

コースコード：CI-DCIUCS

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

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

[CCNA \(Implementing and Administering Cisco Solutions\)](#)

[DCFNDU \(Understanding Cisco Data Center Foundations\)](#)

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Cisco UCSの設計、実装、管理を行うデータセンター技術者のために作られています。このコースでは、仮想化されたデータセンター環境におけるCisco UCS Bシリーズ ブレードサーバおよびCisco UCS Cシリーズ ラックマウントサーバのインストール、設定、管理などの概要について、講義とラボ演習を通じて学習します。また、Cisco HyperFlexについても学習します。

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・Cisco UCSのハードウェアについて説明する
- ・Cisco UCS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のサービスプロファイルを設定する
- ・Cisco UCS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のiSCSI接続を設定する



- ・ Cisco UCSのファームウェアを更新する
- ・ Cisco UCSの設定をバックアップする

アウトライン

- ・ Cisco UCSのハードウェア
- ・ Cisco UCS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のサービスプロファイル

ラボ 4: 基本的なプールの設定

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