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019:15 DE CUT <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de dezembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2022.02.10	<p data-bbox="402 226 553 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1421 1081" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1421 373">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de fevereiro de 2022<li data-bbox="402 405 1203 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1546<li data-bbox="402 489 732 541">• cfn-init versão 2.0.10<li data-bbox="402 573 818 625">• EC2Configversão 4.9.4536<li data-bbox="402 657 922 709">• EC2Launch v1versão 1.3.2003498<li data-bbox="402 741 854 793">• EC2Launch v2versão 2.0.698<li data-bbox="402 825 740 877">• SSMversão 3.1.804.0<li data-bbox="402 909 797 961">• SQL ServerCUsinstalado:<ul data-bbox="435 1014 789 1081" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1014 789 1081">• SQL_2017:28 DE CUT <p data-bbox="402 1161 1474 1245">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 16 de novembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2022.01.19	<p data-bbox="402 1289 553 1320">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 1373 1427 1581" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1373 1427 1581">• O ut-of-band atualizações foram aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de janeiro. Para obter mais detalhes, consulte https://docs.microsoft.com/en-us/windows-message-center/windows/release-health/#2777. <p data-bbox="402 1654 1474 1738">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de outubro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2022.01.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de janeiro de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1511 • AWS PV versão 8.4.1 • SQL ServerCUinstalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019:14 DE CUT

AMIAtualizações mensais para 2021

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2021](#).

Versão	Alterações
2021.12.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de dezembro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1494 • AWS NVMeversão 1.4.0 • SQL ServerCUinstalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CUT 27 • SQL_2019:13 DE CUT

Versão	Alterações
	<p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de setembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2021.11.16	<p>Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2-* AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.674 <p>Windows Server2004 chegou a End-of-support em 14 de dezembro de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornaram privadas. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 2004 não serão afetadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest

Versão	Alterações
2021.11.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de novembro de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1451• AWS ENAVersão 2.2.4• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CUT 26 <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2019_Enterprise-2021.11.10 SQL• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2019_Standard - 2021.11.10 SQL• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2019_Web-2021.11.10 SQL• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2017_Enterprise-2021.11.10 SQL• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2017_Standard - 2021.11.10 SQL• Windows_Server-2022-Japonês-Completo- _2017_Web-2021.11.10 SQL

Versão	Alterações
13/10/2021	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de outubro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1421 • SSMversão 3.1.338.0 <p>Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v2versão 2.0.651 <p>Windows Server2012 RTM e R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Configversão 4.9.4508 <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2022-Português-Completo-_2019_Enterprise-2021.10.13 SQL • Windows_Server-2022-Inglês-Completo-_2019_Standard-2021.10.13 SQL • Windows_Server-2022-Português-Completo-_2019_Web-2021.10.13 SQL • Windows_Server-2022-Português-Completo-_2019_Express-2021.10.13 SQL • Windows_Server-2022-Português-Completo-_2017_Enterprise-2021.10.13 SQL

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2022-Inglês-Completo- _2017_Standard-2021.10.13 SQL • Windows_Server-2022-Português-Completo- _2017_Web-2021.10.13 SQL • Windows_Server-2022-Português-Completo- _2017_Express-2021.10.13 SQL <p>Novo EC2Launch v2 AMIs</p> <p>O seguinte, AMIs com suporte EC2Launch v2 de longo prazo, já está disponível. AMIsOs itens a seguir incluem a EC2Launch v1 v2 como agente de lançamento padrão e serão atualizados com novas versões a cada mês.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-inglês-full-base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-inglês-completo- -2021.10.13 ContainersLatest • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglês-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2 - Windows_Server-2012_R2_ -Inglês-Full-Base-2021.10.13 RTM • EC2Launch v1V2 - Windows_Server-2012_ -Inglês-Full-Base-2021.10.13 RTM <p>EC2Launch v1O V2_Preview AMIs foi descontinuado e não será atualizado com novas versões. No entanto, as versões anteriores continuarão disponíveis até janeiro de 2022. Imagens existentes e imagens personalizadas</p>

Versão	Alterações
	<p>baseadas no EC2Launch v1 V2_Preview não AMIs serão afetadas e você poderá continuar a usá-las em sua conta. Recomendamos que você use o novo a EC2Launch v2 AMIs partir de agora para receber atualizações de segurança e software.</p> <p>Windows Server2004 chegará a End-of-support em 14 de dezembro de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornarão privadas em 14 de dezembro de 2021. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 2004 não serão afetadas. Se você quiser manter o acesso a Windows Server 2004, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 14 de dezembro.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de julho de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.09.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de setembro de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1398• SSMversão 3.1.282.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU12• SQL_2017:25 DE CUT <p>Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.592 <p>Windows Server2012 RTM e R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4500 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de junho de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.09.01	<p data-bbox="402 260 769 289">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1438 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1182 399">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 457 1438 487">• Windows_Server-2022-Inglês-Completo- -2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 546 1201 575">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 634 1390 663">• Windows_Server-2022-English-Core- -2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 722 1351 751">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 810 1360 840">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 898 1169 928">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 987 1162 1016">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1075 1179 1104">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1163 1195 1192">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1251 1227 1281">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1339 1162 1369">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1428 1218 1457">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1516 1182 1545">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1604 1166 1633">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1692 1338 1722">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1780 1377 1810">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25 <p>Windows Server2022 AMIs incluem EC2Launch v2 por padrão. Para obter mais informações, consulte a EC2Launch v2visão geral.</p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.592 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de maio de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021 08.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de agosto de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.13571• EC2Launch v1versão 1.3.2003411• SSMversão 3.0.1181.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU11 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.548 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de abril de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.07.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de julho de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1350• EC2Launch v1versão 1.3.2003364• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU24
2021.07.07	<p>Tudo AMIs</p> <p>O ut-of-band AMI lançamento que aplica a atualização de out-of-band segurança de julho lançada recentemente pela Microsoft como uma mitigação adicional para CVE -34527.</p> <div data-bbox="402 1087 1507 1402" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint não está definido em AWSWindows AMIs provided by AWS, que é o estado padrão.</p></div> <p>Para obter mais informações, consulte:</p> <ul style="list-style-type: none">• https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerabilidade/CVE-2021-34527 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de março de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.06.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de junho de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1326• SSMversão 3.0.1124.0 <p>Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4419

Versão	Alterações
2021.05.12	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1503 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1377 403">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de maio de 2021<li data-bbox="402 462 1198 491">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1302<li data-bbox="402 550 922 579">• EC2Launch v1versão 1.3.2003312<li data-bbox="402 638 797 667">• SQL ServerCUsinstalado:<ul data-bbox="435 726 711 756" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 726 711 756">• SQL_2019:0 CU1<li data-bbox="402 814 1503 898">• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de fevereiro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas. <p data-bbox="402 1008 1000 1037">Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1096 813 1239" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1121 813 1150">• EC2Configversão 4.9.4381<li data-bbox="402 1209 740 1239">• SSMversão 3.0.529.0 <p data-bbox="402 1348 667 1377">NVIDIA GPU AMIs</p> <ul data-bbox="402 1436 716 1579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1461 716 1491">• GRIDversão 462.31<li data-bbox="402 1549 716 1579">• Tesla versão 462.31 <p data-bbox="402 1688 672 1717">Radeon GPU AMIs</p> <ul data-bbox="402 1776 824 1835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1801 824 1835">• Radeon versão 20.10.25.04

Versão	Alterações
14/04/2021	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de abril de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1280• AWS PV versão 8.4.0• cfn-init versão 2.0.6. Este pacote inclui a versão redistribuível 14.28.299 13.0 do Microsoft Visual C++ 2015-2019 como uma dependência.• AWS ENAversão 2.2.3• EC2Launch v1versão 1.3.2003284• SQL ServerCUinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU23• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de janeiro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.• <div data-bbox="435 1266 1507 1717" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Windows Server1909 chega ao End of Support em 11 de maio de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornarão privadas no dia 11 de maio de 2021. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 1909 não serão afetadas. Para manter o acesso ao Windows Server 1909, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 11 de maio de 2021.</p></div>• Windows_Server-1909-English-Core-Base

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1300 279">• Windows_Server-1909-Núcleo em inglês- ContainersLatest <p data-bbox="402 386 859 422">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 850 539">• EC2Launch v2versão 2.0.285

Versão	Alterações
11.03.2021	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de março de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1248• cfn-init versão 2.0.5 Este pacote inclui a versão redistribuível 14.28.29910.0 do Microsoft Visual C++ 2015-2019 como uma dependência.• EC2Launch v1versão 1.3.2003236• SSM Agentversão 3.0.529.0• NVIDIAGRIDversão 461.33• SQL ServerCUinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL2016_: SP2 CU16• SQL2019: CU9• KB4577586atualização para a remoção do Adobe Flash Player instalado em todas as imagens aplicáveis (o Adobe Flash player não está ativado por padrão em todas as imagens). <div data-bbox="402 1455 1507 1770" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 15px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>O Amazon Root CAs foi adicionado ao armazenamento de certificações das Autoridades de Certificação Trusted Root em todos AMIs. Para obter mais informações, consulte https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas.</p></div>

Versão	Alterações
	<p>Windows Server2016 e 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Atualizado a partir do padrão. NETversões do framework até a versão 4.8. <p>Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4326• SSM Agentversão 3.0.431.0

Versão	Alterações
2021.02.10	<p data-bbox="399 258 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1419 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 342 1419 405">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de fevereiro de 2021<li data-bbox="399 426 1419 489">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1224<li data-bbox="399 510 1419 579">• NVIDIAGRIDversão 461.09 <p data-bbox="399 688 1487 915">A partir de março de 2021, AWSWindows AMIs fornecido pela AWS inclusão do Amazon Root CAs no armazenamento de certificados para minimizar possíveis interrupções decorrentes do próximo S3 e da migração de CloudFront certificados, que está programada para 23 de março de 2021. Para obter mais informações, consulte as informações a seguir.</p> <ul data-bbox="399 961 1495 1167" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 961 1495 1077">• <a data-bbox="431 993 1495 1077" href="https://aws.amazon.com/blogs/segurança/-/how-to-prepare-foraws-move-to-itsown-certificate-authority">https://aws.amazon.com/blogs/segurança/-/how-to-prepare-foraws-move-to-itsown-certificate-authority<li data-bbox="399 1098 1495 1167">• <a data-bbox="431 1129 1203 1167" href="https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541">https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541 <p data-bbox="399 1272 1503 1591">Além disso, AWS aplicará a “atualização para remoção do Adobe Flash Player” (KB4577586) a todos AWSWindows AMIs em março para remover o Adobe Flash player integrado, que encerrou o suporte em 31 de dezembro de 2020. Se seu caso de uso exigir o Adobe Flash player integrado, recomendamos criar uma imagem personalizada AMIs com base na versão 2021.02.10 ou anterior. Para obter mais informações sobre o fim do suporte do Adobe Flash Player, consulte:</p> <ul data-bbox="399 1644 1503 1843" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1644 1503 1759">• <a data-bbox="431 1675 1503 1759" href="https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/update-adobe-flash-end-suporte/">https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/update-adobe-flash-end-suporte/<li data-bbox="399 1780 1503 1843">• <a data-bbox="431 1812 1276 1843" href="https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html">https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html

Versão	Alterações
	<p data-bbox="399 243 862 275">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="399 327 854 390" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 327 854 390">• EC2Launch v2versão 2.0.207 <p data-bbox="399 499 769 531">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="399 583 1474 1276" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 583 1474 688">• Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2019_Enterprise-2021.02.10 SQL<li data-bbox="399 720 1474 825">• Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2019_Standard-2021.02.10 SQL<li data-bbox="399 856 1474 919">• Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2019_Web-2021.02.10 SQL<li data-bbox="399 951 1474 1056">• Windows_Server-2019-Japonês-Completo- _2019_Enterprise-2021.02.10 SQL<li data-bbox="399 1087 1474 1192">• Windows_Server-2019-Japonês-Completo- _2019_Standard - 2021.02.10 SQL<li data-bbox="399 1224 1474 1276">• Windows_Server-2019-Japonês-Completo- _2019_Web-2021.02.10 SQL

Versão	Alterações
2021.01.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de janeiro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1204 • AWS ENAversão 2.2.2 • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2003210 <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agentversão 3.0.431.0

AMIAtualizações mensais para 2020

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2020](#).

Versão	Alterações
2020.12.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de dezembro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1181 • Todas as SQL Server versões Enterprise, Standard e Web AMIs agora incluem mídia SQL Server de instalação em C:\SQLServerSetup • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2003189

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de setembro de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. <p>Windows Server2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4279• SSM Agentversão 2.3.871.0 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.160

Versão	Alterações
2020.11.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de novembro de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1160• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL2016SP2: CU15• SQL2017: CU22• SQL2019: CU8• SSM Agentversão 2.3.1644.0• EC2Launch v2Pré-visualizaçãoAMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.153• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de agosto de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-20H2-Inglês-Core Base-2020.11.11• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest

Versão	Alterações
14.10.2020	<p data-bbox="402 258 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 342 1507 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1422 405">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de outubro de 2020<li data-bbox="402 457 1203 489">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1140<li data-bbox="402 541 821 573">• NVIDIAGRIDversão 452.39<li data-bbox="402 636 1395 667">• EC2Launch v2Pré-visualizaçãoAMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.146<li data-bbox="402 720 753 751">• AWS ENAversão 2.2.1<li data-bbox="402 814 729 846">• cfn-init versão 1.4.34<li data-bbox="402 909 1507 982">• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de julho de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
25.9.2020	<p>Uma nova versão do Amazon Machine Images com SQL Server 2019 datada de 25/09/2020 foi lançada. Essa versão inclui os mesmos componentes de software da versão anterior, datada de 2020.09.09, mas não inclui CU7 a de SQL 2019, que foi recentemente removida da disponibilidade pública Microsoft devido a um problema conhecido com a confiabilidade do recurso de instantâneo do banco de dados. Para obter mais informações, consulte a seguinte postagem no Microsoft blog: https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7--2019-rtm-removed/ba-p/1629317. for-sql-server</p> <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-inglês-completo- _2019_Enterprise-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Express-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Standard-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Web-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Enterprise-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Express-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2019_Standard-2020.09.25 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Web-2020.09.25 SQL <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Versão	Alterações
	EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-inglês-completo-_2019_Express-2020.09.25 SQL
2020.9.9	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de setembro de 2020 • AWS Drivers fotovoltaicos versão 8.3.4 • AWS ENA versão 2.2.0 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1110 • SQL ServerCUinstalado <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2016_: SP2 CU14 • SQL_2019: CU7 • As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de junho de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. <p>Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1versão 1.3.2003155 • SSM Agentversão 2.3.1319.0 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v2versão 2.0.124

Versão	Alterações
2020.8.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de agosto de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1084• G3AMIs: NVIDIA GRID versão 451.48• EC2Launch v2Pré-visualizaçãoAMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.104• SQLCUinstalado<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU6• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de maio de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.
2020.7.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de julho de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1064• ENAVersão 2.1.5• SQL ServerCUinstalado<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU21• SQL_2019: CU5• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de abril de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
01.7.2020	<p>Uma nova versão das Imagens de máquina da Amazon foi lançada. Essas imagens incluem EC2Launch v2 e servem como uma prévia funcional do novo agente de lançamento, antes de serem incluídas por padrão em todas as fornecidas AWSWindows AMIs atualmente até o AWS final deste ano. Observe que alguns SSM documentos e serviços dependentes, como o EC2 Image Builder, podem exigir atualizações para oferecer suporte ao EC2 Launch v2. Essas atualizações ocorrerão nas próximas semanas. Essas imagens não são recomendadas para uso em ambientes de produção. Você pode ler mais sobre isso EC2Launch v2 em https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/ Configurar uma instância usando o. simplify-customizing-windows-instances WindowsEC2Launch v2 Todos os atuais Windows Server AMIs continuarão sendo fornecidos sem alterações no agente de lançamento atual, seja EC2Config (Server 2012 RTM ou 2012 R2) ou EC2Launch v1 v1 (Server 2016 ou posterior), pelos próximos meses. Em um futuro próximo, tudo fornecido Windows Server AMIs atualmente pelo AWS será migrado para uso EC2Launch v2 por padrão como parte da versão mensal. EC2Launch v1O V2_Preview AMIs será atualizado mensalmente e permanecerá disponível até que essa migração ocorra.</p> <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-Base em inglês-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglês-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglês-Full-Base-2020.06.30 •

Versão	Alterações
	<p>EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_ -Inglês-Full-Base-2020.06.30 RTM • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_ -Base básica RTM em inglês-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_ -Inglês-Full-Base-2020.06.30 RTM • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-inglês-completo-_2019_Express-2020.06.30 SQL • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Full-_2017_Express-2020.06.30 SQL
2020.6.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de junho de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1034 • cfn-init versão 1.4.33 • SQLCPU instalada: SQL SP2 _2016_: CU13
27/5/2020	<p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-English-Core- -2020.05.27 ContainersLatest

Versão	Alterações
2020.5.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de maio de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1013• EC2Launch v1versão 1.3.2003150
2020.4.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de abril de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.998• EC2Configversão 4.9.4222• EC2Launch v1versão 1.3.2003040• SSM Agentversão 2.3.842.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017:20 DE CUT• SQL_2019: CUT 4

Versão	Alterações
2020.3.18	<p data-bbox="402 260 786 289">Windows Server2019 AMIs</p> <p data-bbox="402 340 1490 657">Resolve um problema intermitente descoberto na versão 2020.3.11 no qual o Background Intelligent Transfer Service (BITS) pode não iniciar dentro do tempo esperado após a inicialização inicial do sistema operacional, resultand o potencialmente em tempos limite, BITS erros no registro de eventos ou falhas de cmdlets envolvendo invocados rapidamente após a inicializ ação inicial. BITS Outros não Windows Server AMIs são afetados por esse problema e sua versão mais recente continua sendo 2020.03.11.</p>

Versão	Alterações
2020.3.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de março de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.969• EC2Configversão 4.9.4122• EC2Launch v1versão 1.3.2002730• SSM Agentversão 2.3.814.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2016_SP2: CUT 12• SQL_2017:19 DE CUT• SQL_2019: CU 2 não aplicado devido a um problema conhecido com o Agente SQL• A atualização de segurança fora de banda (KB4551762) para os núcleos de servidor 1909 e 1903 foi aplicada para mitigar CVE -2020-0796. Outras Windows Server versões não são afetadas por esse problema. Para obter detalhes, consulte https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/CVEsecurity-guidance/advisory/ -2020-0796

Versão	Alterações
2020.2.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de fevereiro de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.945• Atualizações de SRIOV drivers Intel<ul style="list-style-type: none">• 2019/1903/1909: versão 2.1.185.0• 2016/1809: versão 2.1.186.0• 2012 R2: versão 1.2.199.0• SQL ServerCUsinstalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CUP 1• SQL_2017:18 DE CUT• SQL_2016_SP2: CUP 11 <p>Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server2008 SP2 e o Windows Server 2008 R2 chegaram ao End of Support (EOS) em 14/01/20 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft AWS não publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não são afetadas, e você pode continuar a usá-las após a data. EOS</p> <p>Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Service on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das</p>

Versão	Alterações
	<p>AMIs que não foram mais publicadas em 14/01/2020, consulte End of Support () EOS for Products. Microsoft</p>
2020.1.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de janeiro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.925 • ENA versão 2.1.4 <p>Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 e o Windows Server 2008 R2 chegaram ao End of Support (EOS) em 14/01/20 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft AWS não publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não são afetadas, e você pode continuar a usá-las após a data. EOS</p> <p>Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Service on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das AMIs que não foram mais publicadas em 14/01/2020, consulte End of Support () EOS for Products. Microsoft</p>

AMI Atualizações mensais para 2019

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização em 2019](#).

Versão	Alterações
16/12/2019	

Versão	Alterações
	<p data-bbox="402 212 553 243">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 296 1451 443" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 296 1451 359">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de dezembro de 2019<li data-bbox="402 390 1182 443">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.903 <p data-bbox="402 554 1170 585">Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p data-bbox="402 632 1500 905">Microsoftencerrará o suporte principal para Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 em 14 de janeiro de 2020. Nesta data, não AWS publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não serão afetadas e você poderá continuar a usá-las após a data end-of-service (EOS).</p> <p data-bbox="402 951 1507 1129">Para obter mais informações sobre Microsoft EOS on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, além de uma lista completa das AMIs que não serão mais publicadas ou distribuídas em 14 de janeiro de 2020, consulte End of Support (EOS) for Microsoft Products.</p>

Versão	Alterações
13/11/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.876 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de novembro de 2019 • EC2Config versão 4.9.3865 • EC2Versão de lançamento 1.3.2002240 • SSM Agentv2.3.722.0 <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.</p> <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13 • Windows_Server-1909-English-Core- -2019.11.13 ContainersLatest • Windows_Server-2016-inglês-completo- _2019_Enterprise-2019.11.13 SQL • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Express-2019.11.13 SQL • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Standard-2019.11.13 SQL • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Web-2019.11.13 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Enterprise-2019.11.13 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Express-2019.11.13 SQL •

Versão	Alterações
	<p>Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2019_Standard-2019.11.13 SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Web-2019.11.13 SQL
05/11/2019	<p>Novo AWSWindows AMIs</p> <p>Novo SQL AMIs disponível:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-inglês-completo- _2019_Enterprise-2019.11.05 SQL Windows_Server-2016-inglês-completo- _2019_Express-2019.11.05 SQL Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Standard-2019.11.05 SQL Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2019_Web-2019.11.05 SQL Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Enterprise-2019.11.05 SQL Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Express-2019.11.05 SQL Windows_Server-2019-inglês-completo- _2019_Standard-2019.11.05 SQL Windows_Server-2019-Português-Completo- _2019_Web-2019.11.05 SQL

Versão	Alterações
09.10.2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.846• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de outubro de 2019• Atualizações da plataforma Windows Defender vigente e bloqueio de atualização através de registro removido. Para obter detalhes, consulte https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <p>Novo ECS — otimizado — AMI disponível:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Core- _Otimizado-2019.10.09 ECS
12/09/2019	<p>Novo AWSWindows AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono <p>. NETCore 2.2, Mono 5.18 e PowerShell 6.2 pré-instalados para executar seu. NETaplicativos no Amazon Linux 2 com Long Term Support (LTS)</p>

Versão	Alterações
11/09/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Driver fotovoltaico versão 8.3.2 • AWS NVMe versão do driver 1.3.2 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.826 • NLA ativado em todos os sistemas operacionais de 2012 RTM a 2019 AMIs • Driver Intel 82599 VF voltou para a versão 2.0.210.0 (Server 2016) ou versão 2.1.138.0 (Server 2019) devido a problemas relatados por clientes. Interação com a Intel a respeito desses problemas contínuos. • Windows Atualizações de segurança atuais até 10 de setembro de 2019 • Atualização da plataforma Windows Defender bloqueada via registro devido a SFC falhas introduzidas pelo cliente mais recente. Será ativada novamente quando houver patch disponível. Consulte https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows - -corrupto . defender-ps-files-as Bloco de atualização da plataforma HKLM::\SOFTWARE\Microsoft\Windows Defender\ Configuração diversa\ type=, value=1 PreventPlatformUpdate DWORD <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.</p> <p>Novo AWS Windows AMIs</p> <p>Disponível em STIG conformidade com AMIs o novo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2-Inglês- -Completo STIG • Windows_Server-2012-R2 em inglês- -Core STIG

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-Inglês- -Completo STIG• Windows_Server-2016-Inglês- -Core STIG• Windows_Server-2019-Inglês- -Completo STIG• Windows_Server-2019-Inglês- -Core STIG <p>Windows Server2008 R2 SP1</p> <p>Inclui as seguintes atualizações, que são necessárias para atualizações de Segurança Microsoft Estendida (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4490628• KB4474419• KB4516655 <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Inclui as seguintes atualizações, que são necessárias para atualizações de Segurança Microsoft Estendida (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4493730• KB4474419• KB4517134

Versão	Alterações
	<div data-bbox="431 247 1507 478"><p> Note</p><p>NLA agora está habilitado em todos os anos de 2012RTM, 2012 R2 e 2016 AMIs para aumentar a postura RDP de segurança padrão. NLA permanece ativado em 2019 AMIs.</p></div>
16/ago/2019	<p data-bbox="402 541 555 583">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 634 1507 1243" style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de agosto de 2019. Inclui KBs endereçamento CVE -2019-1181, CVE -2019-1182, -2019-1222 e -2019-1226. CVE CVE• EC2 Config versão 4.9.3519• SSM Agent versão 2.3.634.0• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.802• Atualização da plataforma Windows Defender bloqueada via registro devido a SFC falhas introduzidas pela atualização. A atualização será habilitada novamente quando um novo patch estiver disponível. <div data-bbox="431 1285 1507 1549"><p> Note</p><p>A partir de setembro, NLA será ativado em todos os anos de 2012RTM, 2012 R2 e 2016 AMIs para aumentar a postura de RDP segurança padrão.</p></div>

Versão	Alterações
19/07/2019	<p data-bbox="402 260 768 291">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1421 495" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1421 401">• Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _Otimizado-2019.07.19 ECS<li data-bbox="402 453 1421 485">• Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _Otimizado-2019.07.19 ECS
12/07/2019	<p data-bbox="402 573 553 604">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 657 1360 720" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 682 1360 714">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de julho de 2019

Versão	Alterações
2019.06.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 11 de junho de 2019 • AWS SDK versão 3.15.756 • AWS Driver fotovoltaico versão 8.2.7 • AWS NVMe versão do driver 1.3.1 • O seguinte "P3" AMIs será renomeado como "Tesla". AMIs Eles AMIs oferecerão suporte a todas as AWS instâncias GPU suportadas usando o driver Tesla. O P3 não AMIs será mais atualizado após esse lançamento e será removido como parte do nosso ciclo normal. • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-P3-2019.06.12 substituído por _Server-2012-R2_ -Inglês-Tesla-2019.06.12 RTM Windows RTM • Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 substituído por _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows <p>Novo AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.</p>
21/05/2019	<p>Windows Server, versão 1903</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMIs já estão disponíveis

Versão	Alterações
15.05.2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de maio de 2019• EC2Config versão 4.9.3429• SSM Agent versão 2.3.542.0• AWS SDK versão 3.15.735
26/04/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Corrigido Windows Server em 2019 AMIs SQL para resolver casos extremos em que a primeira inicialização de uma instância pode resultar em comprometimento da instância e o Windows exibe a mensagem “Aguarde o serviço de perfil de usuário”.
21/04/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Reversão do driver PV para a versão 8.2.6 da versão 8.3.0

Versão	Alterações
10/04/2019	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1349 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 348 1349 407">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 9 de abril de 2019<li data-bbox="402 436 808 495">• AWS SDK versão 3.15.715<li data-bbox="402 525 834 583">• AWS PV Driver versão 8.3.0<li data-bbox="402 613 922 672">• EC2Launch v1 versão 1.3.2001360 <p data-bbox="402 781 768 810">Novo AWS Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 869 1458 1247" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 869 1458 970">• Windows_Server-2016-Ingês-Completo- _2012_ _Standard-2019.04.10 SQL SP4<li data-bbox="402 999 1458 1100">• Windows_Server-2016-Ingês-Completo- _2014_ _Standard-2019.04.10 SQL SP3<li data-bbox="402 1129 1458 1247">• Windows_Server-2016-Ingês-Completo- _2014_ _Enterprise-2019.04.10 SQL SP3

Versão	Alterações
13/03/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de março de 2019• AWS SDK versão 3.15.693• EC2Launch v1 versão 1.3.2001220• NVIDIA Driver Tesla versão 412.29 para aprendizado profundo e P3 () AMIs https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772 <p>As versões anteriores dos AMIs foram marcadas como privadas</p>
13/02/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de fevereiro de 2019• SSM Agent versão 2.3.444.0• AWS SDK versão 3.15.666• EC2Launch v1 versão 1.3.2001040• EC2Config versão 4.9.3289• AWS Controlador fotovoltaico 8.2.6• EBS NVMe ferramenta <p>SQL2014 com Service Pack 2 e SQL 2016 com Service Pack 1 não serão mais atualizados após esse lançamento.</p>

Versão	Alterações
09/02/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWSWindows AMIs foram atualizados. Novos AMIs podem ser encontrados com as seguintes versões de data: Novembro, "29.11.2018" Dezembro, "13.12.2018" Janeiro, "09.02.2019" As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas
10/01/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2019• SSM Agent versão 2.3.344.0• AWS SDK versão 3.15.647• EC2Launch v1 versão 1.3.2000930• EC2Config versão 4.9.3160 <p>Tudo AMIs com SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Últimas atualizações cumulativas

AMI atualizações mensais para 2018

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos Serviços de Atualização de Software e alterações no conteúdo dos Serviços de Windows Server Atualização em 2018](#).

Versão	Alterações
2018.12.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2018 • SSM Agent versão 2.3.274.0 • AWS SDK versão 3.15.629 • EC2 Launch v1 versão 1.3.2000760 <p>Novo AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_ — Japonês — 64 bits — _2014_ _Standard RTM — 12/12/2018 SQL SP3 • Windows_Server-2012-R2_ -Japonês-64Bit- _2014_ RTM _Express- 2018.12.12 SQL SP3 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2014_ _Enterprise- 2018.12.12 RTM SQL SP3 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2014_ _Standard - 12/12/2018 RTM SQL SP3 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2014_ RTM _Express-2018.12.12 SQL SP3 •

Versão	Alterações
	<p>Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2014_ _Web-2018.12.12 RTM SQL SP3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server - 2012- - Japonês - 64 bits - _2014_ _Express - 12/2018 RTM SQL SP3 • Windows_Server - 2012 - Japonês - 64 bits - _2014_ _Standard - 12/12/2018 RTM SQL SP3 • Windows_Server - 2012 - Japonês - 64 bits - _2014_ _Web - 12.12 de dezembro de 2018 RTM SQL SP3 • Windows_Server-2012- -Inglês-64Bit- _2014_ _Standard - 12/12/2018 RTM SQL SP3 • Windows_Server - 2012 - - Inglês - 64 bits - _2014_ _Express - 2018.12.12 RTM SQL SP3 • Windows_Server - 2012 - - Inglês - 64 bits - _2014_ _Web - 2018.12.12 RTM SQL SP3 • Windows_Server-2012-R2_ — Japonês — 64 bits — _2016_ _Web RTM — 12/12/2018 SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Japonês-64Bit- _2016_ RTM _Express- 2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ _Enterprise- 2018.12.12 RTM SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ _Standard - 12/12/2018 RTM SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ RTM _Express-2018.12.12 SQL SP2

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ _Web-2018.12.12 RTM SQL SP2 • Windows_Server-2012-R2_ — Japonês — 64 bits — _2016_ _Standard RTM — 12/12/2018 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Coreano-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Standard - 2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2 •

Versão	Alterações
	<p>Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-Japonês-Completo- _2016_ _Standard - 2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2016-Coreano-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12 • Windows_Server-2019-inglês-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-English-Core- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2017_Enterprise-2018.12.12 SQL • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2017_Standard-2018.12.12 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2017_Web-2018.12.12 SQL • Windows_Server-2019-Português-Completo- _2017_Express-2018.12.12 SQL • Windows_Server-2019-inglês-completo- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2 • Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2 •

Versão	Alterações
	<p>Windows_Server-2019-Inglês-Completo- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2</p> <p>Linux atualizado AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
28/11/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent versão 2.3.235.0• Alterações em todos os esquemas de alimentação para definir o vídeo para nunca desligar
20/11/2018	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none">• TensorFlow versão 1.12• MXNet versão 1.3• NVIDIA versão 392.05

Versão	Alterações
19/11/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 19 de novembro de 2018• AWS SDKversão 3.15.602.0• SSM Agentversão 2.3.193.0• EC2Configversão 4.9.3067• INFConfigurações do chipset Intel para oferecer suporte a novos tipos de instância <p>Windows Server, versão 1809</p> <ul style="list-style-type: none">• AMIsagora estão disponíveis.

Versão	Alterações
2018.10.14	<p data-bbox="399 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1438 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1398 399">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de outubro de 2018<li data-bbox="399 457 1192 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.365.0<li data-bbox="399 546 857 575">• CloudFormation versão 1.4.31<li data-bbox="399 634 834 663">• AWS PV Driver versão 8.2.4<li data-bbox="399 722 1438 806">• AWS PCISerial Driver versão 1.0.0.0 (suporte para Windows 2008R2 e 2012 em instâncias Bare Metal)<li data-bbox="399 865 813 894">• ENAVersão do driver 1.5.0 <p data-bbox="399 1003 1463 1033">Windows ServerEdições Datacenter e Standard de 2016 para Nano Server</p> <p data-bbox="399 1087 1495 1213">Microsoftencerrou o suporte principal para as opções de instalação das edições Datacenter e Standard de Windows Server 2016 para Nano Server a partir de 10 de abril de 2018.</p>

Versão	Alterações
2018.09.15	<p data-bbox="399 258 555 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1445 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1445 401">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de setembro de 2018<li data-bbox="399 457 1166 489">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.343<li data-bbox="399 546 922 577">• EC2Launch v1 versão 1.3.2000430<li data-bbox="399 634 915 665">• AWS NVMe Versão do driver 1.3.0<li data-bbox="399 722 927 753">• EC2 WinUtil Versão do driver 2.0.0 <p data-bbox="399 867 870 898">Windows ServerBase Nano 2016</p> <p data-bbox="399 947 1507 1171">O acesso a todas as versões públicas de Windows_Server-2016-English-Nano-Base será removido em setembro de 2018. As informações adicionais sobre o ciclo de vida do Nano Server, incluindo detalhes sobre como executar o Nano Server como contêiner podem ser encontradas aqui: https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel.</p>

Versão	Alterações
2018.08.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de agosto de 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.335 • AMIs agora, o padrão é usar o NTP serviço da Amazon no IP 169.254.169.123 para sincronização de horário. Para obter mais informações, consulte Definir a hora da sua Windows instância. <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>O acesso a todas as versões públicas de Windows_Server-2016-English-Nano-Base será removido em setembro de 2018. As informações adicionais sobre o ciclo de vida do Nano Server, incluindo detalhes sobre como executar o Nano Server como contêiner podem ser encontradas aqui: https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel.</p>
2018.07.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de julho de 2018 • EC2Config versão 4.9.2756 • SSM Agent 2.2.800,0
22/06/2018	<p>Windows Server2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolve um problema com o 2018.06.13 AMIs ao alterar uma instância de uma geração anterior para uma geração atual (por exemplo, M4 para M5).

Versão	Alterações
2018.06.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de junho de 2018• EC2Configversão 4.9.2688• SSM Agent2.2.619.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.283.0• AWS NVMedriver 1.2.0• AWS Controlador fotovoltaico 8.2.3
09/05/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2018• EC2Configversão 4.9.2644• SSM Agent2.2.493.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.270,0 <p>Windows Server, versão 1709 eWindows Server, versão 1803</p> <ul style="list-style-type: none">• AMIsagora estão disponíveis. Para obter mais informações, consulte as Windows Serverversões 1709 e 1803 para a AMIs Amazon. EC2

Versão	Alterações
2018.04.11	<p data-bbox="399 258 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1442 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 373 1369 405">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 10 de abril de 2018<li data-bbox="399 457 816 489">• EC2Config versão 4.9.2586<li data-bbox="399 541 727 573">• SSM Agent 2.2.392.0<li data-bbox="399 636 1089 667">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0<li data-bbox="399 720 967 751">• AWS CloudFormation modelos 1.4.30<li data-bbox="399 814 1442 898">• INF Configurações seriais INF e de chipset Intel para oferecer suporte a novos tipos de instância <p data-bbox="399 1003 639 1035">SQL Server 2017</p> <ul data-bbox="399 1108 878 1140" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1119 878 1150">• Atualização cumulativa (5) CU5 <p data-bbox="399 1266 704 1297">SQL Server 2016 SP1</p> <ul data-bbox="399 1350 878 1381" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1360 878 1392">• Atualização cumulativa (8) CU8

Versão	Alterações
2018.03.24	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de março de 2018 • EC2Configversão 4.9.2565 • SSM Agent2.2.355.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245.0 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2 • AWS ENADriver 1.2.3.0 • Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (reversão da versão 2.1.0 na versão 2018.03.16) AMI • AWS EC2WinUtilDriver1.0.1 (para solução de problemas) <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.2000080
16/03/2018	<p>AWS removeu todas as AWSWindows AMIs datas de 16/03/2018 devido a um problema com um caminho sem aspas na configuração do Amazon Hibernate Agent. EC2</p>
2018.03.06	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Controlador fotovoltaico 8.2.1

Versão	Alterações
23/02/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Driver fotovoltaico 7.4.6 (reversão da versão 8.2 na versão 2018.02.13) AMI
13/02/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de fevereiro de 2018 • EC2Configversão 4.9.2400 • SSM Agent2.2.160.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.225.1 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2 • AWS ENAdriver 1.2.3.0 • AWS NVMedriver 1.0.0.146 • Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.740
2018.01.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de janeiro de 2018

Versão	Alterações
2018.01.05	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até janeiro de 2018 • Configurações do registro para habilitar mitigações para as vulnerabilidades Spectre e Meltdown • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215 • EC2Config versão 4.9.2262

AMI Atualizações mensais para 2017

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos Serviços de Atualização de Software e alterações no conteúdo dos Serviços de Windows Server Atualização em 2017](#).

Versão	Alterações
2017.12.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2017 • EC2Config versão 4.9.2218 • AWS CloudFormation modelos 1.4.27 • AWS NVMe motorista 1.02 • SSM Agent 2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.201
2017.11.29	

Versão	Alterações
	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Componentes removidos do Volume Shadow Copy Service (VSS) incluídos em 2017.11.18 e 2017.11.19 devido a um problema de compatibilidade com o Backup. Windows
19/11/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Hibernate Agent 1.0 (suporta hibernação para instâncias spot)
18/11/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de novembro de 2017• EC2Configversão 4.9.2218• SSM Agent2.2.64.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.182• Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.08 (reversão da versão 1.2.2 na versão 2017.10.13) AMI• Consulte as mais recentes AWSWindows AMI usando o Systems Manager Parameter Store <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11.3.640

Versão	Alterações
13/10/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 11 de outubro de 2017• EC2Config versão 4.9.2188• SSM Agent 2.2.30.0• AWS CloudFormation modelos 1.4.24• Elastic Network Adapter (ENA) driver 1.2.2. (Windows Server 2008 R2 até Windows Server 2016)

Versão	Alterações
04/10/2017	<p data-bbox="401 260 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="401 338 1481 420">Windows Server2016 e Microsoft SQL Server 2017 agora AMIs são públicos em todas as regiões.</p> <ul data-bbox="401 472 1495 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 495 1495 533">• Windows_Server-2016-inglês-completo- _2017_Enterprise-2017.10.04 SQL<li data-bbox="401 583 1495 621">• Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2017_Standard-2017.10.04 SQL<li data-bbox="401 672 1425 709">• Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2017_Web-2017.10.04 SQL<li data-bbox="401 760 1477 798">• Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2017_Express-2017.10.04 SQL <p data-bbox="401 909 1386 938">Microsoft SQL ServerO 2017 oferece suporte aos seguintes recursos:</p> <ul data-bbox="401 991 1495 1818" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 1016 1481 1054">• Serviços de Machine Learning com suporte a Python (ML e AI) e idioma R<li data-bbox="401 1104 967 1142">• Ajuste automático de banco de dados<li data-bbox="401 1192 989 1230">• Grupos de disponibilidade sem clusters<li data-bbox="401 1281 1495 1465">• É executado no Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) e Ubuntu. Para obter mais informações, consulte o seguinte Microsoft artigo: Orientação de instalação para SQL Server Linux. Sem suporte no Amazon Linux.<li data-bbox="401 1516 1235 1554">• Migrações entre sistemas operacionais Windows e Linux<li data-bbox="401 1604 1016 1642">• Recompilação de índice online retomável<li data-bbox="401 1692 1143 1730">• Processamento de consulta adaptável aprimorado<li data-bbox="401 1780 816 1818">• Suporte a dados de gráfico

Versão	Alterações
13/09/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2017• EC2Configversão 4.9.2106• SSM Agent2.0.952.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143• AWS CloudFormation modelos 1.4.21
09/08/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de agosto de 2017• EC2Configversão 4.9.2016• SSM Agent2.0.879.0 <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Devido a um erro interno, eles AMIs foram lançados com uma versão mais antiga do AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.

Versão	Alterações
2017.07.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de julho de 2017• EC2Config versão 4.9.1981• SSM Agent 2.0.847,0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SRIOV Controlador Intel 2.0.210.0

Versão	Alterações
2017.06.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de junho de 2017 • Atualizações para .NET Framework 4.7 instalado a partir do Windows Update • Microsoft atualizações para solucionar o erro “privilegio não mantido” usando o PowerShell cmdlet Stop-Computer. Para obter mais informações, consulte Erro de privilégio não mantido no Microsoft site. • EC2Config versão 4.9.1900 • SSM Agent 2.0.805.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.99.0 • O Internet Explorer 11 para o desktop é o padrão, e não o Internet Explorer imersivo <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.610
30/05/2017	<p>O Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 foi SP2 atualizado para o Windows_Server-2008- AMI -English-32Bit-Base-2017.05.30 para resolver um problema com a geração de senhas. SP2 AMI</p>
22/05/2017	<p>O Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 foi atualizado para o AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 após alguma limpeza de log. AMI</p>

Versão	Alterações
2017.05.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2017• AWS Controlador fotovoltaico v7.4.6• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent2.0.767
2017.04.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 11 de abril de 2017• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0• AWS CloudFormation modelos 1.4.18 <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.1775• SSM Agent2.0.761.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent2.0.730.0

Versão	Alterações
2017.03.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de março de 2017• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Modelos atuais <p>Windows Server 2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config versão 4.7.1631• SSM Agent 2.0.682.0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2.0.706.0• EC2Launch v1v1.3.540
21/02/2017	<p>Microsoft anunciaram recentemente que não lançarão patches mensais ou atualizações de segurança para o mês de fevereiro. Todos os patches e atualizações de segurança de fevereiro serão incluídos na atualização de março.</p> <p>A Amazon Web Services não lançou atualizações Windows Server AMIs em fevereiro.</p>

Versão	Alterações
11/01/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2017 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modelos atuais <p>Windows Server 2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Config versão 4.2.1442 • SSM Agent 2.0.59.0

AMI Atualizações mensais para 2016

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos Serviços de Atualização de Software e alterações no conteúdo dos Serviços de Windows Server Atualização em 2016](#).

Versão	Alterações
2016.12.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de dezembro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server 2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Versão	Alterações
	<p>EC2ConfigVersão lançada 4.1.1396</p> <ul style="list-style-type: none"> Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.0.9.0 (somente Windows Server 2008 R2) <p>Windows Server2016</p> <p>Novo AMIs disponível em todas as regiões:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-English-Core-Base <p>Microsoft SQL Server</p> <p>Todos Microsoft SQL Server AMIs com o service pack mais recente agora são públicos em todas as regiões. Esses novos AMIs substituirão o antigo SQL Service Pack AMIs daqui para frente.</p> <ul style="list-style-type: none"> SP1Windows_Server-2008-R2_ -Inglês-64Bit- _2012_ _ SQL SP3<i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server - 2012 - - Inglês - 64 bits - _2012_ _ RTM SQL SP3<i>edition</i>-2016.12.14 RTMWindows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2014_ _ SQL SP2<i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server - 2012 - - Inglês - 64 bits - _2014_ _ RTM SQL SP2<i>edition</i>-2016.12.14 RTMWindows_Server-2012-R2_ -Inglês-64Bit- _2016_ _ SQL SP1<i>edition</i>-2016.12.14

Versão	Alterações
	<p data-bbox="431 212 1214 289">Windows_Server-2016-Inglês-Completo- _2016_ _ SQL SP1 <i>edition</i>-2016.12.14</p> <p data-bbox="401 405 1481 531">SQL Server2016 SP1 é um grande lançamento. Os seguintes recursos, que antes estavam disponíveis somente na edição Enterprise, agora estão habilitados nas edições Standard, Web e Express em SQL Server 2016SP1:</p> <ul data-bbox="401 583 919 1356" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 583 829 642">• Segurança no nível da linha<li data-bbox="401 667 919 726">• Mascaramento dinâmico de dados<li data-bbox="401 751 870 810">• Captura de dados de alteração<li data-bbox="401 835 846 894">• Snapshot do banco de dados<li data-bbox="401 919 873 978">• Armazenamento personalizado<li data-bbox="401 1003 662 1062">• Particionamento<li data-bbox="401 1087 630 1146">• Compactação<li data-bbox="401 1171 699 1230">• Na memória OLTP<li data-bbox="401 1255 740 1314">• Sempre criptografado

Versão	Alterações
23/11/2016	<p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2ConfigVersão lançada 4.1.1378• Os AMIs lançados neste mês e daqui para frente usam o EC2Config serviço para processar configurações de inicialização e SSM Agent processar solicitações de AWS Systems Manager Run Command e Config. EC2Config não processa mais solicitações para Systems Manager Run Command and State Manager. O EC2Config instalador mais recente instala o SSM Agente side-by-side com o EC2Config serviço. Para obter mais informações, consulte Configurar uma Windows instância usando o EC2Config serviço (legado).
2016.11.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 8 de novembro de 2016• Lançado o driver AWS PV, versão 7.4.3.0 para Windows 2008 R2 e posterior• Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Versão	Alterações
18/10/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de outubro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• Lançado AMIs Windows Server em 2016. Isso AMIs inclui mudanças significativas. Por exemplo, eles não incluem o EC2Config serviço.
14/09/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• Renomeado AMI Windows _Server-2012- -Japonês-64Bit- _2008_ R3_ _Standard para RTM _Server-2012- -Japonês-64Bit- SQL _2008_ R2_ _Standard SP2 Windows RTM SQL SP3
26/08/2016	<p>Todos os Windows Server 2008 R2 AMIs datados de 11/08/2016 foram atualizados para corrigir um problema conhecido. AMIsOs novos são datados de 25/08/2016.</p>

Versão	Alterações
11/08/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.19.1153• Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de agosto de 2016• Ativou o recurso de fortalecimento do manipulador de exceções User32 da chave de registro no Internet Explorer para -124 MS15 <p>Windows Server2008 R2RTM, Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Elastic Network Adapter (ENA)Controlador 1.0.8.0• ENAAMIpropriedade definida como ativada• AWS O PV Driver para Windows Server 2008 R2 foi relançado este mês devido a um problema conhecido. Windows Server Os R2 AMI de 2008 foram removidos em julho devido a esse problema.
02/08/2016	<p>Todos os R2 AMIs de julho de Windows Server 2008 foram removidos e revertidos para a AMIs data de 15/06/2016, devido a um problema descoberto no driver fotovoltaico. AWS O problema do driver AWS fotovoltaico foi corrigido. A AMI versão de agosto incluirá o Windows Server 2008 R2 AMIs com o driver AWS fotovoltaico fixo e atualizações de Windows julho/agosto.</p>

Versão	Alterações
26/07/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.18.1118• 2016.07.13 AMIs estavam faltando patches de segurança. AMIs foram corrigidos novamente. Processos adicionais foram implementados para verificar instalações bem-sucedidas de patches daqui em diante.
13/07/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até julho de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• Driver AWS PV atualizado 7.4.2.0• AWS Controlador fotovoltaico para Windows Server 2008 R2

Versão	Alterações
16/06/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até junho de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config versão de serviço 3.17.1032 <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Lançado 10 AMIs que inclui versões de 64 bits de Microsoft SQL Server 2016. Se estiver usando o EC2 console da Amazon, navegue até Imagens AMIs, Imagens públicas e digite Windows_Server-2012-R2-RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard na barra de pesquisa. Para obter mais informações, consulte O que há de novo em SQL Server 2016 em MSDN.
11/05/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até maio de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config versão de serviço 3.16.930• MS15Active DirectoryPatch -011 instalado <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• SRIOV Controlador Intel 1.0.16.1

Versão	Alterações
13/04/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.15.880
09/03/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.14.786
10/02/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até fevereiro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.13.727
25/01/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.12.649

Versão	Alterações
05/01/2016	Tudo AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Atual AWS Tools for Windows PowerShell

AMI atualizações mensais para 2015

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos Serviços de Atualização de Software e alterações no conteúdo dos Serviços de Windows Server Atualização em 2015](#).

Versão	Alterações
15/12/2015	Tudo AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até dezembro de 2015 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
11/11/2015	Tudo AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até novembro de 2015 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Config versão de serviço 3.11.521 • CFNAgente atualizado para a versão mais recente
26/10/2015	Os tamanhos de volume de inicialização da base foram corrigidos AMIs para 30 GB em vez de 35 GB
14/10/2015	

Versão	Alterações
	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até outubro de 2015• EC2Configversão de serviço 3.10.442• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• SQLService Packs atualizados para as versões mais recentes de todas SQL as variantes• Removidas as entradas antigas de logs no evento• AMIOs nomes foram alterados para refletir o service pack mais recente. Por exemplo, o mais recente AMI com o Server 2012 e o SQL 2014 Standard é denominado “Windows_Server-2012- -English-64Bit- _2014_ _Standard -2015.10.26 “, não “RTMWindows_Server-2012- -English-64Bit- SQL _2014_ SP1 _Standard-2015.10.26”. RTM SQL RTM
09/09/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até setembro de 2015• EC2Configversão de serviço 3.9.359• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais

Versão	Alterações
18/08/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até agosto de 2015• EC2Configversão de serviço 3.8.294• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.2
21/07/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até julho de 2015• EC2Configversão de serviço 3.7.308• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AMIDescrições SQL modificadas das imagens para maior consistência

Versão	Alterações
10/06/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até junho de 2015• EC2Configversão de serviço 3.6.269• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.1
13/05/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até maio de 2015• EC2Configversão de serviço 3.5.228• Atual AWS Tools for Windows PowerShell
15/04/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2015• EC2Configversão de serviço 3.3.174• Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Versão	Alterações
11/03/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2015• EC2Configversão de serviço 3.2.97• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.0
11/02/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até fevereiro de 2015• EC2Configversão de serviço 3.0.54• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais
14/01/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2015• EC2Configversão de serviço 2.3.313• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais

AMI atualizações mensais para 2014

Para obter mais informações sobre Microsoft atualizações, consulte [Descrição dos Serviços de Atualização de Software e alterações no conteúdo dos Serviços de Windows Server Atualização em 2014](#).

Versão	Alterações
10/12/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até dezembro de 2014 • EC2Config versão de serviço 2.2.12 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
19/11/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até novembro de 2014 • EC2Config versão de serviço 2.2.11 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
15/10/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até outubro de 2014 • EC2Config versão de serviço 2.2.10 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Versão	Alterações
	AWS PV Driver 7.2.4.1 (resolve os problemas com o Plug and Play Cleanup, que agora está ativado por padrão)
10/09/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até setembro de 2014• EC2Configversão de serviço 2.2.8• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Desabilitada a limpeza de Plug and Play (consulte Informações importantes)• AWS PV Driver 7.2.2.1 (resolve problemas com o desinstalador)

Versão	Alterações
13/08/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até agosto de 2014• EC2Configversão de serviço 2.2.7• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Driver PV 7.2.2.1 (melhora o desempenho do disco, resolve problemas com a reconexão de várias interfaces de rede e configurações de rede perdidas)
10/07/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até julho de 2014• EC2Configversão de serviço 2.2.5• Atual AWS Tools for Windows PowerShell
12/06/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até junho de 2014• EC2Configversão de serviço 2.2.4• NVIDIADrivers removidos (exceto para Windows Server 2012 R2) AMIs• Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Versão	Alterações
14/05/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até maio de 2014• EC2Configversão de serviço 2.2.2• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation scripts auxiliares versão 1.4.0
09/04/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2014• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais
12/03/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2014

Versão	Alterações
12/02/2014	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até fevereiro de 2014• EC2Config versão de serviço 2.2.1• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• KB2634328• Remove o BCDEdit useplatformclock valor <p>Somente AMIs com Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server SP1 Pacote de atualizações cumulativas 8 de 2012• Microsoft SQL Server Pacote de atualização cumulativa 2008 R2 10

Inscriver-se para AWSWindows AMI receber notificações

Sempre que AWSWindows AMIs são lançados, enviamos notificações para os assinantes do `ec2-windows-ami-update` tópico. Sempre que AWSWindows AMIs os lançamentos são tornados privados, enviamos notificações aos assinantes do `ec2-windows-ami-private` tópico. Se não deseja mais receber essas notificações, use o procedimento a seguir para cancelar a assinatura.

Para ser notificado quando novas AMIs forem lançadas ou quando AMIs lançadas anteriormente se tornarem privadas, assine as notificações usando o Amazon SNS.

Para se inscrever para AWSWindows AMI receber notificações

1. Abra o console do Amazon SNS em <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>.
2. Na barra de navegação, altere a região para Leste dos EUA (Norte da Virgínia), se necessário. Você deve usar essa região porque as notificações do Amazon SNS que você está assinando foram criadas nessa região.
3. No painel de navegação, escolha `Subscriptions`.
4. Selecione `Create subscription`.
5. Na caixa de diálogo `Create subscription`, faça o seguinte:
 - a. Em `Topic ARN`, copie e cole um dos seguintes nomes de recursos da Amazon (ARNs):
 - **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update`**
 - **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private`**

Para regiões AWS GovCloud (EUA):

- **`arn:aws-us-gov:sns:us-gov-west-1:077303321853:ec2-windows-ami-update`**
- b. Em `Protocol (Protocolo)`, escolha `Email`.
 - c. Em `Endpoint`, insira um endereço de e-mail que possa ser usado para receber notificações.
 - d. Selecione `Create subscription`.
6. Você receberá um e-mail de confirmação com a linha de assunto `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Abra o e-mail e escolha `Confirm subscription` para concluir a assinatura.

Para cancelar a assinatura de notificações AWSWindows AMI

1. Abra o console do Amazon SNS em <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>.
2. Na barra de navegação, altere a região para Leste dos EUA (Norte da Virgínia), se necessário. Você deve usar essa região porque as notificações do Amazon SNS foram criadas nessa região.
3. No painel de navegação, escolha Subscriptions.
4. Selecione a assinatura e escolha Actions (Ações), Delete (Excluir). Quando a confirmação for solicitada, escolha Excluir.

Segurança em AWSWindows AMI

A segurança na nuvem AWS é a maior prioridade. Como AWS cliente, você se beneficia de uma arquitetura de data center e rede criada para atender aos requisitos das organizações mais sensíveis à segurança.

A segurança é uma responsabilidade compartilhada entre você AWS e você. O [modelo de responsabilidade compartilhada](#) descreve isso como a segurança da nuvem e a segurança na nuvem:

- **Segurança da nuvem** — AWS é responsável por proteger a infraestrutura que executa AWS os serviços na AWS nuvem. AWS também fornece serviços que você pode usar com segurança. Auditores terceirizados testam e verificam regularmente a eficácia de nossa segurança como parte dos Programas de Conformidade Programas de [AWS](#) de . Para saber mais sobre os programas de conformidade que se aplicam ao Windows AMI, consulte [Serviços da AWS em escopo por programa de conformidade](#).
- **Segurança na nuvem** — Sua responsabilidade é determinada pelo AWS serviço que você usa. Você também é responsável por outros fatores, incluindo a confidencialidade dos dados, os requisitos da empresa e as leis e os regulamentos aplicáveis

Para obter informações detalhadas sobre como configurar o Amazon EC2 para atender aos seus objetivos de segurança e conformidade, consulte [Segurança no Amazon EC2 no](#) Guia do usuário para instâncias. Windows

Histórico do documento para AWSWindows AMI referência

A tabela a seguir descreve as alterações na documentação do conteúdo AWSWindows AMI de referência. Para ver as notas de lançamento mensais da versão AMI, consulte [AWSWindows AMI histórico de versões](#).

Alteração	Descrição	Data
Lançamento inicial	Lançamento inicial da AWSWindows AMI referência.	30 de abril de 2024

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.