



CONFIGURATION DES CISCO NEXUS 5000 ET 2000

OBJECTIFS

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer et assurer la maintenance des switches Cisco Nexus 5000 et 2000. Les participants apprendront à utiliser les composants clés et les procédures nécessaires pour installer, configurer, gérer et dépanner les switches Cisco Nexus 5000 et 2000 en environnement réseau.

RÉFÉRENCE

CISNX

PUBLIC VISÉ

Ingénieurs réseaux,

Responsables et administrateurs réseaux, architectes et responsables de sécurité

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances en systèmes et réseaux. Certification CCNA et maîtrise des solutions de switching Cisco

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% d'apport en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

3 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Vue d'ensemble des Nexus 5000 Séries

- Introduction aux Nexus 5000 et 2000 Séries
- Comprendre l'architecture système de la famille des Nexus 5000 et 2000
- Comprendre l'architecture de NX-OS

Configurer des fonctionnalités réseaux sur les Nexus 5000 Séries

- Configurer les fonctionnalités de switching de la couche 2
- Configurer les Nexus 2000 Séries Fabric Extenders
- Configurer les ports Channels Ethernet et les Virtual Port Channels
- Configurer la QoS
- Configurer Cisco FabricPath
- Dépanner le switching de la couche 2
- Gestion de clés publiques

Fonctionnalités de gestion du système des Nexus 5000 et 2000 Séries

- Configurer les Nexus 5000 et 2000 Séries
- Configurer la gestion du système
- Comprendre la haute disponibilité des Nexus 5000 et 2000

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise