



Diagramas de arquitectura para viajes

Implementación del software IFS Maintenix en AWS



Implementación del software IFS Maintenix en AWS: Diagramas de arquitectura para viajes

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Implementación de IFS Maintenix i

Diagrama de implementación de IFS Maintenix 1

Documentación adicional 2

Historial del diagrama 2

..... iv

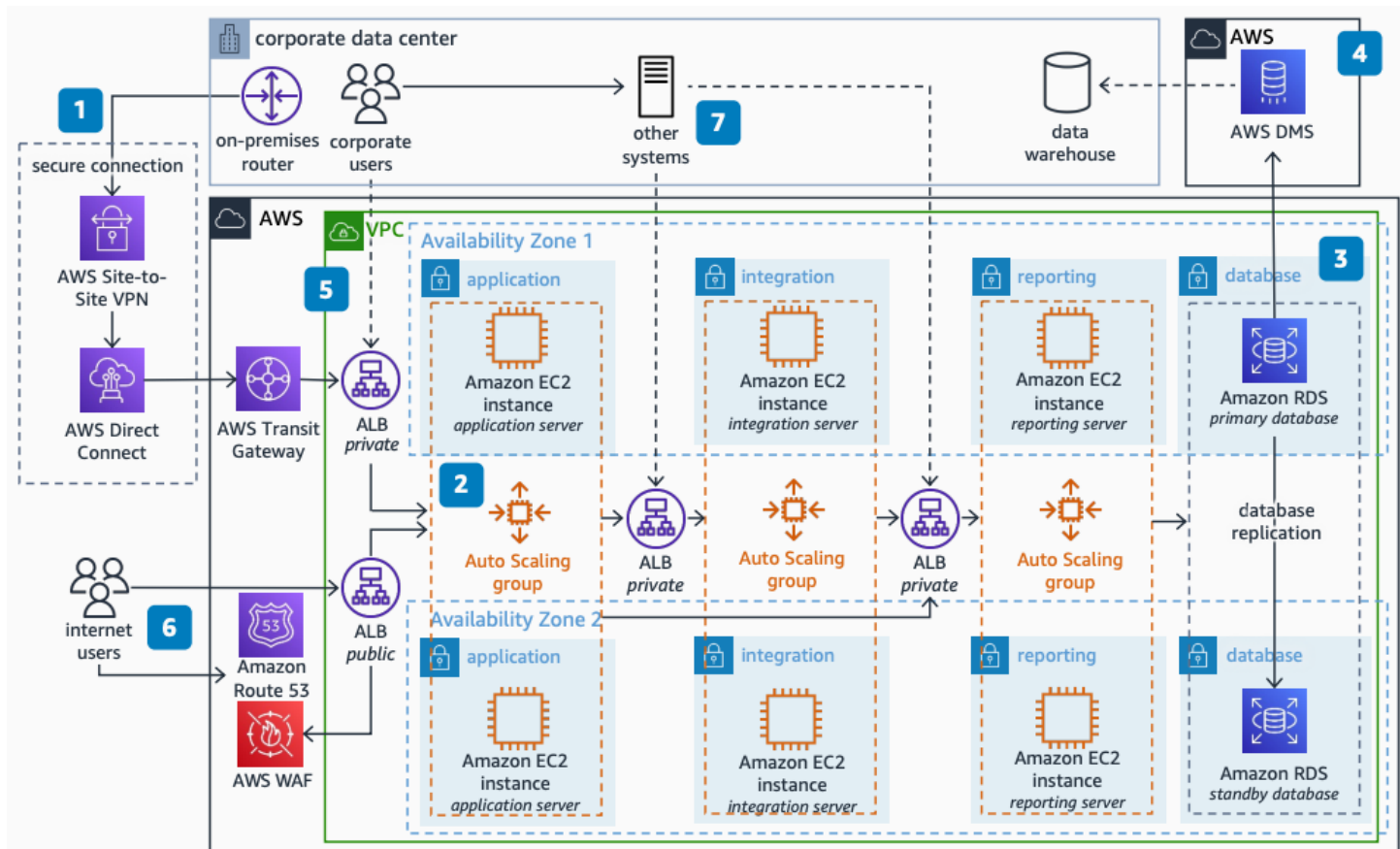
Implementación del software IFS Maintenix en AWS

Fecha de publicación: 24 de marzo de 2022 () [Historial del diagrama](#)

Puede utilizarla AWS para crear una arquitectura de alta disponibilidad, segura, flexible y rentable para alojar el software de gestión del mantenimiento de la [IFS Maintenix aviación](#). Esta arquitectura conecta los sistemas locales AWS con múltiples opciones de red.

Esta arquitectura implementa servidores de IFS Maintenix software en dos zonas de disponibilidad. Utiliza [Amazon RDS](#) para el nivel de base de datos y [AWS Database Migration Service](#) para la replicación de datos en su almacén de datos.

Diagrama de implementación de IFS Maintenix



Los siguientes pasos describen la arquitectura:

1. Conecte los enrutadores locales de forma segura y con alta disponibilidad a una [Amazon VPC](#). Utilice [AWS Direct Connect](#), y AWS Site-to-Site VPN. [AWS Transit Gateway](#)

2. Implemente servidores de Maintainix software en [instancias de](#) Amazon EC2 en dos zonas de disponibilidad con grupos de Auto Scaling.
3. Implemente una base de datos de Oracle mediante [Amazon RDS](#), configurado Multi-AZ para obtener alta disponibilidad con una instancia en espera de conmutación por error.
4. Active la captura de datos de cambios (CDC) con [AWS Database Migration Service](#) Introduzca los cambios en su almacén de datos para su procesamiento analítico.
5. Proporcione acceso al nivel de aplicación a los usuarios de redes corporativas. Dirija las solicitudes a través de un balanceador de carga de aplicaciones privado AWS Transit Gateway hasta el grupo Amazon EC2 Auto Scaling.
6. Permita que los usuarios conectados a Internet accedan al nivel de aplicación a través de un balanceador de carga de aplicaciones público. Utilice [Route 53](#) para la resolución de nombres de dominio. Proteja el balanceador de carga de aplicaciones con [AWS WAF](#).
7. Configure los niveles de integración y generación de informes únicamente para el acceso interno. Haga que se pueda acceder a ellos desde el grupo Auto Scaling del nivel de la aplicación y desde las instalaciones locales a través de los balanceadores de carga de aplicaciones privados.

Documentación adicional

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- [AWS Iconos de arquitectura](#)
- [AWS Centro de arquitectura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Historial del diagrama

Para recibir actualizaciones sobre este diagrama de arquitectura de referencia, suscríbase a la fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Publicación inicial	El diagrama de arquitectura de referencia se publicó por primera vez.	24 de marzo de 2022

Requisito de suscripción a RSS

Para suscribirse a las actualizaciones de RSS, debe tener un complemento de RSS habilitado para el navegador que esté utilizando.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.