

Déployer les solutions App&Desktop avec Citrix XenApp et XenDesktop 7.6



Durée : 5 jours | Référence : CXD-300

Cette formation sur 5 jours fournit les compétences nécessaires pour déployer avec succès une application hôte Citrix et une solution de virtualisation de bureau dans un environnement Windows Server 2012 R2.

Au travers d'exercices pratiques, les participants installent et configurent un environnement à partir de zéro incluant les composants Citrix : XenServer, XenDesktop, Citrix License Server, MCS, PVS, Personal vDisk, StoreFront, NetScaler (Proxy ICA, Répartition de charges, analyse des points de terminaison) et Citrix Receiver.

À la fin de la session, les participants seront capables de créer un environnement XenDesktop 7.6 et de tester la mise en œuvre pour s'assurer que tous les composants fonctionnent comme prévu et que tous les utilisateurs finaux internes et externes peuvent accéder aux ressources XenDesktop avec succès.

CONTENU DE FORMATION

L'architecture XenDesktop

- ▶ Comprendre l'architecture XenDesktop
- ▶ Technologies de virtualisation du bureau XenDesktop
- ▶ Composants de l'infrastructure
- ▶ Composants Citrix
- ▶ Concevoir la mise en œuvre de XenDesktop
- ▶ Document de conception

Mise en œuvre de l'hyperviseur

- ▶ Installer l'hyperviseur
- ▶ Installer la console de gestion de l'hyperviseur
- ▶ Configurer l'hyperviseur
- ▶ Créer des modèles

Mise en œuvre des composants de l'infrastructure

- ▶ Installer les composants de l'infrastructure
- ▶ Installer le contrôleur de domaine
- ▶ Installer le protocole DHCP
- ▶ Installer une autorité de certification
- ▶ Installer un serveur de fichiers
- ▶ Installer SQL Server 2012
- ▶ Installer SQL Server 2012 en miroir

Mise en œuvre des composants Citrix

- ▶ Installer les composants Citrix
- ▶ Installer les serveurs de licences Citrix
- ▶ Installer les « Delivery Controller »
- ▶ Installer un second contrôleur
- ▶ Installer un serveur d'impression universel Citrix
- ▶ Installer Forefront

- ▶ Installer un second serveur Forefront
- ▶ Installer Receiver

Mise en place des ressources XenDesktop

- ▶ Installer les ressources XenDesktop
- ▶ Préparation de la machine de référence
- ▶ Création d'une image système Windows Server
- ▶ Création d'une image système Windows Desktop
- ▶ Créer un catalogue de machines
- ▶ Créer un groupe de délivrance

Stratégies

- ▶ Installer des stratégies
- ▶ Installer la fonctionnalité de gestion des stratégies de groupe
- ▶ Configurer les stratégies d'impression
- ▶ Configurer l'assistance à distance
- ▶ Prioriser les stratégies
- ▶ Activer les jeux de stratégies résultantes (RSPO)
- ▶ Installer Citrix Profil Management

Provisioning Services

- ▶ Installer les Provisioning Services
- ▶ Architecture des Provisioning Services
- ▶ Installer le serveur des Provisioning Services
- ▶ Installer la console des Provisioning Services
- ▶ Configurer le démarrage à partir du réseau
- ▶ Installer un second serveur pour les Provisioning Services
- ▶ Configurer le fichier Bootstrap pour la haute disponibilité
- ▶ Configurer le périphérique cible principal
- ▶ Créer le disque virtuel
- ▶ Assigner un disque virtuel à un périphérique cible
- ▶ Créer un catalogue de machines
- ▶ Créer un groupe de délivrance

Tester l'environnement pour le déploiement

- ▶ Préparer l'environnement pour le déploiement
- ▶ Tester un compte de service
- ▶ Tester l'étendue DHCP
- ▶ Tester les certificats
- ▶ Tester le partage des Provisioning Services
- ▶ Vérifier les accès internes aux applications hôtes
- ▶ Vérifier les accès internes à la machine OS serveur (PVS)
- ▶ Vérifier les accès internes à la machine OS du bureau
- ▶ Tester l'assistance à distance
- ▶ Tester le contrôleur de delivery haute disponibilité
- ▶ Tester SQL Server mirroring

Netscaler

- ▶ Installer Netscaler
- ▶ Améliorer la configuration initiale de NetScaler
- ▶ Configurer NTP
- ▶ Configurer la haute disponibilité de NetScaler
- ▶ Installer DNS
- ▶ Créer des certificats pour NetScaler
- ▶ Répartir les charges sur les serveurs StoreFront
- ▶ Configurer NetScaler pour les accès distants
- ▶ Rediriger les requêtes http pour StoreFront
- ▶ Modifier StoreFront pour l'intégration avec Netscaler
- ▶ Configurer le proxy ICA
- ▶ Configurer les stratégies d'authentification
- ▶ Configurer NetScaler pour la découverte des comptes email-based

NOTES

Le support de cours officiel Citrix est remis aux participants en anglais. A noter que l'éditeur ne fournit plus de support papier, mais un support électronique associé à chaque programme de formation.

Chaque programme officiel Citrix regroupe le support et le voucher pour passer la certification.

Cette formation peut être dispensée en centre de formation, dans vos locaux ou ceux de votre client mais également à distance.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour obtenir davantage d'informations, nos disponibilités et les tarifs, contactez-nous :

E-mail : contact@immajg-consult.com

Tel : 06.71.10.67.13 ou 06.72.16.79.04

BON À SAVOIR ...

Notre formateur Patrice JACQUES-GUSTAVE dispense des formations en France et à l'étranger aussi bien en français qu'en anglais.

Chaque formation peut être personnalisée en fonction de vos besoins.

Pas de minimum d'élèves requis.