

Citrix XenServer 6.5 Administration

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix



Qu'est ce que Citrix XenServer 6.5 Administration? Cette formation fournit les compétences nécessaires pour configurer, administrer et maintenir la solution de virtualisation de serveurs Citrix XenServer 6.5 SP1. Les participants mettent en pratique la configuration complète d'une solution d'entreprise à travers un environnement de labs virtuels, depuis son installation jusqu'à la résolution de problèmes.

OBJECTIFS

- Comprendre l'architecture de Citrix XenServer
- Créer et gérer des machines virtuelles
- Installer et configurer XenServer
- Gérer des environnements XenServer
- Configurer des pools de ressources
- Configurer la haute disponibilité et la récupération de sinistre
- Configurer le stockage
- Configurer la sécurité
- Comprendre l'impact de dimensionnement et de design
- Dépanner Citrix XenServer

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique, aux architectes et aux ingénieurs systèmes amenés à mettre en œuvre Citrix XenServer. Elle est également recommandée pour les administrateurs qui souhaitent optimiser la performance de XenApp/XenDesktop.

PRE-REQUIS

- Il n'y a pas de pré-requis nécessaire pour suivre cette formation. Il est seulement préférable que le participant soit familiarisé à la gestion de projet ou d'avoir travaillé dans un environnement projet. Pour passer la certification, vous devez vous inscrire et déposer un dossier de candidature sur le site du PMI.
- La lecture des documents de PréFormation est recommandée.

PROGRAMME

Architecture XenServer

Description de la plate-forme de virtualisation XenServer
Architecture XenServer et des composants clés

Création et gestion des machines virtuelles

Techniques de virtualisation
Installation des outils XenServer
Création d'une nouvelle machine virtuelle
Compréhension des vApps
Gestion des Snapshots

Installation de XenServer

Matériel requis
Les méthodes d'installation disponibles pour XenServer
Le licencing

Administration d'un environnement XenServer

Déploiement des hotfixes
Mise à jour de XenServer et de XenTools
Surveillance et alertes
Backups des métadonnées des pools

Pools de ressources

But et fonctionnalités des pools de ressources
Choix d'un master
Répartition de charge

Réseau

Les composants réseau et l'architecture XenServer

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **CXS-300**

01 42 93 52 72

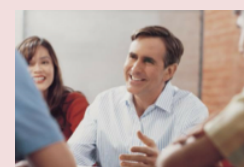
Dates des sessions

Paris
24/09/2018

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.

Types de réseau virtuels
Obligations d'interface réseau
Configuration de NICs physiques

Stockage

Architecture de stockage XenServer
Provisioning
Stockage fichiers et blocks
XenServer IntelliCache
Mémoire cache

Haute disponibilité

Objectifs et recommandations
Détecter un échec
Les étapes pour préparer la récupération d'urgence

Sécurité

Intégration avec Active Directory
Les accès basés sur des rôles
Réduction de la surface d'attaque
Certificats et SSI avec Xen Server

Dimensionnement et optimisation

Dom0
Mémoire cache Dom0
Optimisation de la CPU virtuelle
Contrôle de la mémoire dynamique
Planification des ressources
Qualité de Service Réseau
Priorisation des disques

Dépannage de Citrix XenServer

Les modes de maintenance
Fichiers de log et notifications
Xsconsole
XenTop
Commandes en ligne et PowerShell
Citrix Insight Services
Traceur réseau

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

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](#)

Citrix XenServer 6.5 Administration

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix



Retrouvez cette formation sur notre site :
[Citrix XenServer 6.5 Administration](#)