



Schémas d'architecture pour les voyages

Implémentation du logiciel IFS Maintenix sur AWS



Implémentation du logiciel IFS Maintenix sur AWS: Schémas d'architecture pour les voyages

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

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Mise en œuvre d'IFS Maintenix i

Schéma d'implémentation d'IFS Maintenix 1

Suggestions de lecture 2

Historique du diagramme 2

..... iv

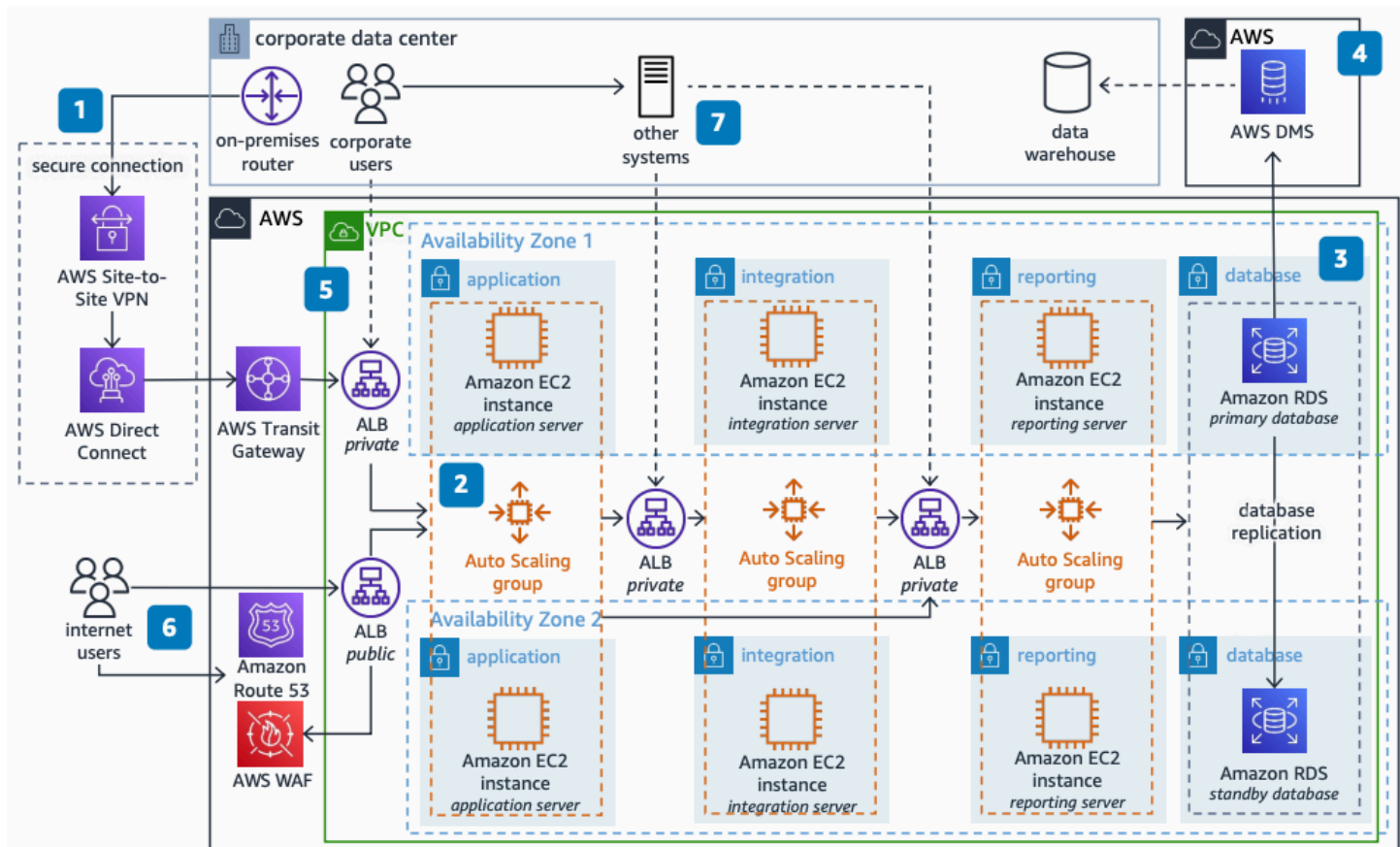
Implémentation du logiciel IFS Maintenix sur AWS

Date de publication : 24 mars 2022 ([Historique du diagramme](#))

Vous pouvez l'utiliser AWS pour créer une architecture hautement disponible, sécurisée, flexible et rentable pour héberger le logiciel de gestion de la maintenance [IFS Maintenix aéronautique](#). Cette architecture connecte les systèmes locaux à de multiples options AWS de mise en réseau.

Cette architecture déploie des serveurs IFS Maintenix logiciels dans deux zones de disponibilité. Il utilise [Amazon RDS](#) pour le niveau de base de données et [AWS Database Migration Service](#) pour la réplication des données vers votre entrepôt de données.

Schéma d'implémentation d'IFS Maintenix



Les étapes suivantes décrivent l'architecture :

1. Connectez des routeurs sur site en toute sécurité avec une haute disponibilité à un [Amazon VPC](#). Utilisez [AWS Direct Connect](#), [AWS Site-to-Site VPN](#), et [AWS Transit Gateway](#).

2. Déployez des serveurs Maintenix logiciels dans des [instances](#) Amazon EC2 réparties sur deux zones de disponibilité avec des groupes Auto Scaling.
3. Déployez une base de données Oracle à l'aide d'[Amazon RDS](#) configuré Multi-AZ pour une haute disponibilité avec une instance de secours de basculement.
4. Activez la capture des données des modifications (CDC) avec [AWS Database Migration Service](#). Transférez les modifications à votre entrepôt de données à des fins de traitement analytique.
5. Fournissez l'accès au niveau applicatif aux utilisateurs du réseau d'entreprise. Acheminez les demandes via un équilibreur de charge d'application privé jusqu'à AWS Transit Gateway au groupe Amazon EC2 Auto Scaling.
6. Autorisez les utilisateurs connectés à Internet à accéder au niveau de l'application via un équilibreur de charge d'application public. Utilisez [Route 53](#) pour la résolution des noms de domaine. Protégez l'équilibreur de charge des applications avec [AWS WAF](#).
7. Configurez les niveaux d'intégration et de génération de rapports pour un accès interne uniquement. Rendez-les accessibles depuis le groupe Auto Scaling au niveau de l'application et depuis les sites via des équilibreurs de charge d'applications privés.

Suggestions de lecture

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- [AWS Icônes de l'architecture](#)
- [AWS Centre d'architecture](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Historique du diagramme

Pour recevoir des mises à jour concernant ce schéma d'architecture de référence, abonnez-vous au fil RSS.

Modification	Description	Date
Publication initiale	Schéma d'architecture de référence publié pour la première fois.	24 mars 2022

Obligation d'abonnement RSS

Pour vous abonner aux mises à jour RSS, un plug-in RSS doit être activé pour le navigateur que vous utilisez.

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.