コースコード：CI-DCIUCS
税込価格：264,000円 (税抜価格：240,000円)
日数：2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のある知識およびスキルは次のとおりです。
・サーバに関する一般的な知識 ・ルーティングとスイッチングの知識 ・SANの知識 ・サーバ仮想化の知識

受講対象者

・Cisco UCSの設計者
・Cisco UCSの管理者
・Cisco UCSに関する業務に携わるエンジニア

コース概要

このコースは、データセンターで使用するCisco UCS Bシリーズブレードサーバ、Cisco UCS Cシリーズラックサーバ、Cisco HyperFlex製品ファミリーの導入、セキュリティ確保、運用、保守の方法を学習するための入門コースです。Cisco UCSサーバの基本的な設定、バックアップとリストアなどの実践的なラボ演習も行います。

目的

・Cisco UCSサーバのハードウェアについて説明する
・Cisco UCSサーバのネットワーク接続について説明する
・Cisco HyperFlexデータプラットフォームのデータ読み書きのプロセスとデータ最適化について説明する
・Cisco UCSサーバのサービスプロファイルを設定する
・Cisco UCSサーバのサービスプロファイルのテンプレートを設定する
・Cisco UCSサーバのiSCSI接続を設定する
・Cisco UCSサーバのファームウェアを更新する
・Cisco UCSサーバの設定をバックアップする

アウトライン

・Cisco UCSサーバのハードウェア
・Cisco UCSサーバのネットワーク接続
ラボ 1: Cisco UCS Manager GUIの確認
ラボ 2: サーバポートとアップリンクポートの設定
ラボ 3: VLANの設定
・Cisco HyperFlex HX データプラットフォーム
・Cisco UCSサーバのサービスプロファイル
ラボ 4: 基本的なIDのプールの設定
ラボ 5: プールを使用したサービスプロファイルの設定
・Cisco UCSサーバのサービスプロファイルテンプレート
ラボ 6: サービスプロファイルテンプレートの設定