



製造のアーキテクチャ図

ロボット処理: での自動化と VDI AWS



ロボット処理: での自動化と VDI AWS: 製造のアーキテクチャ図

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

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

ロボット処理オートメーション VDI i

ロボット処理の自動化と VDI アーキテクチャ図 1

詳細情報 2

図の履歴 2

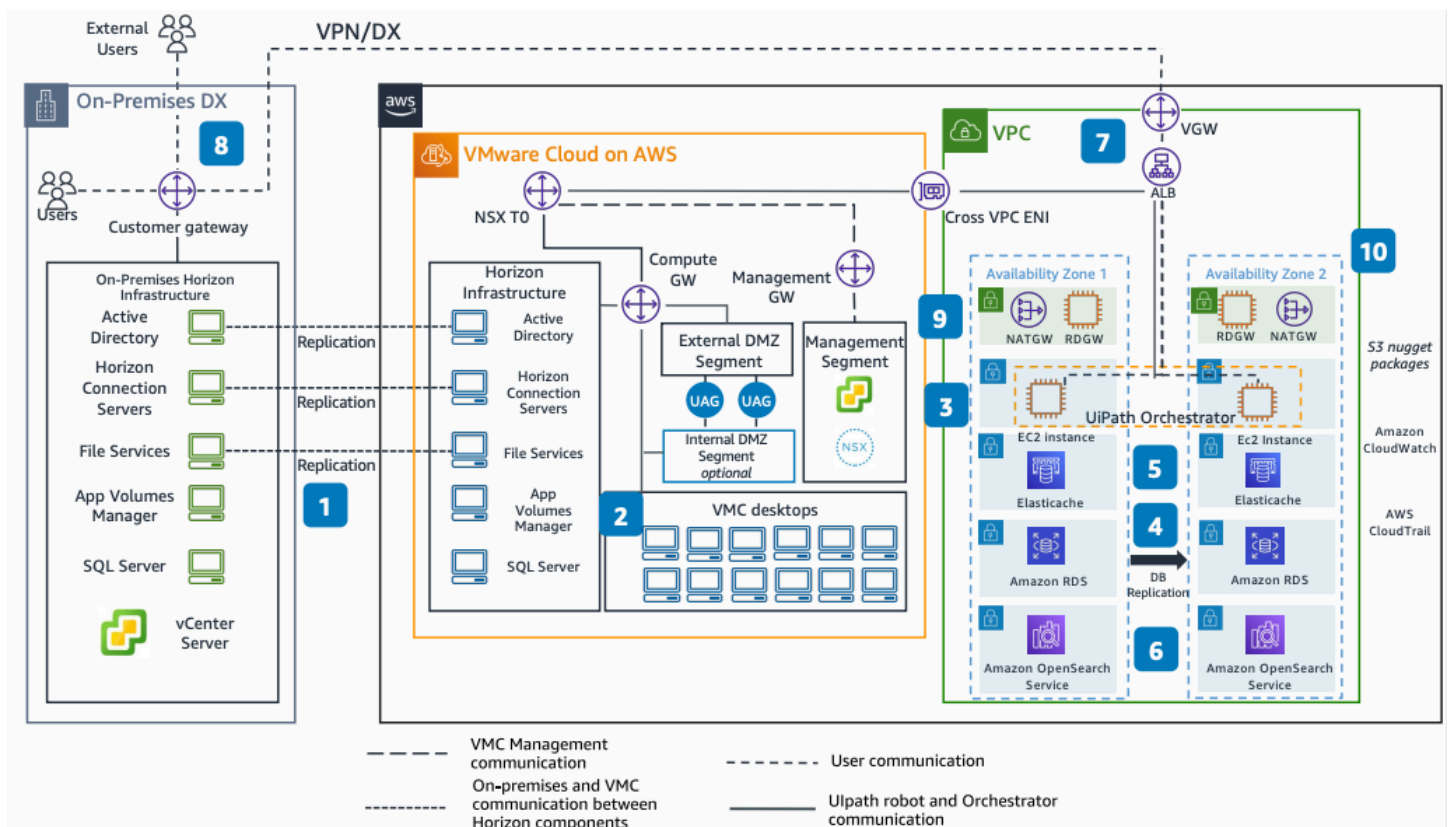
..... iv

ロボット処理: での自動化と VDI AWS

公開日: 2021 年 12 月 7 日 ([図の履歴](#))

このアーキテクチャでは、を統合しUiPathで、VMware クラウドでロボットプロセスオートメーション (RPA) を実行できます AWS。 [Amazon Elastic Compute Cloud](#)、 [Amazon Relational Database Service](#) (Amazon RDS)、 [Amazon ElastiCache](#)、 [Amazon OpenSearch Service](#) を使用して、オートメーションインフラストラクチャをサポートします。

ロボット処理の自動化と VDI アーキテクチャ図



次の手順では、アーキテクチャについて説明します。

1. 上の VMware クラウドにHorizon Viewプラットフォームをデプロイします AWS。VPN および 経由でVMware Horizonハイブリッドモードでオンプレミスに接続します [AWS Direct Connect](#)。
2. UiPath データベースは、別のアベイラビリティゾーンにリードレプリカを持つプロセスキューと結果キューを Amazon RDS に保存します。
3. Amazon EC2 インスタンスに UiPath Orchestrator をインストールします。複数のアベイラビリティゾーン間で負荷分散を使用します。

4. VMware Cloud on AWS Horizon Virtual Desktop Infrastructure (VDI) にUiPathロボットをインストールします。
5. Amazon ElastiCache を使用して、UiPathオーケストレーターのセッション状態と頻繁なクエリをキャッシュします。
6. データの検索と分析のためにUiPath、オーケストレーターログを Amazon OpenSearch Service に送信します。
7. UiPath オーケストレーターとロボットは、クロス VPC Elastic Network Interface (ENI) を介して接続します。
8. ユーザーは VPN または を介して UiPath Orchestrator にログインします Direct Connect。リクエストは Application Load Balancer を通過します。
9. (オプション) UiPath Orchestrator への安全なインターネットアクセスには、RD ゲートウェイと NAT ゲートウェイを使用します。
- 10(オプション) nugget UiPath パッケージを [Amazon S3](#) に保存します。監査[AWS CloudTrail](#)とモニタリングには、 と [Amazon CloudWatch](#) を使用します。

詳細情報

詳細については、次のリソースを参照してください。

- [AWS アーキテクチャアイコン](#)
- [AWS アーキテクチャセンター](#)
- [AWS Well-Architected](#)

図の履歴

このリファレンスアーキテクチャ図の更新について通知を受け取るには、RSS フィードをサブスクライブします。

変更	説明	日付
初版発行	リファレンスアーキテクチャ図が最初に公開されました。	2021 年 12 月 7 日

RSS サブスクリプション

RSS の更新をサブスクライブするには、使用しているブラウザで RSS プラグインを有効にする必要があります。

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。