

コースコード：CI-DCINX

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。

- ・ネットワークプロトコル、ルーティング、スイッチングについての知識
- ・Ciscoデータセンターアーキテクチャに関する知識

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

- ・データセンターネットワークの設計者
- ・データセンターネットワークの管理者
- ・データセンターネットワークの業務に携わるエンジニア

コース概要

このコースはCisco Nexusスイッチを使用してデータセンターネットワークを設計、実装、管理するネットワーク技術者のために作られています。このコースでは、Cisco Nexusスイッチのプラットフォーム、アーキテクチャ、ソフトウェア、管理、パフォーマンス、高可用性、柔軟性、運用の簡素化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。

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 Nexus 7000、5000、3000、および2000シリーズスイッチのプラットフォームを特定する
- ・Cisco Nexusスイッチの基本機能を理解する
- ・VDCの機能を理解する
- ・ポートチャネルとvPCを設定する
- ・FHRPを設定する



アウトライン

- ・ Cisco Nexusプラットフォームの特定

- ・ Cisco Nexusプラットフォームの実装

ラボ 1: Cisco Nexusプラットフォームの探索

- ・ Cisco Nexusプラットフォームの管理

ラボ 2: ユーザ管理の設定

- ・ VDCの説明

ラボ 3: VDCおよびユーザ管理の設定

- ・ ポートチャネルとvPCの説明

ラボ 4: vPCの設定

- ・ FHRPの説明

ラボ 5: FHRPの設定