

コースコード：CO-SERPLUS

税込価格：261,800円 (税抜価格：238,000円)

日数：4日間

前提条件

- このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。
- ・ Windowsの操作ができる方
 - ・ IPアドレスやサブネットマスクなど、基本的なTCP/IPの知識がある方

受講対象者

- ・ CompTIA Server+認定資格（試験番号：SK0-005）の取得を目指す方
- ・ サーバーのメンテナンス方法や冗長構成について学びたい方
- ・ 19インチラックの取り扱いについて学びたい方
- ・ サーバーのセキュリティやデータのバックアップについて学びたい方

コース概要

サーバーのハードウェア、ストレージ技術、プランニング、ファシリティ、バックアップと障害復旧、およびトラブルシューティングの基礎などを学習します。

目的

サーバーハードウェアとサーバーオペレーティングシステムをインストール、構成、管理する
適切なサーバーのハードウェアとセキュリティ管理を実装する
一般的なサーバーの障害を正しくトラブルシューティングする
主な災害復旧計画、高可用性、バックアップのコンセプトを理解する

アウトライン

サーバー管理の概念を理解する
仮想化とクラウドコンピューティングについて理解する
物理セキュリティとネットワークセキュリティの概念を理解する
物理的資産の管理
サーバーハードウェアを管理する
ストレージ管理を構成する
オペレーティングシステムのインストールと構成
OS、アプリケーション、ネットワーク構成のトラブルシューティング
インストール後の管理タスクを管理する
データセキュリティを管理する
サービスとデータの可用性を管理する
サーバーのデコミッションング