



Diagrammi di architettura per i viaggi

Implementazione del software IFS Maintenix su AWS



Implementazione del software IFS Maintenix su AWS: Diagrammi di architettura per i viaggi

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Implementazione IFS Maintenix i

Diagramma di implementazione IFS Maintenix 1

Approfondimenti 2

Storia del diagramma 2

..... iv

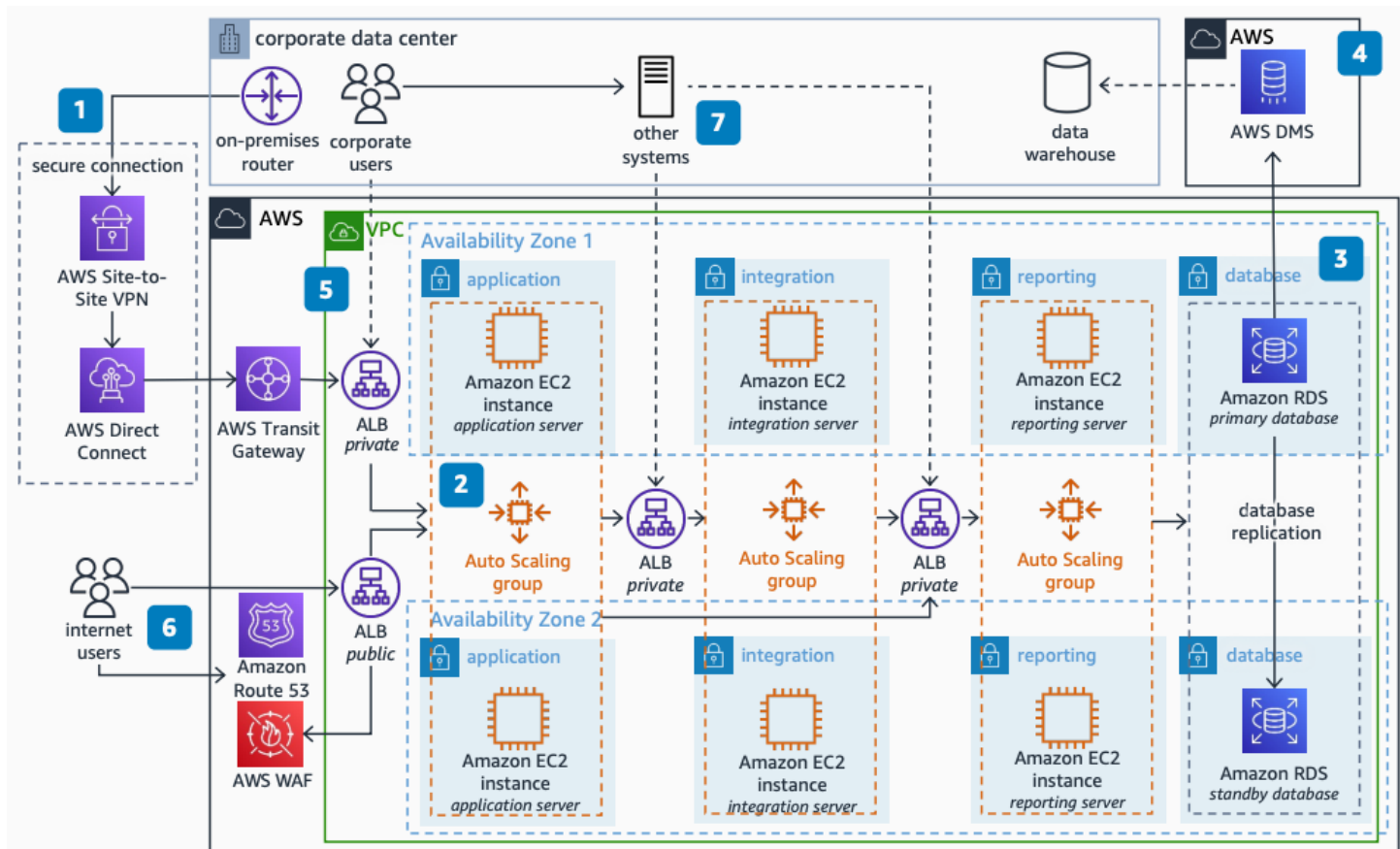
Implementazione del software IFS Maintainix su AWS

Data di pubblicazione: 24 marzo 2022 () [Storia del diagramma](#)

È possibile utilizzarla AWS per creare un'architettura altamente disponibile, sicura, flessibile ed economica per ospitare il software [di gestione della manutenzione](#) IFS Maintainix aeronautica. Questa architettura collega i sistemi locali a AWS diverse opzioni di rete.

Questa architettura implementa i server IFS Maintainix software in due zone di disponibilità. Utilizza [Amazon RDS](#) per il livello del database e [AWS Database Migration Service](#) per la replica dei dati nel data warehouse.

Diagramma di implementazione IFS Maintainix



I passaggi seguenti descrivono l'architettura:

1. Connetti i router locali in modo sicuro con alta disponibilità a un [Amazon VPC](#). Usa [AWS Direct Connect](#), e. AWS Site-to-Site VPN [AWS Transit Gateway](#)

2. Distribuisci server Maintainix software in [istanze](#) Amazon EC2 in due zone di disponibilità con gruppi Auto Scaling.
3. Distribuisci un database Oracle utilizzando [Amazon RDS](#) configurato con alta disponibilità con un'istanza di failover Multi-AZ standby.
4. Attiva Change Data Capture (CDC) con [AWS Database Migration Service](#) Invia le modifiche al tuo data warehouse per l'elaborazione analitica.
5. Fornisci l'accesso al livello dell'applicazione per gli utenti della rete aziendale. Instrada le richieste tramite un Application Load Balancer privato AWS Transit Gateway nel gruppo Amazon EC2 Auto Scaling.
6. Consenti agli utenti connessi a Internet di accedere al livello dell'applicazione tramite un Application Load Balancer pubblico. Usa [Route 53](#) per la risoluzione dei nomi di dominio. Proteggi l'Application Load Balancer con [AWS WAF](#).
7. Configura i livelli di integrazione e reportistica solo per l'accesso interno. Rendili accessibili dal gruppo Auto Scaling a livello di applicazione e dall'ambiente locale tramite Application Load Balancer privati.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta le seguenti risorse:

- [AWS Icone dell'architettura](#)
- [AWS Centro di architettura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Storia del diagramma

Per ricevere aggiornamenti su questo diagramma di architettura di riferimento, abbonatevi al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	24 marzo 2022

Requisito di abbonamento RSS

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plug-in RSS abilitato per il browser che stai utilizzando.

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.