

Installation et Administration de la Commutation HP LAN

(HP LAN Switching Installation and Administration)



Fiche Descriptive de la Formation

Référence HP	HK644S
Catégorie/sous-catégorie	Réseaux HP
Durée	5 jours
Niveau	Intermédiaire
Langue	Française
Pour commander	Vous pouvez commander cette formation en ligne à l'adresse http://www.hp.com/learn . Sur le site, sélectionnez un pays, puis choisissez «inscription» et remplissez le formulaire d'inscription en ligne.

Description de la formation

Cette formation de prise en main de cinq jours dirigée par un instructeur est conçue pour donner aux stagiaires les compétences nécessaires pour installer, configurer et maintenir les commutateurs HP basés sur le Système d'Exploitation Comware v5.

Un aperçu du portfolio de commutateurs HP est inclus pour permettre aux participants de connaître les modèles, les composants et les fonctionnalités de ces commutateurs.

Les travaux pratiques guident les stagiaires étape par étape à travers certaines des configurations les plus utiles sur ces commutateurs.

Les stagiaires travaillent en équipes pour construire des réseaux qui simulent des situations réelles.

A qui s'adresse cette formation

La formation est destinée aux clients qui installent, configurent et maintiennent les commutateurs d'entreprise HP.

Pré-requis

Pour profiter pleinement de cette formation, il est recommandé que les stagiaires aient une bonne compréhension de :

- Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet et 10 Gigabit Ethernet
- Commutation Ethernet, y compris les VLAN, STP, RSTP et MSTP
- Notions de base d'IPv4 et du routage, y compris RIP et OSPF
- Notions de base sur la sécurité, y compris 802.1X
- Notions de base sur de la gestion des réseaux, y compris SNMP et RMON



Objectifs de la formation

À l'issue de cette formation, les stagiaires devraient être en mesure de :

- Décrire le portefeuille de commutateurs d'entreprise HP, leurs composants et leurs caractéristiques
- Connaître l'Interface de Commandes en Ligne (CLI) et comment gérer le fichier de configuration
- Configurer et maintenir les caractéristiques suivantes : gestion de base du système, des ports et des groupes de ports, groupes d'agrégation de liens, VLAN, MSTP et RRPP, les bases d'IPv4, le routage et le routage multicast, la qualité de service (QoS), la sécurité et la gestion du réseau.

Avantages de cette formation pour vous

- Acquérir de l'expérience avec les produits et acquérir une compréhension détaillée des caractéristiques, des fonctionnalités et des compétences nécessaires à l'installation, la configuration et la gestion des produits.
- Des instructeurs expérimentés vous fournissent une vue d'ensemble complète, une information en profondeur des exercices pratiques sur les produits et les technologies.

Pourquoi faire appel aux services de HP Education ?

- Focalisation sur des compétences spécifiques de la pratique professionnelle
- Salles de classe conformes aux normes les plus actuelles
- Exercices pratiques
- Réalisation personnalisée sur site client
- Formation dirigée par un instructeur, ou formation individuelle en ligne à son propre rythme sur le site <http://www.hp.com/learn>
- Instructeurs HP expérimentés et les meilleurs dans le domaine
- Equipement complet pour les stagiaires
- Plus de 80 lieux de formation à travers le monde

Plan détaillé de la formation

- Aperçu de la gamme de commutateurs
- Module 1 Gestion de base du système
- Module 2 Ports et agrégation de liens
- Module 3 VLAN
- Module 4 MSTP et RRPP
- Module 5 Bases d'IPv4

- Module 6 Routage IPv4
- Module 7 Routage Multicast IPv4
- Module 8 Qualité de Service
- Module 9 Sécurité
- Module 10 Administration du réseau
- Module 11 IRFv2

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services.

Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.

Pour localiser les informations de contact des pays et en apprendre plus sur les services d'éducation, veuillez visitez notre site

web mondial à l'adresse <http://www.hp.com/learn>.