



## Cisco Data Center Nexus Dashboard Essentials (DCNDE)

### Description

#### Découvrez l'essentiel du Cisco Data Center Nexus Dashboard (DCNDE)

La formation Cisco Data Center Nexus Dashboard Essentials (DCNDE) vous guide à travers les fondamentaux de la gestion de vos infrastructures de centres de données. Ce cours est conçu pour vous fournir les compétences nécessaires à la planification, l'implémentation, la gestion et la surveillance de votre infrastructure à l'aide de la plateforme Cisco Nexus Dashboard. Vous apprendrez à configurer, surveiller et dépanner cette plateforme tout en optimisant l'exploitation de vos data centers. Grâce à une approche pratique et claire, vous serez en mesure de maîtriser les différentes fonctionnalités de la plateforme, qu'il s'agisse de la gestion des licences, de l'authentification à distance ou encore du monitoring des ressources.

#### Un apprentissage pratique et efficace

En participant à cette formation, vous allez explorer en détail les composants du Cisco Nexus Dashboard, depuis son interface graphique jusqu'aux contrôleurs de fabric. Cette formation offre également une introduction au contrôleur de fabric NDFC, essentiel pour la gestion de vos réseaux VXLAN EVPN. Grâce à cette approche complète, vous serez en mesure de gérer efficacement vos infrastructures réseau tout en profitant des fonctionnalités avancées offertes par le Cisco Nexus Dashboard.

#### Reference

DCNDE

#### Contenu du cours

- Plateformes Cisco Nexus Dashboard
- Options de licence Cisco Nexus Dashboard
- Connectivité du cluster Cisco Nexus Dashboard
- Aperçu de l'interface graphique (GUI) du Cisco Nexus Dashboard
- Pile logicielle du Cisco Nexus Dashboard
- Procédures d'installation du Cisco Nexus Dashboard
- Mise à jour du firmware du Cisco Nexus Dashboard
- Installation d'applications sur Cisco Nexus Dashboard
- Rôles et permissions dans Cisco Nexus Dashboard
- Authentification à distance avec Cisco Nexus Dashboard
- Surveillance des ressources de Cisco Nexus Dashboard

- Support technique et dépannage sur Cisco Nexus Dashboard
- Ajouter des sites au Cisco Nexus Dashboard
- Explorer le Cisco Nexus Dashboard
- Vue d'ensemble du Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller
- Tableaux de bord du Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller
- Exploration du centre de données avec la topologie Cisco NDFC
- Modèles personnalisables dans Cisco NDFC
- Gestion des images avec Cisco NDFC
- Gestion des licences avec Cisco NDFC
- RBAC amélioré pour les objets de fabric
- Explorer le Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller
- Gérer le réseau avec Cisco NDFC
- Déploiement du Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller
- Découverte des appareils réseau avec Cisco NDFC
- Déploiement VXLAN EVPN avec Cisco NDFC
- Gestion et surveillance du centre de données avec Cisco NDFC
- API REST du Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller
- Migration de Cisco Data Center Network Manager vers Cisco NDFC
- Configurer et exécuter Cisco NDFC POAP
- Configurer VXLAN avec un plan de contrôle BGP

### Lab / Exercices

- Connecter des sites au Cisco Nexus Dashboard
- Explorer le Cisco Nexus Dashboard
- Explorer le Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller
- Gérer le réseau avec Cisco NDFC
- Configurer et exécuter Cisco NDFC POAP
- Configurer VXLAN avec un plan de contrôle BGP

### Documentation

- Support de cours numérique inclus

### Profils des participants

- Administrateurs réseau
- Ingénieurs data center
- Professionnels de la gestion d'infrastructures IT
- Architectes réseau

### Connaissances Préalables

- Connaissance de base des réseaux et infrastructures data center
- Expérience préalable avec des solutions de gestion réseau
- Compréhension des concepts de gestion des licences et du contrôle d'accès
- Notions de base sur les topologies réseau (VXLAN, EVPN)

### Objectifs

- Explorer la plateforme Cisco Nexus Dashboard
- Installer et configurer les applications sur Cisco Nexus Dashboard
- Mettre à jour le firmware du Cisco Nexus Dashboard

- 
- Gérer l'authentification à distance
  - Superviser les ressources de la plateforme
  - Comprendre le Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)

**Description**

Formation Cisco Data Center Nexus Dashboard Essentials (DCNDE)

**Niveau**

Intermédiaire

**Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

4350

**Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

4350

**Durée (Nombre de Jours)**

5