



Citrix : Formation virtualisation et management d'infrastructure

Virtualisation

2-Mettre en œuvre une solution de virtualisation Citrix

Durée: 5.00 Jours

Réf de cours: CVE-401

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances pour planifier et améliorer les tâches nécessaires à l'intégration des composants de la solution de virtualisation Citrix dans un environnement Windows Server 2008.

Les stagiaires seront capables ainsi de planifier un projet de virtualisation avec XenApp, XenServer et XenDesktop

Pré-requis

Avant de suivre ce cours, il est recommandé de posséder :

- Une expérience dans l'utilisation des produits suivants :

- Citrix XenServer 5.6 (ou plus)
- Citrix Provisioning Services 5.6 (ou plus)
- Citrix XenApp 6 (ou plus)
- Citrix XenDesktop 5.0 (ou plus)

- Une expérience dans l'utilisation de Windows 2008 :

- Active Directory
- Terminal Services
- DHCP
- DNS
- Gestion de la performance
- Dépannage
- Stratégies de groupe

- Une expérience dans l'utilisation de SQL Server

Et d'avoir suivi les cours suivants :

- CXS-203 : Citrix XenServer 6.0 administration
- CXA-206 : Citrix XenApp 6.5 administration
- CXA-301 : Citrix XenApp 6.5 advanced administration
- CXD-202 : Citrix XenDesktop 5 administration

Public visé

Ingénieurs réseaux et systèmes, administrateurs, intégrateurs systèmes ayant à mettre en œuvre une solution de virtualisation Citrix.

Objectifs

- Préparer le stockage NICs, les pools de ressources et les configurations réseaux pour un hôte XenServer
- Configurer le Provisioning Services pour l'environnement
- Migrer une ferme existante XenApp et provisionner de nouveaux serveurs XenApp
- Gérer la personnalisation des paramètres utilisateurs avec Citrix Profile Management
- Créer un master de bureau virtuel pour XenDesktop
- Configurer Access Gateway VPX
- Améliorer la sécurité des mots de passe en utilisant Single Sign-on
- Surveiller l'environnement virtuel avec Citrix Edgesight
- Réduire la consommation d'énergie avec Power and Capacity Management

Certification

La formation CVE401 prépare à l'obtention de l'examen de certification 1YO-A25, qui permet d'obtenir le titre d'ingénieur certifié Citrix CCEE - Citrix Certified Engineer Enterprise.

Contenu

Intégration de XenServer

- Stockage ISO
- Considérations de pré-installation
- Optimisation XenServer

Intégration de Provisioning Services

- Support réseau du streaming
- Types de vDisk
- Haute disponibilité
- Write-Cache location
- Optimisations

Intégration de XenApp

- Provisioning Services with XenApp
- Configurations XenApp
- Gestion de profils
- Sécurité XenApp
- Migration de fermes XenApp

• Intégration de XenDesktop

- Composants des bureaux virtuels
- Capacity planning
- Méthode de délivrance des applications dans un bureau virtuel
- Sécurité XenDesktop

Surveillance de l'environnement virtuel

- Edgesight
- Surveillance les bonnes pratiques

Maintenance des environnements virtuels

- Sauvegarde de XenApp, XenDesktop et des machines virtuelles
- Protections des systèmes critiques
- Single Sign-on
- Présentation de Workflow studio
- Power and capacity management