



Data Center

Troubleshooting Cisco Application Centric Infrastructure

Objectifs

A l'issue de ce cours, le stagiaire sera en mesure d'atteindre ses objectifs :

- Apprendre à concevoir une automatisation basée sur des règles pour rationaliser le cycle de vie du déploiement
- Intégrer une solution complète utilisant n'importe quel hyperviseur, prenant en charge n'importe quelle charge de travail, pour n'importe quel emplacement et dans n'importe quel nuage.

DCACIT

Version : 5.2
2 Jours

Public Concerné

Ce cours est idéal pour les développeurs et les ingénieurs, notamment :

- Ingénieur réseau
- Ingénieur système
- Ingénieur de centre de données
- Ingénieur système consultant
- Architecte de solutions techniques
- Intégrateurs/partenaires Cisco
- Ingénieur de terrain
- Administrateur de serveur
- Gestionnaire de réseau

Pré-requis

Avant de suivre ce cours, le stagiaire doit posséder les compétences et les connaissances suivantes :

- Familiarité avec les opérations d'infrastructure des centres de données
- Familiarité avec la gestion des commutateurs de centre de données Cisco
- Programmation de base
- Dépannage de base du réseau
- Administration de systèmes ou de réseaux (Linux ou Windows)
- Exploitation d'un centre de données
-

Les cours suivants vous permettront d'acquérir les compétences requises en matière d'ACI :

Mise en œuvre et administration des solutions Cisco (CCNA)

Comprendre les fondements des centres de données Cisco (DCFNDU)

Pour plus d'informations : info@learneo.fr ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



**Mise en œuvre de l'infrastructure centrée sur les applications de Cisco (DCACI)
Opérations et dépannage de l'infrastructure centrée sur les applications de Cisco (DCACIO)**

Plan du cours détaillé

Vue d'ensemble

- Description de la méthodologie de dépannage de Cisco ACI
- Dépannage des constructions logiques et physiques
- Dépannage de Cisco APIC
- Dépannage de l'apprentissage des points d'extrémité
- Dépannage de la couche 2
- Dépannage du routage de la couche 3
- Dépannage de l'intégration VMM
- Dépannage de l'insertion de services de la couche 4-7
- Dépannage des contrats et des fuites de routes

Plan du laboratoire

- Vérifier les points d'extrémité
- Examiner les VLAN
- Dépannage de la politique ACI
- Dépannage de l'intégration VMM et de la connectivité externe
- Dépannage des contrats

Mode d'évaluation des acquis

Evaluation par le formateur oralement chaque jour et auto-évaluation formalisée sur le Moodle.

Pour plus d'informations : info@learneo.fr ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.