コースコード：CI-SDWFND
税込価格：220,000円 (税抜価格：200,000円)
日数：2日間

ここに注目!!

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

・企業ネットワークの設計担当者、導入担当者
・システムインテグレーター
・システム管理者
・ネットワーク管理者
・ソリューションデザイナー

前提条件/前提知識

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。

・エンタープライズWANの設計について理解している方
・ルーティングプロトコル（OSPF、BGPなど）の動作を理解している方
・TLS、及びIPsecの動作を理解している方

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 SD-WANソリューションの構成要素を理解する
・WAN Edgeルータの導入ができる
・テンプレートを作成してCisco SD-WANネットワークの導入と運用ができる
・Cisco SD-WANオーバーレイルーティングの設定と検証ができる
・シンプルなポリシーを作成してCisco SD-WANファブリックにおけるトラフィックフローの制御ができる

アウトライン

Cisco SD-WANソリューションコンポーネント

Cisco SD-WANソリューションの概要

Cisco SD-WANコンポーネントの紹介

Cisco SD-WANコンポーネントの管理

Cisco SD-WANネットワークネットワークの導入

- セキュアなコントロールプレーンのオペレーション
- セキュアなデバイスオンボーディング
- セキュアなデータプレーンのオペレーション
- サイトの冗長性

SD-WANコンフィギュレーションの管理

- コンフィギュレーション管理の概要
- デバイステンプレートおよびフィーチャーテンプレート
- コンフィギュレーショングループおよびフィーチャープロファイル
- デバイスコンフィギュレーションの導入

SD-WANオーバーレイルーティング

- オーバーレイルーティングの概要
- OMPルートの広報
- OMPルートの再配送とネットワークのセグメンテーション
- オーバーレイルーティングの設定と検証

SD-WANポリシー

- ポリシーの概要とフレームワーク
- vSmartポリシーの作成と運用
- アプリケーションQoE（Quality of Experience）の概要
- ダイレクトインターネットアクセスの導入

ラボの概要

Cisco SD-WANコンポーネントの管理と監視

Cisco SD-WAN Edgeルータの導入と検証

Cisco SD-WANコンフィギュレーションの導入

Cisco SD-WANオーバーレイルーティングの実装

Cisco SD-WANポリシーの導入

※コースカリキュラムは予告なく変更となる可能性があります。