Formation Etat de l'art de la virtualisation

La plus moderne des stratégies de rationalisation des infrastructures X86 de production

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

L'infrastructure virtuelle est la meilleure solution de rationalisation des services IT. Il est possible d'héberger en environnement virtuel la plupart des serveurs de développement, de pré-production ou de production. Face aux nécessités de qualité de service, de support technique et de réactivité, il existe des méthodes rationnelles et rapides apportées par la virtualisation qui répondent aux exigences des entreprises. Comprendre ces concepts, les bons réflexes et le vocabulaire propre aux infrastructures virtuelles est l'enjeu de ce séminaire.

Référence	MAG55
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 890 €HT

Objectifs

| Identifier les principes et les stratégies de virtualisation
| Connaître et différencier les différentes solutions du marché
| Savoir où et comment implémenter les infrastructures virtuelles
| Pouvoir décider de l'éligibilité des ressources à virtualiser
| Harmoniser la production virtuelle avec la production traditionnelle
| Être informé des règles de l'art dans la gestion des infrastructures virtuelles

Public

| Tous les acteurs impliqués dans le management d'un service informatique.

Prérequis

| Compréhension des notions de base des systèmes et réseaux

Programme de la formation

Présentation
| L'histoire de la virtualisation
| Évolution du marché de la virtualisation
| La rationalisation des services IT par la virtualisation
| Concepts de l'infrastructure virtuelle
| Les principaux gains
| L'adoption d'une infrastructure virtuelle

Les technologies de virtualisation des systèmes x86
| Tour d'horizon des approches de virtualisation
| L'Hyperviseur
| Les composants d'une infrastructure virtuelle

Les solutions du marché
| Offre Microsoft
| Offre Citrix
| Offre VMware
| Comparatif des solutions
| Les implémentations types
| Démonstrations

La gestion d'une infrastructure virtuelle
| Gestion des environnements de test et de développement

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
- du 24 au 25 juillet 2025
- du 16 au 17 octobre 2025

PARIS
- du 24 au 25 juillet 2025
- du 16 au 17 octobre 2025

AIX-EN-PROVENCE
- du 24 au 25 juillet 2025
- du 16 au 17 octobre 2025

BORDEAUX
- du 24 au 25 juillet 2025

GRENOBLE
- du 24 au 25 juillet 2025

LILLE
- du 16 au 17 octobre 2025

LYON
- du 24 au 25 juillet 2025

NANTES
- du 24 au 25 juillet 2025

RENNES
- du 24 au 25 juillet 2025

ROUEN
- du 16 au 17 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| Virtualisation du poste de travail
| Sauvegarde et continuité de service d'une infrastructure virtuelle
| Plan de reprise d'activité

Solutions complémentaires liées à la virtualisation
| Analyse des systèmes
| Les outils de migration X2X du marché
| La sauvegarde des machines virtuelles
| La réplication de machines virtuelles
| Le suivi des performances de l'infrastructure virtuelle

Les bonnes pratiques de mise en oeuvre d'un projet de virtualisation
| Le déroulement d'un projet de virtualisation
| Analyse TCO/ROI
| La mise en oeuvre : risques et recommandations

Méthode pédagogique

Un panorama détaillé des acteurs et solutions du marché La présentation des bonnes pratiques de conduite d'un projet de virtualisation Une vision objective des apports et limites de telles infrastructures

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.