

Formation Etat de l'art de la virtualisation

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud /



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.

OBJECTIFS

- Comprendre 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.

PRE-REQUIS

- Compréhension des notions de base des systèmes et réseaux

PROGRAMME

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
- 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

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **SEM55**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Formation Etat de l'art de la virtualisation

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud /



Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Formation Etat de l'art de la virtualisation](#)