



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation HPE XP8 Storage Array Administration and Configuration

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours présente aux étudiants la terminologie, la fonction, l'architecture et la configuration de la baie HPE XP8. Les étudiants se familiarisent avec la gestion des LUN et des volumes, la réplication des données, le partitionnement du cache, le provisionnement léger, le LUN automatique, le moniteur de performances et le conseiller en performances. Ce cours est composé à 50 % de cours magistraux et à 50 % de travaux pratiques.

Référence	H61R2S
Durée	4 jours (28h)
Tarif	4 000 €HT
Repas	repas inclus

Objectifs

- | Identifier l'architecture matérielle de la baie de stockage HPE XP8
- | Afficher et gérer la baie de stockage HPE XP8
- | Configurer la matrice avec la ligne de commande RAID Manager
- | Définir la topologie du port fibre pour les ports HPE XP8
- | Configurer les LUN
- | Utiliser le gestionnaire de volumes pour créer des volumes de taille personnalisée
- | Mettre en oeuvre la sécurité LUN
- | Gérer plusieurs chemins vers un LUN
- | Identifier les produits de réplication HPE XP8 : HPE XP8 Business Copy, HPE Data Protection Manager et HPE XP8 Fast Snap
- | Utiliser le stockage externe

Public

| administrateurs de stockage responsables de la configuration et de la gestion des baies de disques HPE XP8

Prérequis

| Connaître les réseaux et les tâches d'administration du stockage pour le système d'exploitation desservi par la baie.

Programme de la formation

HPE XP8 Array Concepts and Hardware
Remote web console
HPE XP command line interface
Introduction to HPE Intelligent Management Suite and HPE Intelligent Storage Manager
Volume Management
LUN Management
HPE XP8 Smart types
Cache partitioning
HPE XP external storage
HPE XP8 advanced quality of service (aQoS)
HPE XP8 performance advisor
HPE XP8 business copy
HPE XP Data protection manager
HPE XP Migration (Auto LUN)
HPE XP8 fast snap (snapshots)
Labs

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 5 au 8 août 2024

du 2 au 5 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

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.