



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation HPE Comware VXLAN Ethernet VPN

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours explique les protocoles de réseau local extensible virtuel (VXLAN) et de réseau privé virtuel Ethernet (EVPN) pour fournir une connectivité de couche 2 sur un réseau de couche 3. Le cours couvre à la fois la théorie des protocoles et les commandes de l'interface de ligne de commande (CLI) HPE Comware 7. Il comprend des activités de laboratoire extérieures Border Gateway Protocol (eBGP) et une activité de laboratoire intérieure BGP (iBGP) utilisant Open Shortest Path First (OSPF). Les activités de laboratoire sont effectuées dans un environnement virtuel HPE Comware.

Objectifs

- | Décrire la technologie VXLAN
- | Configurer les tunnels VXLAN statiques
- | Décrire les passerelles IP VXLAN
- | Décrire la technologie Multiprotocol BGP (MP-BGP)
- | Configurer MP-BGP pour transmettre les informations EVPN
- | Décrire la technologie EVPN
- | Configurer EVPN pour établir automatiquement des tunnels VXLAN
- | Déployer VXLAN et EVPN à l'aide des commutateurs HPE Comware 7 dans un réseau nouveau ou existant.

Public

| Administrateurs réseau ou systèmes, ingénieurs réseau et consultants qui envisagent de déployer VXLAN et EVPN à l'aide des commutateurs HPE Comware 7 dans un réseau nouveau ou existant.

Prérequis

| Posséder une expérience BGP et OSPF

Programme de la formation

VXLAN

EVPN

Labs

- | Appliquer VXLAN
- | Separate VXLAN Traffic
- | Appliquer les configurations EVPN eBGCP
- | Configurer EVPN iBG
- | Ajouter un troisième VTEP

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.

Référence	HQ7C4S
Durée	1 jour (7h)
Tarif	à partir de 840 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

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.

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.