Windows Server Hybrid Advanced Services の構成

コース AZ-801

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、高度な Windows Server サービスを構成する方法を IT プロフェッショナルに教示します。また、Azure のハイブリッド機能を活用する方法、仮想および物理サーバーのワークロードを Azure laaS に移行する方法、Windows Server を実行する Azure VM を保護する方法についても解説します。このコースでは、高可用性、トラブルシューティング、ディザスター リカバリーに関するタスクの実行方法についても IT プロフェッショナル向けに解説します。

受講者のプロフィール

このコースの対象者

・ オンプレミスのコア テクノロジーを実装、 管理し、環境のセキュリティと保護、仮 想および物理ワークロードの Azure laaS への移行、高可用性でフル リダンダント な環境の実現、監視とトラブルシューティ ングを行いたい Windows Server ハイブ リッド管理者



アジェンダ

1日目

- Windows Server セキュリティ
- ハイブリッドシナリオにおけるセキュリティソリューションの実装
- 高可用性の実装

- 2 日目
- Windows Server における ディザスター リカバリー
- ハイブリッド シナリオにおける Recovery Services の実装

3日目

- Windows Server における アップグレードおよび移行
- ハイブリッド シナリオにおける 移行の実装

4 日目

- Windows Server における サーバーとパフォーマンスの監 祖
- ハイブリッド シナリオにおける操作監視の実装

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 での作業経験
- サーバー仮想化の基本概念の知識
- 基本的なセキュリティに関するベスト プラクティスの認識
- セキュリティ関連のテクノロジーに関する基礎的理解
- オンプレミスでの回復性に関する Windows Server ベースのコンピューティングおよびストレージ テクノロジーの基本的な知識。
- Azure での laaS サービスの実装と管理に関する基本的な経験

Windows Server ハイブリッド サービスは初めてですか。コース 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 を受講してください。

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-801: Windows Server Hybrid Advanced Services の構成

試験で評価されるスキル

- Windows Server のオンプレミスおよびハイブリッド インフラストラクチャのセキュリティ確保
- Windows Server の高可用性の実装と管理
- ディザスター リカバリーの実装
- サーバーとワークロードの移行
- Windows Server 環境の監視とトラブルシューティング

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-801 をご覧ください。

→ LxP でこのコースを予約する。

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 17