Windows Server ハイブリッド コア インフラストラクチャの管理

コース AZ-800

クラスルーム型トレーニング:4日間

コースの説明

このコースでは、オンプレミス、ハイブリッド、クラウドの各テクノロジーを使用して、Windows Server のコア ワークロードとサービスを管理する方法を IT プロフェッショナルに教示します。また、Windows Server のハイブリッド環境において、ID、管理、コンピューティング、ネットワーク、ストレージなどのオンプレミスおよびハイブリッド ソリューションを実装し、管理する方法を解説します。

受講者のプロフィール

このコースの対象者

 Windows Server での作業経験があり、 オンプレミスとハイブリッド技術を組み合 わせて、オンプレミス環境の機能を拡張 したい Windows Server ハイブリッド管 理者



アジェンダ

1日目 2日目 3日目 4日目

- Windows Server における ID サービス
- ハイブリッド シナリオにおける ID の実装
- Windows Server 管理
- ハイブリッド管理の推進
- Windows Server における Hyper-V の仮想化
- Azure Virtual Machine のデ プロイと構成
- Windows Server における ネットワーク インフラストラク チャ サービス
- ハイブリッドネットワーキングインフラストラクチャの実装
- Windows Server における ファイル サーバーとストレージ 管理
- ハイブリッド ファイル サーバー インフラストラクチャの実装

詳細情報

前提条件となる知識と実務経験:

- オンプレミスのシナリオにおける Windows Server オペレーティングシステムおよび Windows Server ワークロードの管理経験
- コア ネットワーク テクノロジーの経験
- Microsoft Hyper-V の経験
- サーバー仮想化の基本概念の理解
- Azure における laaS サービスの基本的な実装・管理経験
- Azure Active Directory の基礎知識
- Windows クライアント オペレーティング システムの実務経験
- Windows PowerShell の基本的な利用経験

Azure を初めて使用しますか?

コース AZ-900: Microsoft Azure の基礎 または **Microsoft Learn のラーニング パス**を受講してください。

Azure の管理は初めてですか?

Microsoft Learn で Azure 管理者の学習パスの前提条件を受講してください。

→ LxP でこのコースを予約する。

このコースは、次の資格取得の準備にも役立ちます。

Microsoft 認定資格: Windows Server Hybrid Administrator Associate

試験 AZ-800: Windows Server ハイブリッド コア インフラストラクチャの管理

試験で評価されるスキル

- オンプレミスおよびクラウド環境における Active Directory Domain Services (AD DS) の導入と管理
- ハイブリッド環境における Windows サーバーとワークロードの 管理
- 仮想マシンとコンテナーの管理
- オンプレミスおよびハイブリッド ネットワーク インフラストラク チャの実装と管理
- ストレージとファイルサービスの管理

試験の準備については試験準備リソースをご覧ください。 コースの詳細は コース AZ-800 をご覧ください。

コース カバレッジ

30% レクチャー/ディスカッション | 20% デモンストレーション | 50% ハンズオン ラボ

Enterprise Skills Initiative 16