コースコード：CI-IBNTRN
税込価格：660,000円 (税抜価格：600,000円)
日数：5日間

ここに注目!!

本トレーニング以外のネットワーク関連トレーニングは以下でご紹介しています。
ネットワーク関連トレーニング一覧

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。

・ネットワーク管理者
・ネットワークエンジニア
・システムエンジニア
・テクニカルアーキテクト
・テクニカルサポート担当者
・セールスエンジニア

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。

・CCNP
Enterpriseレベルに相当するネットワークのルーティングおよびスイッチングに関する知識
・Ciscoワイヤレス技術に関する実務経験
・Cisco ISE、802.1x、およびCisco TrustSecに関する実務経験
・VLANやVRFなどのセグメンテーション技術に関する知識
・VXLANなどのオーバーレイ技術に関する基礎知識
・LISPに関する基礎知識

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 Catalyst Centerの概要を理解する
・ネットワークデバイスの検出メカニズム、デバイスインベントリ、基本的なネットワーク設定の自動化など、Cisco Catalyst Centerの自動化機能を実装する
・ネットワーク、クライアント、アプリケーションの健全性、ネットワークの問題、AIアナリティクスなど、Cisco Catalyst Centerのアシュアランス機能を利用する
・Cisco SD-Accessファブリックネットワークの概要を理解する
・Cisco SD-Accessの有線ネットワークを展開および管理する
・Cisco SD-Accessの無線ネットワークを展開および管理する
・Cisco SD-Accessを使用した拡張エンタープライズを展開および管理する
・Cisco SD-Accessの有線および無線ネットワークにおけるマイクロおよびマクロセグメンテーションを実装する
・Cisco SD-AccessおよびCisco ISEを使用したゲスト無線アクセスを展開および管理する
・従来のネットワークからSD-Accessネットワークへの移行に関するさまざまなオプションを説明する

・マルチサイトCisco SD-Accessネットワークを展開および管理する
・Cisco SD-Accessネットワークにおけるマルチキャストを展開および管理する

アウトライン

トレーニング アウトライン

Introduction to Cisco Catalyst Center

Cisco Catalyst Center SD-Access Automation

Cisco Catalyst Center SD-Access Assurance

Cisco SD-Access Overview

Wired Cisco SD-Access

Wireless Cisco SD-Access

Cisco SD-Access Extended Enterprise

Cisco SD-Access Segmentation

Cisco Catalyst Center and Cisco ISE Integration

Cisco SD-Access Segmentation Packet Flows

Cisco SD-Access Guest Access

Cisco SD-Access Migration

Cisco SD-Access Multisite

Cisco SD-Access Multicast

ラボ アウトライン

Discover and Provision Network Devices

Perform LAN Automation

Configure Wired Network Fabric Site

Configure and Verify Host Onboarding

Configure Wireless Network Fabric

Configure and Verify Access Point and Host Onboarding

Configure Cisco SD-Access Extended Enterprise

Implement Microsegmentation

Configure Wireless Guest Access

Migrate Existing Site to Fabric Using Layer 2 Border

Configure Multisite Fabric

Configure Multicast