

Mise En Œuvre De XenDesktop/XenServer/Provisioning Server 5.0 CMB-200-2I



Centre Agréé
N°11 91 03 54 591

Contactez le service
formation :
Tél : 01 60 19 08 58

Consultez le planning des
formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en régions

Présentation de la formation CMB-200-2I

Ce cours couvre les principaux composants de l'infrastructure Citrix de mise à disposition de desktop. Il fournit aux stagiaires les compétences nécessaires pour installer, configurer et mettre en œuvre Citrix XenServer 5.0, Citrix Provisioning Server 5.0 et Citrix XenDesktop «3.0 via de nombreux exercices de prise en main.

Ce cours combine donc les formations ci-dessous :

- **CXD-200-1I** : Administration de Citrix XenDesktop 3.0 Enterprise Edition
- **CXS-200-1I** : Mise en œuvre de Citrix XenServer 5.0 Enterprise Edition
- **CPV-200-1I** : Mise en œuvre de Citrix Provisioning Server 5.0 Enterprise Edition

Durée de la formation

5 jours

Public concerné

Cette formation s'adresse aux partenaires Citrix et aux professionnels de l'informatique : administrateurs système et réseau, ingénieurs système, analystes, consultants et architectes.

Pré-requis

Il est recommandé aux stagiaires d'avoir au préalable :

- Une connaissance de base des principes de la virtualisation
- Une compréhension de l'architecture informatique, incluant les matériels réseaux et stockage, les drivers et systèmes d'exploitation



Descriptif de Cours

- Une expérience de l'installation et de l'administration de Windows Server 2003 ou 2008 et de Linux
- Une connaissance des réseaux incluant la configuration des vLANs
- Une connaissance basique du stockage incluant les partitions, SANs, LUNs, iSCSI, NFS et le partage de fichiers CIFS

Contenu du cours

A l'issue de la formation, selon les modules ci-dessous, les stagiaires seront en mesure de :

- **Citrix XenServer 5.0**
 - ✓ Comprendre comment l'hyperviseur Xen fonctionne, comparativement aux autres méthodes de virtualisation, et les différences entre XenServer et le Xen open source
 - ✓ Installer XenServer 5.0 Enterprise Edition et configurer la CPU, le réseau et les sources de stockage
 - ✓ Installer XenCenter
 - ✓ Créer des machines virtuelles et des modèles
 - ✓ Identifier et expliquer les utilisations de XenConvert
 - ✓ Gérer les machines virtuelles et le cycle de vie des opérations
 - ✓ Utiliser XenSearch pour effectuer des tris, des recherches et des groupes dans XenCenter et connaître les performances des VM
 - ✓ Configurer le stockage local et distant
 - ✓ Configurer les pools de ressources et déplacer les machines virtuelles d'un serveur à un autre
 - ✓ Identifier les pré-requis pour une haute disponibilité et la reprise d'activité (PRA)
 - ✓ Identifier le but et les fonctionnalités du xe CLI et effectuer les commandes de base
 - ✓ Identifier et trouver les outils pour la mise à jour et la résolution de problèmes avec XenServer Enterprise Edition 5.0
- **Citrix Provisioning Server 5.0**
 - ✓ Identifier les composants, l'infrastructure, les services et les communications de Citrix Provisioning Server 5.0
 - ✓ Identifier les pré-requis système et installer Provisioning Server 5.0
 - ✓ Configurer une ferme Provisioning Server
 - ✓ Administrer Provisioning Server selon les rôles basés sur les groupes utilisateurs de l'Active Directory



Descriptif de Cours

- ✓ Créer un stock de vDisk, identifier les modes d'image des vDisk et créer des types de caches
 - ✓ Créer un vDisk
 - ✓ Configurer un Master Target Device et créer une image de vDisk
 - ✓ Assigner les vDisks aux postes ou serveurs ciblés et gérer les mots de passe machine dans Active Directory
 - ✓ Bloquer les ports des machines ciblées, organiser les machines ciblées en vues et changer leurs propriétés
 - ✓ Administrer les connexions vDisks ; désassigner, supprimer et backuper les vDisks ; déployer les vDisks assignées ; changer les propriétés des vDisk et mettre à jour un vDisk
 - ✓ Administrer les connexions serveurs, changer les propriétés de base des serveurs et optimiser les performances en modifiant les propriétés avancées
 - ✓ Configurer deux méthodes de haute disponibilité
 - ✓ Installer des imprimantes sur un vDisk et utiliser les fonctions du gestionnaire d'imprimantes
- **Citrix XenDesktop Enterprise Edition 2.0**
 - ✓ Expliquer les fonctionnalités, les bénéfices et composants de Citrix XenDesktop 3.0 Enterprise Edition
 - ✓ Installer le Desktop Delivery Controller
 - ✓ Préparer un desktop virtuel pour le délivrer vers un poste client
 - ✓ Installer et configurer le XenDesktop Setup Wizard
 - ✓ Créer et gérer des groupes de desktop en utilisant l'Access Management Console
 - ✓ Configurer les paramètres de gestion des politiques de XenDesktop
 - ✓ Installer et configurer le logiciel Desktop Receiver sur le poste client
 - ✓ Connecter une variété de postes clients sur un environnement XenDesktop

Certification préparée

Cette formation prépare aux tests Prometric ci-dessous qui participent aux certifications Citrix Certified Administrator (CCA) sur les produits associés :

- **1Yo-A14** : Administration de Citrix XenDesktop 3.0 Enterprise Edition
- **1Yo-A06** : Mise en oeuvre de Citrix Provisioning Server 5.0
- **1Yo-A09** : Mise en oeuvre de Citrix XenServer Enterprise Edition 5.0

