

Technologies de Réseaux d'Accès utilisant le Logiciel Comware, Rev 10.41

(HP Access Layer Network Technologies using Comware Software, Rev 10.41
ex : HP A-Series Networking Technologies)



Fiche Descriptive de la Formation

Référence HP :	HK652S
Référence ExpertONE :	00646170
Certification :	HP AIS - Network Infrastructure [2011] - Upgrade from AIS - ProCurve Networking [2004] & [2006] HP AIS - Network Infrastructure [2011] - Upgrade from AIS - ProCurve Networking [2008] & AIS - HP ProCurve Networking [2010] HP AIS - Network Infrastructure [2011] - upgrade from Cisco/3Com/H3C
Examen(s) :	HP0-Y30 - Implementing HP Networking Technologies HP2-Z18 - Network Infrastructure AIS 2011 Delta
Catégorie/sous-catégorie :	Réseaux HP
Durée :	3 jours

Description de la formation

La formation "*Technologies de Réseaux d'Accès utilisant le Logiciel Comware*" initie les techniciens réseaux aux technologies et produits de la ligne de routeurs et de commutateurs HP Séries A.

Ce cours "*HP Access Layer Network Technologies using Comware Software*", ainsi que les cours pré-requis et le cours "*HP Access Layer Network Technologies using ProVision Software* » préparent les participants à la certification : AIS - Network Infrastructure [2011] du programme HP ExpertONE. Le numéro d'examen est HP0-Y30. Pour de plus amples informations, consultez le site web HP networking, www.hp.com/networking/training. Le test peut être passé chez HP Formation qui est un centre de test PearsonVUE. Pour de plus amples informations, consultez le site <http://www.pearsonvue.com/hp>.

Cette formation a été renommée. Elle a le même contenu que la formation précédente "Technologies de Réseaux HP Séries A" v. 10.41 portant l'identifiant de formation 00241407.

A qui s'adresse cette formation

Les professionnels qui déploient des solutions basées sur les technologies HP dans les PME et les entreprises de pointe, y compris les ingénieurs système des revendeurs HP, les équipes informatiques des clients, les ingénieurs système HP, les ingénieurs des services de terrain et des Centres de Réponse et de Support HP.

Pré-requis

Requis : "Premiers Pas avec la Commutation et le Routage HP" v. 10.41 (WBT)

"Premiers pas avec les Réseaux Sans-fil" v. 10.41 (WBT)

"Technologies Réseaux HP Séries E" v. 10.41 (ILT)

Recommandé : les stagiaires non familiarisés avec l'industrie des réseaux devraient revoir les "Fondamentaux des Réseaux ProCurve" (WBT).

Objectifs et avantages de la formation

La formation "Technologies de Réseaux d'Accès utilisant le Logiciel Comware" vous fournira les connaissances et les compétences nécessaires pour configurer les équipements HP Séries A dans les réseaux d'entreprise contemporains. La formation introduit les routeurs et commutateurs Séries A et fournit une expérience pratique avec les commutateurs Séries A.

Pourquoi faire appel aux services de HP Education ?

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

Plan détaillé de la formation

- Décrire les équipements de réseau et les technologies des Séries A
- Configurer les paramètres de base
- Mettre à jour le logiciel d'exploitation pour les commutateurs et les routeurs Séries A
- Enregistrer et sauvegarder les fichiers de configuration pour les commutateurs et les routeurs Séries A
- Configurer et vérifier les VLAN
- Configurer les ports pour les modes taggés, d'accès, ou hybride pour implémenter diverses configurations de VLAN

- Configurer les fonctionnalités de sécurité d'accès aux équipements tels que les mots de passe, les niveaux de privilège et SSH
- Configurer et vérifier l'agrégation de liens
- Configurer Spanning Tree
- Décrire Intelligent Resilient Framework (IRF)
- Configurer des routes statiques IP
- Configurer le routage RIP

Étapes suivantes

La formation "Technologies de Réseaux d'Accès utilisant le Logiciel Comware", ainsi que les formations préalables "Technologies de Réseaux d'Accès utilisant le Logiciel ProVision", préparent les stagiaires à la certification Accredited Integration Specialist (AIS) dans le cadre du Programme HP ExpertONE. Le numéro d'examen est HPO-Y30.

© Copyright 2012 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 explicites de garantie qui accompagnent ces produits et ces services. Aucun élément du présent document ne saurait être interprété comme ouvrant droit à une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions techniques qui apparaîtraient dans ce document.