Implementing Cisco Enterprise SD-Branch (ENSDBI)

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

A qui s'adresse cette formation

- Installateurs de systèmes
- Intégrateurs de systèmes
- Administrateurs système
- Administrateurs de réseaux
- Instructeurs
- Développeurs de contenu

Pré-requis

Avant de vous inscrire à ce cours, vous devez :

- Avoir une bonne compréhension du fonctionnement des protocoles de routage, y compris les protocoles de routage intérieur et extérieur.
- Être familiarité avec Transport Layer Security (TLS) et IP Security (IPSec).
- Avoir une compréhension de base de Hypervisor et de la virtualisation.

Les cours Cisco suivants peuvent vous aider à acquérir les connaissances nécessaires à la préparation de ce cours :

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)

Objectifs

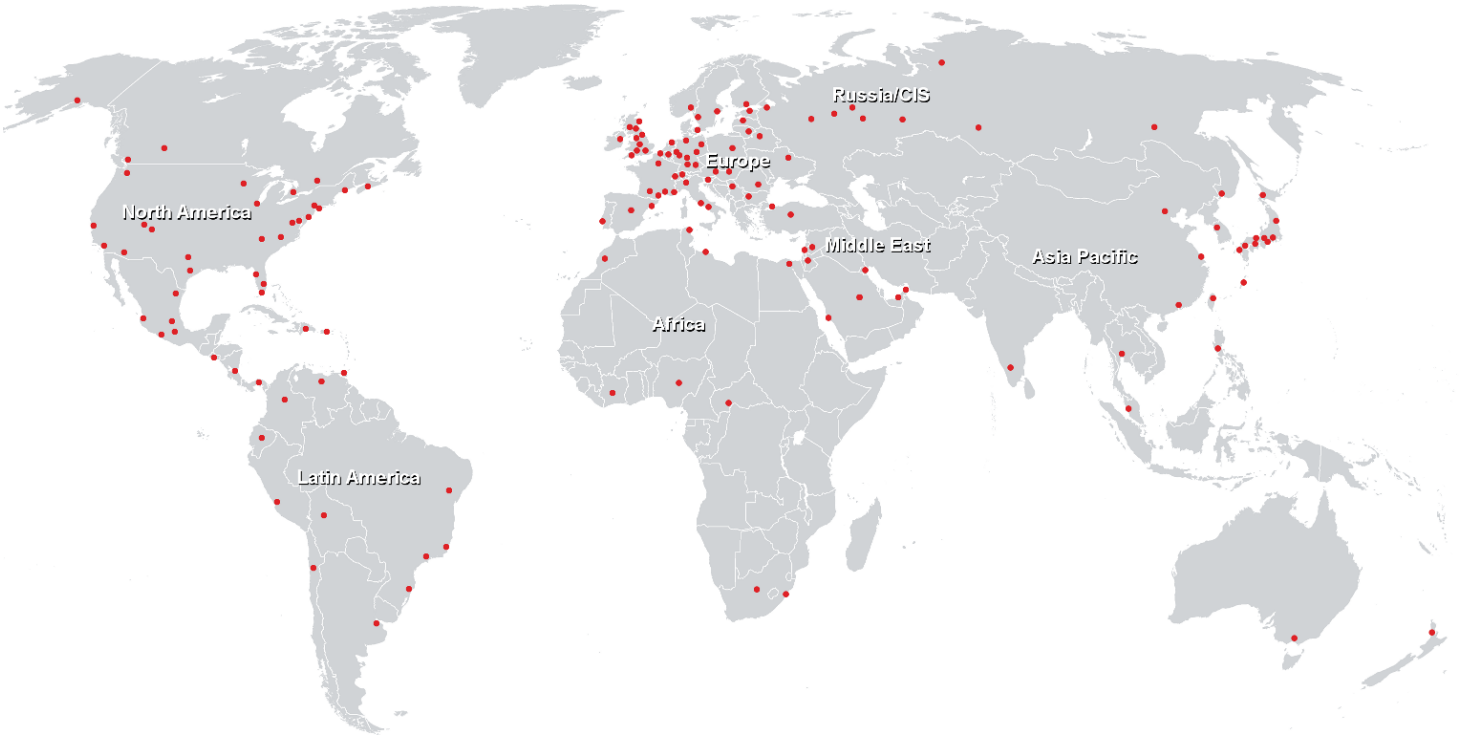
A l'issue de ce cours, vous serez capable de:

- Décrire la solution SD-Branch de Cisco et son architecture.
- Expliquer les composants matériels du Cisco ENCS 5400 et du Cisco Catalyst® 8200 Series Edge Universal Customer Premises Equipment (uCPE).
- Installer et accéder au Cisco Enterprise NFVIS sur le Cisco ENCS 5400.
- Comprendre la gestion du cycle de vie des VNF et leur déploiement.
- Identifier les points de préoccupation de sécurité de Cisco Enterprise NFVIS.
- Expliquer la solution Cisco SD-WAN et ses composants.
- Décrire les systèmes d'orchestration Cisco ENCS et les API REST (Representational State Transfer).
- Déployer le Cisco ENCS en utilisant les orchestrateurs.
- Surveiller et dépanner les composants Cisco ENFV en utilisant Cisco vManage.

Contenu

- Présentation de l'architecture SD-Branch de Cisco et de la solution ENFV de Cisco
- Préparation du dispositif Cisco ENCS pour le déploiement
- Déploiement de VNF sur Cisco ENCS
- Travailler avec l'Orchestration Cisco ENCS
- Surveillance et gestion des composants Cisco ENFV

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