Troubleshooting Cisco Application Centric Infrastructure (DCACIT)

ID DCACIT **Prix** CHF 2 600,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

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

- Ingénieurs réseau
- Ingénieurs système
- Ingénieurs de centre de données
- Ingénieurs système consultants
- Architectes de solutions techniques
- Intégrateurs/partenaires Cisco
- Ingénieurs terrain
- Administrateurs serveur
- Responsables réseau

Pré-requis

Vous devriez posséder les connaissances et compétences suivantes avant de suivre ce cours :

- Connaissance des opérations d'infrastructure de centre de données
- Connaissance de la gestion des commutateurs de centre de données Cisco
- Notions de base en programmation
- Notions de base en dépannage réseau
- Administration système ou réseau (Linux ou Windows)
- Opérations de centre de données

Voici les formations Cisco recommandées pour vous aider à satisfaire ces prérequis :

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)
- Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)
- Cisco Application Centric Infrastructure Operations and Troubleshooting (DCACIO)

Objectifs

Après avoir suivi ce cours, vous devriez être capable de :

- Appliquer une méthodologie de dépannage aux réseaux Cisco ACI
- Dépanner les constructions logiques et physiques de la stratégie Cisco ACI
- Comprendre Cisco APIC et ses aspects de dépannage
- Dépanner l'apprentissage des points de terminaison dans Cisco ACI
- Dépanner le bridging du trafic de couche 2 et le routage de couche 3 dans le réseau Cisco ACI
- Dépanner l'intégration de l'hyperviseur dans Cisco ACI
- Dépanner l'insertion de services de couche 4 à couche 7
- Dépanner les contrats et la fuite de routes dans Cisco ACI

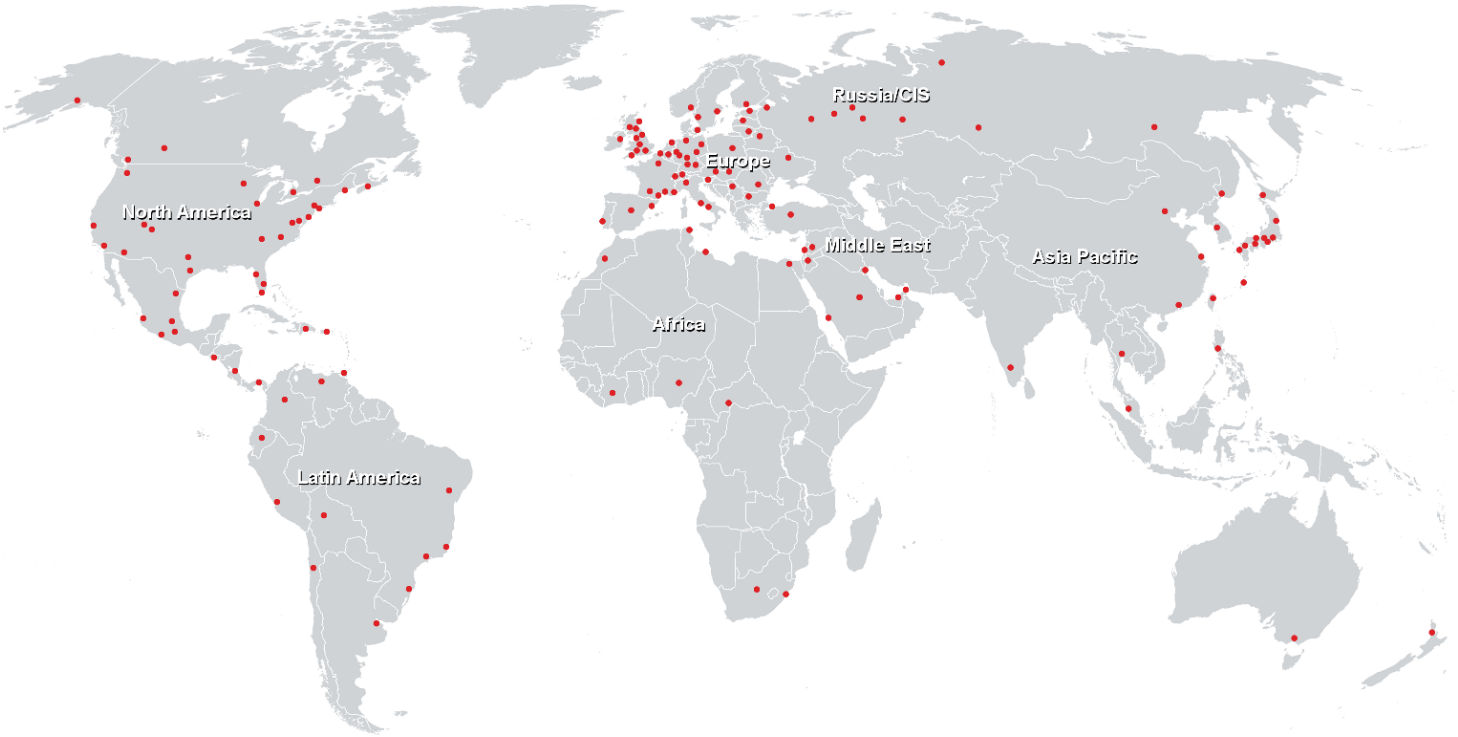
Contenu

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

Labs

- Vérifier les points de terminaison
- Examiner les VLAN
- Dépanner la politique ACI
- Dépanner l'intégration CMM et la connectivité externe
- Dépanner les contrats

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch