

VMware Horizon Cloud Service: Deploy and Manage on Microsoft Azure (VMware Horizon Cloud Service : Microsoft Azure での導入と管理)

コースについて

この5日間の実習付トレーニングコースでは、Microsoft Azure での VMware Horizon® Cloud Service™ の導入と管理に必要な知識、スキル、能力を習得します。このトレーニングによって、VMware Horizon® Cloud 管理コンソールおよび Microsoft Azure ポータルを使用するためのスキルと能力を向上させることができます。

ハンズオンラボと対話型の講義を通じて、VDI および RDSH 割り当て用のイメージをインポートして管理する方法について学習します。また、Universal Broker 機能、VMware App Volumes™、VMware Dynamic Environment Manager™ を Horizon Cloud Service on Microsoft Azure 環境で構成して使用する方法についても学習します。

コースの目標

このコースを修了すると、次のことができるようになります。

- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のアーキテクチャについて理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のネットワークの概念を理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の Active Directory の要件および連携に関するベスト プラクティスについて理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure を導入またはアップグレードするための手順と要件を把握する
- プライマリ仮想マシンと Windows 10 Enterprise マルチセッションに関する概念を適用する
- リモート デスクトップ セッション ホスト (RDSH) ファームを理解し、作成する
- VDI デスクトップの割り当てと資格を作成する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure で割り当て可能なイメージを管理する
- VMware Dynamic Environment Manager と Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の連携について理解する
- App Volumes が Horizon Cloud Service on Microsoft Azure と連携する仕組みを理解する
- VMware Workspace ONE® Access™ と Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の連携について理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のスケーラビリティの検討事項について理解する
- Horizon Cloud Service と Microsoft Azure に関連するトラブルシューティング方法を使用する

対象者

Horizon Cloud Service on Microsoft Azure 管理者、システム インテグレーター、アカウント マネージャ、ソリューション アーキテクト、ソリューション エンジニア、セールス エンジニア、コンサルタント

前提条件

このコースに前提条件はありません。

受講方法

- 教室開催
- ライブ オンライン
- [オンサイト トレーニング](#)

使用製品

- VMware Horizon Cloud Service on Microsoft Azure

コースのモジュール

1 コースについて

- 概要およびコースの流れ
- コースの目標

2 Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の概要

- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の機能、メリット、ライセンス オプションを理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のアーキテクチャ コンポーネントについて理解し、構成の前提条件を把握する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の導入モデルを理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure における仮想マシンに関する概念を検討する

3 接続とネットワーク

- Horizon Cloud Service の接続に関する検討事項とタスクについて理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のネットワークの概念を理解する
- ローカル接続、リモート接続、エンドポイントの OS のファイアウォールルールに必要なポートを把握する

4 Active Directory

- サポートされる Active Directory 構成の機能と制限事項を把握する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の Active Directory 統合に関するベスト プラクティスについて理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の Active Directory の要件を把握する

5 導入とアップグレード

- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure を導入するための手順と要件を把握する
- マルチ テナント サブネットの機能とそれをデスクトップおよび RDSH で使用した場合のメリットについて理解する
- 内部および外部 UAG の機能とそれを使用した場合のメリットについて理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の UAG カスタム展開オプションについて理解する
- 管理者用 Horizon Cloud Service コンソールのコントロールを把握する
- Horizon Cloud Service のアップグレード機能とそのメリットを把握する

6 イメージ管理

- プライマリ仮想マシンを割り当て可能なイメージとしてセットアップする場合の手順と考慮事項を把握する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure 向けの Windows 10 Enterprise マルチセッションを理解する

7 リモート デスクトップセッションホスト ファーム

- RDSH ファームを作成する場合の手順と考慮事項を網羅する
- コンソールのファーム ページに表示されるファームに対して実行できるアクションを把握する
- ユーザーまたはグループにアプリケーションを割り当てるためのアクションを把握する
- RDSH セッション割り当てを作成するための前提条件と手順を網羅する

8 VDI デスクトップ

- 専用割り当てと流動割り当ての違いを把握する
- VDI デスクトップ割り当ての作成手順を把握する
- デスクトップの権限付与について理解する

9 割り当て可能なイメージの管理

- 割り当て可能なイメージを管理する
- エージェントとイメージをアップデートする

10 VMware Dynamic Environment Manager

- VMware Dynamic Environment Manager の機能分野とそのメリットについて理解する
- VMware Dynamic Environment Manager 用のインフラストラクチャを準備する
- VMware Dynamic Environment Manager コンポーネントのインストールおよび構成の手順について理解する
- VMware Dynamic Environment Manager 管理コンソールと Application Profiler を使用して、ユーザーのパーソナライゼーションとアプリケーションの構成を管理する

11 Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の App Volumes

- App Volumes が Horizon Cloud Service on Microsoft Azure と連携する仕組みを理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure における App Volumes の機能とメリットを把握する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure における App Volumes のインターフェイス要素を把握する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure に App Volumes をインストールして構成する

12 Workspace ONE Access

- Workspace ONE と Workspace ONE Access について理解する
- 機能とコンポーネントを把握する
- Horizon Cloud Service と Workspace ONE Access を統合する
- Workspace ONE Access の使用に関するベスト プラクティスを理解する

13 スケーラビリティの検討事項

- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のスケーラビリティに関するオプションを把握する
- コスト分析とサイジングに関する検討事項について評価する
- Universal Broker の機能と特長を理解する
- Universal Broker の制限事項を把握する
- Horizon Cloud Service on Azure で Universal Broker を構成する

14 Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のトラブルシューティング

- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure のトラブルシューティングの基本について理解する
- Horizon Cloud Service on Microsoft Azure の分析と監視の機能について理解する
- Horizon Cloud Service のトラブルシューティングの基本について理解する

お問い合わせ

このコースに関するご質問や登録方法については、japan-education@vmware.com までお問い合わせください。



ヴァイムウェア株式会社 〒105-0013 東京都港区浜松町 1-30-5 浜松町スクエア 13F www.vmware.com/jp

© 2020 VMware, Inc. All rights reserved. 本製品またはワークショップ資料は、米国および国際的著作権法および知的財産法によって保護されています。VMware 製品は、<https://www.vmware.com/jp/download/patents.html> のリストに表示されている 1 件または複数の特許対象です。VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

VMware は、一般的に認められている業界基準と慣例を使用して妥当な方法で、ここで記載されているワークショップサービスを提供することを保証します。上記明記保証は、VMware が提供するサービスおよび成果物、ならびにそれらのサービスおよび成果物から得られる結果に関する、明示、黙示、法定、その他のあらゆる保証（商品性に対する黙示保証および特定目的に対する適合性の黙示保証を含みます）に代わるものです。VMware は、お客様に対して特定または参照した、いかなる第三者のサービスまたは製品に対しても責任を負いません。本ワークショップにおいて提供される資料（以下「ワークショップ資料」といいます）の著作権は VMware に帰属します。VMware は、お客様が許諾を受けた VMware 製品についての社内での理解、利用、運用を促進する目的に限り本ワークショップのお客様にワークショップ資料の使用および合理的な範囲でコピーを作成することを許諾します。前述の明示された場合を除き、本ワークショップの条件の下で許諾された知的財産およびその他のいかなる許諾された権利を他者に譲渡することを禁止します。米国内のお客様の場合、サービスに関する VMware の契約当事者は、VMware, Inc. になります。米国外のお客様の場合、サービスに関する VMware の契約当事者は、VMware International Limited になります。