



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation HPE IMC - Intelligent Management Center

Formation remplaçant HL048S, HQ7C1S et H61N0S

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation enseigne la surveillance, la gestion et la configuration de votre réseau Edge-to-Core avec la plateforme logicielle HPE Intelligent Management Center (HPE IMC). Ce cours vous montre comment HPE IMC est installé, comment les périphériques sont ajoutés à travers la découverte et aussi comment ils peuvent être vus. Il parcourt aussi la gestion de la configuration et explique comment HPE IMC est utilisé pour gérer le firmware et la configuration sur les dispositifs. Il présente comment les alarmes sont reçues et traitées dans HPE IMC, parallèlement avec la gestion de traps. Il détaille les composants de Virtualization Resource Management (VRM) contre un host ESXi. Cette formation enseigne la gestion de l'Access Control List (ACL), le Network Traffic Analyzer (NTA), la Compliance et Intelligent Policy Center, la gestion des rapports et de VXLAN. Les exercices pratiques utilisent un HPE IMC fonctionnant sur des dispositifs Edge avec HPE Comware, Aruba AOS et CX et les switches Cisco.

Ce cours est constitué d'environ 40 % de théorie et 60% d'exercices sur les vlabs.

Objectifs

- | Initialiser l'accès à HPE IMC
- | Ajouter des périphériques dans HPE IMC en utilisant la découverte automatique
- | Utiliser les différentes vues dans HPE IMC
- | Utiliser la Configuration Centre
- | Identifier comment les alarmes et les traps sont générés dans HPE IMC
- | Gérer, surveiller et configurer les VLANs avec HPE IMC
- | Gérer la performance avec HPE IMC
- | Gérer la virtualisation des ressources avec HPE IMC
- | Dépanner HPE IMC
- | Implémenter et déployer les Access Control Lists (ACLs)
- | Configurer et utiliser le module HPE IMC Network Traffic Analyzer
- | Configurer et déployer Compliance Policy Center configuration
- | Créer et programmer des rapports
- | Configurer et déployer des tunnels statiques VXLAN

Public

| Administrateurs et les ingénieurs réseaux qui souhaitent planifier le déploiement, la gestion, la surveillance et la configuration de leur réseau en utilisant la plateforme logicielle HPE Intelligent Management Center

Prérequis

- | Comprendre le réseau et l'adressage IPv4
- | Avoir des connaissances sur les commandes CLI sur les switches HPE Aruba (AOS et CX), HPE Comware 7 et Cisco (cette notion est bénéfique mais pas obligatoire)
- | Comprendre l'architecture des fichiers sur HPE Comware et Aruba, incluant Telnet/SSH, le lancement et les sauvegardes des configurations
- | Comprendre la configuration SNMP
- | Comprendre les traps et comment ils sont configurés sur les switches

Programme de la formation

Référence	H61N5S
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 200 €HT
Repas	repas inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 24 au 28 juin 2024

du 2 au 6 septembre 2024

du 25 au 29 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Introduction à HPE Intelligent Management Center
Installation et accès initial
Ajouter des périphériques
Gestion des traps
Gestion des vues
Gestion de la configuration
Alarmes et Events
Gestion du VLAN
Gestion des performances
Gestion de la virtualisation
Labs

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.