



Implementing Cisco Application Centric Infrastructure – Advanced (DCACIA)

Description

Formation avancée sur l'infrastructure Cisco ACI

La formation Implementing Cisco Application Centric Infrastructure – Advanced (DCACIA) est conçue pour les professionnels des réseaux cherchant à maîtriser les compétences avancées en infrastructure Cisco ACI. Cette formation pratique vous apprendra à déployer et gérer les commutateurs Cisco Nexus 9000 en mode ACI, à intégrer les réseaux externes et à optimiser l'intégration des gestionnaires de machines virtuelles (VMM). Grâce à des sessions pratiques, vous découvrirez les meilleures pratiques pour la configuration des politiques, la gestion de la connectivité et bien plus encore. Que vous soyez ingénieur réseau, architecte ou administrateur système, cette formation vous permettra de monter en compétence rapidement dans la gestion de l'ACI.

Gagnez en expertise dans les réseaux Cisco ACI

En suivant cette formation, vous obtiendrez des compétences essentielles pour aborder des environnements complexes de centres de données, avec une gestion avancée des services réseau de niveau 4 à 7. Cette formation vous permettra de mieux comprendre comment Cisco ACI gère l'intégration avec VMware vCenter et d'autres solutions réseau. Profitez d'une formation de qualité pour obtenir jusqu'à 40 crédits de formation continue (CE) et vous préparer à l'examen 300-630.

Contenu du cours

Module 1 : Introduction à Cisco ACI Fabric Infrastructure

- Qu'est-ce que Cisco ACI ?
- Topologie et matériel Cisco ACI
- Modèle de politique Cisco ACI et constructs logiques

Module 2 : Concepts de forwarding des paquets ACI

- Apprentissage des points d'extrémité
- Configuration du domaine de pont de base

Module 3 : Connectivité réseau externe

- Options de connectivité externe Cisco ACI
- Connectivité réseau externe de couche 2

Module 4 : Intégration VMM

- Intégration avec VMware vCenter VDS
- Résolution immédiate dans VMM

Module 5 : Intégrations de la couche 4 à 7

- Insertion d'appliance sans graphique de service L4-L7
- Insertion d'appliance via le graphique de service L4-L7

Module 6 : Gestion Cisco ACI

- Gestion hors bande
- Gestion en bande

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification 300-630 Implementing Cisco Application Centric Infrastructure - Advanced . Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Connaissance des protocoles réseaux, routage et commutation
- Familiarité avec les produits de commutation Ethernet Cisco
- Compréhension de l'architecture des centres de données Cisco
- Notions de base en virtualisation

Connaissances Préalables

- Connaissance des protocoles réseaux, routage et commutation
- Familiarité avec les produits de commutation Ethernet Cisco
- Compréhension de l'architecture des centres de données Cisco
- Notions de base en virtualisation

Objectifs

- Maîtriser l'infrastructure Cisco ACI
- Configurer et gérer les commutateurs Nexus 9000 en mode ACI
- Déployer des politiques Cisco ACI
- Connecter l'ACI aux réseaux externes
- Intégrer les VMM avec Cisco ACI
- Gérer les services réseau de niveau 4 à 7

Description

Formation Implementing Cisco Application Centric Infrastructure - Advanced (DCACIA)

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

4350

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

4350

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

DCACIA