ALLYANS
Training & Consulting

ICND2 - 5 jours.

Interconnecting Cisco Network Devices Part 2

Descriptif :

Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer et dépanner un réseau d'entreprise de taille moyenne, notamment à partir de la configuration de divers switches et routeurs, et de la mise en œuvre de la sécurité.

Objectifs:

- Étendre un réseau avec de multiples switchs, supporter les VLANs, trunking et spanning-tree (STP et rapid-STP).
- Décrire les concepts du routage. Eléments à prendre en compte lors de la mise en œuvre du routage sur le réseau .
- Configurer, vérifier et dépanner OSPF.
- Configurer, vérifier et dépanner EIGRP .
- Déterminer comment appliquer les ACLs, configurer, vérifier et dépanner les ACLs dans un réseaux de taille moyenne.
- Décrire quand utiliser NAT et PAT et comment les configurer sur les routeurs.
- Introduction à l'adressage IPv6 et configuration RiPng.
- Identifier et mettre en œuvre la technologie WAN appropriée.

Profil des participants :

Techniciens réseaux et revendeurs découvrant la configuration des produits Cisco.
Administrateurs réseaux et techniciens support.
Candidats CCNA et CCNP.

Connaissances préalables :

ICND1 ou connaissances équivalentes.

Tests et Certification:

Ce cours prépare à la certification CCNA Cisco Certified Network Associate en association avec le cours ICND1.

Contenu du cours:

Module 1 - Small Network Implementation
Module 2 - Medium-Sized Switched Network Construction
Module 3 - Medium-Sized Routed Network Construction
Module 4 - Single Area OSPF Implementation
Module 5 - EIGRP Implementation
Module 6 - Access Control Lists
Module 7 - Address Space Management
Module 8 - LAN Extension into a WAN

Supports de cours en français disponible sur demande pour ce cours.

Copyright © 2009 - *Allyans*