



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Managing HPE Comware

anciennement H8D09S

Ce cursus métier est composé de plusieurs formations distinctes

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation présente aux professionnels du réseau les éléments basiques des réseaux modernes comme l'installation, la gestion des accès protégés, les VLANs, les services IP, LACP, DRNI, le routage statique, le routage dynamique avec OSPF, les ACLs, la QoS et les technologies de redondance comme HPE Intelligent Resilient Framework (IRF). Ce cours donne aussi aux professionnels une opportunité de planifier et d'implémenter des réseaux principaux en utilisant les dispositifs HPE Comware. Les participants pourront configurer HPE Intelligent Resilient Framework Multi-Active Detection, Multi-Area OSPF, BGP, Multicast et les technologies de routage virtuel. Cette formation couvre aussi bien des thèmes à un niveau basique qu'à un niveau avancé. Les apprenants acquerront une expérience grâce à la théorie mais aussi aux exercices effectués sur des labs dédiés sur du vrai matériel.

Objectifs

- | Identifier les protocoles et la configuration du réseau HPE Comware
- | Protéger les dispositifs avec une authentification en local et à distance
- | Naviguer dans le CLI HPE Comware et gérer le système de fichier flash
- | Mettre à jour l'operating système sur les switchs HPE Comware
- | Configurer VLANs sur les switchs HPE Comware
- | Implémenter un routage basique sur les VLANs directement connectés ou reliés
- | Configurer un switch HPE Comware pour le serveur DHCP et le relai DHCP
- | Interpréter les logs HPE Comware
- | Configurer et dépanner les agrégations de liens sur les switchs HPE
- | Configurer Distributed Resilient Network Interconnect (DRNI)
- | Identifier les applications pour le routage statique et dynamique
- | Utiliser les bonnes pratiques pour l'adressage IP et le routage OSPF
- | Configurer le routage OSPF single-area, les Access Control Lists (ACLs), la Quality of Services (QoS)
- | Identifier les opérations basiques de HPE Intelligent Resilient Framework (IRF)
- | Déployer Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), Multicast (Protocole Indépendant Multicast)
- | Configurer Multi-CE (MCE) qui active un switch pour fonctionner comme un dispositif Customer Edge (CE) sur de multiples instances VPN
- | Identifier les avantages de HPE Intelligent Resilient Framework
- | Configurer et vérifier une simple topologie HPE Intelligent Resilient Framework
- | Implémenter et déployer HPE Intelligent Resilient Framework

Public

| administrateurs et ingénieurs réseaux souhaitant planifier le déploiement de switchs HPE Comware dans un nouveau réseau ou déjà existant.

Prérequis

| avoir une expérience basique sur le réseau

Programme de la formation

Référence	H61N7S
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 200 €HT
Repas	repas inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 15 juillet 2024
- le 30 septembre 2024
- le 18 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Introduction
Installation initiale
Gestion des accès protégés
Gérer le logiciel et les configurations
VLANs
Services IP
Agrégation de liens
DRNI - Distributed Resilient Network Interconnect
Routage IP
ACLs - Access Control Lists
QoS - Quality of Service
HPE Intelligent Resilient Framework (IRF)
IRF Multi-Active Detection
Multi-Area OSPF
Routage IP avec le protocole BGP
Multicast (IGMP / PIM)
MCE (Multi-VPN Instance Customer Edge) dit VRF-Lite

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.