

Microsoft Azure ネットワークソリューションの設計と実装

コース AZ-700

クラスルーム型トレーニング : 3 日間

コースの説明

このコースでは、ネットワーク エンジニアに、Azure ネットワーキング ソリューション、コア Azure ネットワーキング インフラストラクチャ、ハイブリッド ネットワーキング接続、負荷分散トラフィック、ネットワーク ルーティング、Azure サービスへのプライベート アクセス、ネットワーク セキュリティと監視を正常に設計、実装、および保守する方法を説明します。このコースには、ハイブリッド接続、ルーティング、Azure サービスへのプライベート アクセス、Azure での監視を確立する方法の詳細も含まれています。

受講者のプロフィール

このコースの対象者

- Azure ネットワーキング ソリューションを専門とするネットワーク エンジニア

アジェンダ

1 日目

- Azure 仮想ネットワークの概要
- ハイブリッド ネットワーキングの設計と実装
- Azure ExpressRoute の設計と実装

2 日目

- Azure での非 HTTP (S) トラフィックの負荷分散
- Azure での HTTP (S) トラフィックの負荷分散
- ネットワーク セキュリティの設計と実装

3 日目

- Azure Services へのプライベート アクセスの設計と実装
- ネットワーク監視の設計と実装

詳細情報

前提条件となる知識と実務経験：

- エンタープライズ ネットワーキング、インフラストラクチャ、セキュリティ
- 仮想マシン、仮想ネットワーク、仮想ハード ディスク
- ネットワーク構成
- ソフトウェア定義ネットワーク
- ハイブリッド ネットワーク接続方法
- レジリエンスとディザスター リカバリー

Azure の管理は初めてですか？

[コース AZ-104](#) または [Microsoft Learn ラーニング パス](#)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 : Azure Network Engineer Associate

試験 AZ-700: Microsoft Azure ネットワーク ソリューションの設計と実装

試験で評価されるスキル

- ハイブリッド ネットワーキングの設計、実装、管理
- コア ネットワーキング インフラストラクチャの設計と実装
- ルーティングの設計と実装
- ネットワークのセキュリティ保護と監視
- Azure Services へのプライベート アクセスの設計と実装

コースの詳細は [コース AZ-700](#) 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