



Diagram arsitektur untuk perjalanan

Implementasi Perangkat Lunak IFS Maintenix di AWS



Implementasi Perangkat Lunak IFS Maintenix di AWS: Diagram arsitektur untuk perjalanan

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Implementasi IFS Maintenix	i
Diagram implementasi IFS Maintenix	1
Sumber bacaan lebih lanjut	2
Sejarah diagram	2
.....	iv

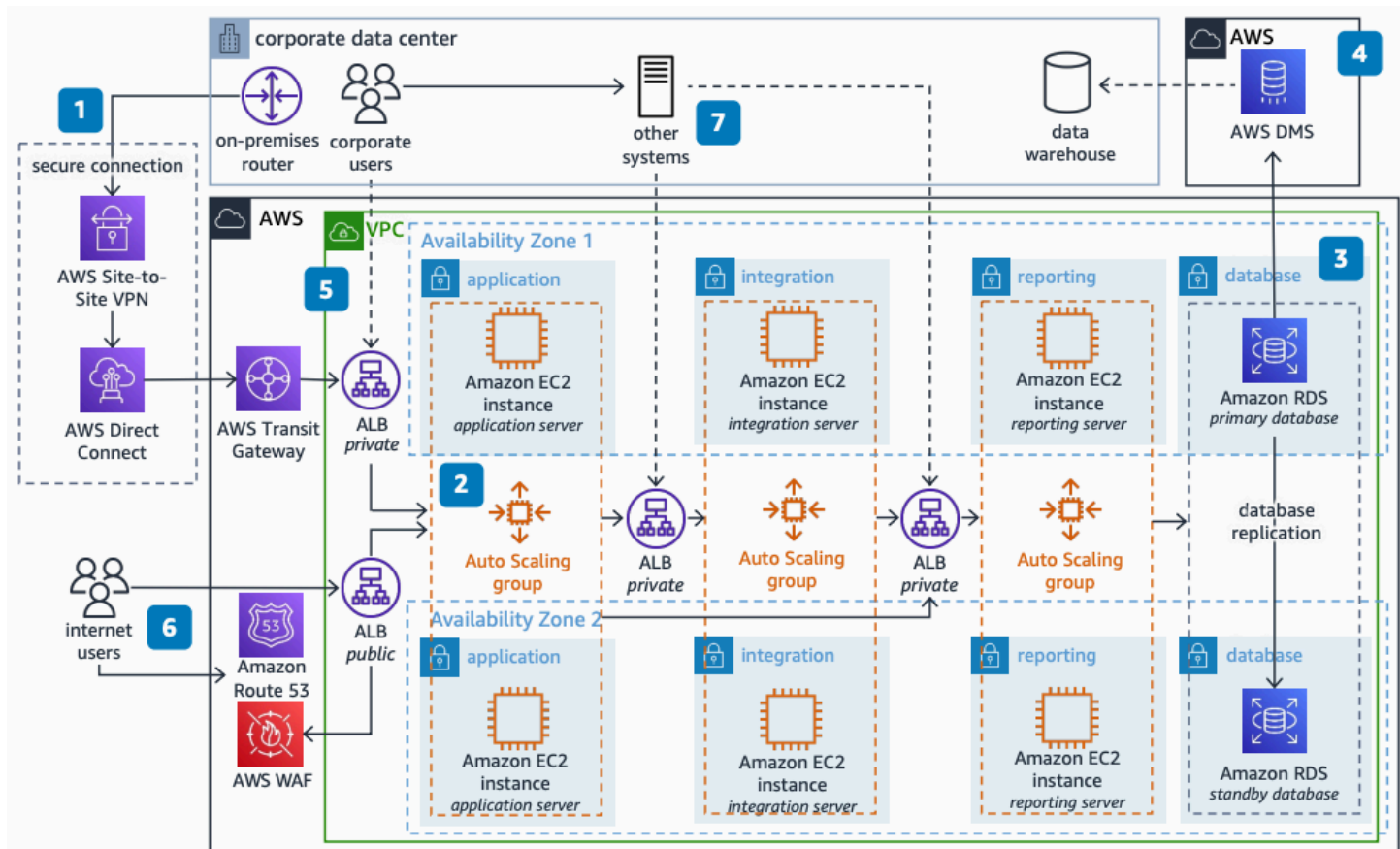
Implementasi Perangkat Lunak IFS Maintenix di AWS

Tanggal publikasi: 24 Maret 2022 ([Sejarah diagram](#))

Anda dapat menggunakan AWS untuk membuat arsitektur yang sangat tersedia, aman, fleksibel, dan hemat biaya untuk menjadi tuan rumah Perangkat Lunak Manajemen Pemeliharaan [IFS Maintenix Penerbangan](#). Arsitektur ini menghubungkan sistem lokal AWS dengan beberapa opsi jaringan.

Arsitektur ini menerapkan server IFS Maintenix perangkat lunak di dua Zona Ketersediaan. Ini menggunakan [Amazon RDS](#) untuk tingkat database dan [AWS Database Migration Service](#) untuk replikasi data ke gudang data Anda.

Diagram implementasi IFS Maintenix



Langkah-langkah berikut menjelaskan arsitektur:

1. Hubungkan router lokal dengan aman dengan ketersediaan tinggi ke [Amazon VPC](#). Gunakan [AWS Direct Connect](#), [AWS Site-to-Site VPN](#), dan [AWS Transit Gateway](#).

2. Terapkan server Maintenix perangkat lunak ke [inst](#) ans Amazon EC2 di dua Zona Ketersediaan dengan grup Penskalaan Otomatis.
3. Terapkan database Oracle dengan menggunakan [Amazon RDS yang](#) dikonfigurasi Multi-AZ untuk ketersediaan tinggi dengan instans standby failover.
4. Aktifkan Ubah Pengambilan Data (CDC) dengan [AWS Database Migration Service](#). Dorong perubahan ke gudang data Anda untuk pemrosesan analitis.
5. Menyediakan akses ke tingkat aplikasi untuk pengguna jaringan perusahaan. Rute permintaan melalui Application Load Balancer pribadi AWS Transit Gateway ke grup Amazon EC2 Auto Scaling.
6. Izinkan pengguna yang terhubung ke internet untuk mengakses tingkat aplikasi melalui Application Load Balancer publik. Gunakan [Route 53](#) untuk resolusi nama domain. Lindungi Penyeimbang Beban Aplikasi dengan [AWS WAF](#).
7. Konfigurasi tingkatan Integrasi dan Pelaporan hanya untuk akses internal. Buat mereka dapat diakses dari grup Penskalaan Otomatis tingkat aplikasi dan dari lokal melalui Penyeimbang Beban Aplikasi pribadi.

Sumber bacaan lebih lanjut

Untuk informasi tambahan, lihat sumber daya berikut:

- [AWS Ikon Arsitektur](#)
- [AWS Pusat Arsitektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Sejarah diagram

Untuk menerima pembaruan tentang diagram arsitektur referensi ini, berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	Diagram arsitektur referensi pertama kali diterbitkan.	24 Maret 2022

Persyaratan berlangganan RSS

Untuk berlangganan pembaruan RSS, Anda harus mengaktifkan plugin RSS untuk browser yang Anda gunakan.

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.