

XenApp, XenDesktop and Provisioning Services

7.1x Administration (Fast Track)

Durée du cours : 5 jours

PRÉSENTATION :

Cette formation couvre les principaux aspects de l'installation, de la configuration et de la gestion d'un environnement XenApp and XenDesktop 7.1x hautement disponible, ainsi que de l'environnement complet de Provisioning Services.

Ce cours accéléré de 5 jours vous apprendra comment déployer et livrer des applications et des postes de travail (MCS et PVS); installer et configurer StoreFront et Citrix Receiver; mettre en place la gestion de profil; et configurer les politiques ainsi que les fonctionnalités d'impression et de sécurité. Apprenez également à surveiller et à dépanner l'environnement avec Citrix Director.

Cette formation regroupe la CXD-210 et la CXD-304.

CONTENU DE FORMATION :

Module 1 : L'architecture

- Architecture
- Modèles FlexCast (Etudes de cas)
- Méthodologie d'approche par couches
- Process de flux des connexions
- Considérations relatives à la plateforme d'hébergement

Module 2 : Exigences initiales et Lab

- Prise en charge des besoins d'infrastructure
- Considérations de licence d'infrastructure
- Préparer Windows 10 et Windows Server 2016 avec AppDNA
- Environnement de Lab

Module 3 : Installation et configuration d'un site XenApp et XenDesktop

- Licences
- Installation et gestion
- Dépannage de base du serveur de licence
- Rôle du Delivery Controller
- Site XenApp et XenDesktop
- Bases de données et LHC (Local Host Cache)

Module 4 : Provisionner et délivrer des applications et des bureaux

- Virtual Delivery Agent
- Catalogues de machines et Delivery Groups
- Méthodes de provisioning et considérations
- Méthodes de provisioning : MCS Machine Creation Services
- Besoins dans l'environnement MCS

Module 5 : Fournir un accès avec Citrix StoreFront et Receiver

- Installation et architecture de StoreFront
- Services d'authentification StoreFront
- Citrix Receiver
- Configurations Receiver

Module 6 : Compréhension et configuration des stratégies Citrix

- Introduction aux stratégies
- Gérer les stratégies pour les sessions

Module 7 : Présentation des applications et gestion

- Propriétés des applications
- Association fichier-type
- Contrôle de l'espace de travail
- Raccourci
- Pré-lancement des sessions et persistance de session
- Groupes d'applications

Module 8 : Impression avec XenApp et XenDesktop

- Introduction
- Routage des jobs d'impression
- Gérer les drivers d'impression
- Driver d'impression universel Citrix et Serveur

Module 9 : Citrix Profile Management

- Profils utilisateurs
- Configurer la gestion de Citrix Profile

Module 10 : Gestion d'un site XenApp et XenDesktop

- Déléguer l'Administration
- Journalisation et reporting
- Introduction aux zones
- Introduction à Powershell
- Plan de redémarrage du serveur VDA

Module 11 : Redondance de site XenApp et XenDesktop

- Analyser les pannes de composants
- Méthodes de redondance
- Configurer les sites et accès à la redondance de l'infrastructure

Module 12 : Sécurité réseau de base des sites XenApp et XenDesktop

- Introduction de Citrix Administrator aux considérations de sécurité

XenApp, XenDesktop and Provisioning Services

7.1x Administration (Fast Track)

Durée du cours : 5 jours

- Autorité de certification
- Sécurité des services XML
- Sécurité des connexions externes HDX avec NetScaler Gateway

Module 13 : Surveillance des sites XenApp et XenDesktop

- Introduction à Citrix Director
- Naviguer dans Director
- Tendances et rapports
- Alertes et notifications
- Surveiller les sessions
- Interagir avec les sessions
- Surveillance réseau avec HDX Insight

Module 14 : Introduction au support et dépannage de XenApp et XenDesktop

- Introduction au support du site XenApp/XenDesktop
- Sensibilisation aux problèmes connus
- Correctifs XenApp et XenDesktop et Long Term Service Release
- Outils de dépannage courants

Module 15 : Provisioning avancé avec Provisioning Services

- Commencer avec Provisioning Services
- Architecture Provisioning Services

Module 16 : Infrastructure Provisioning Services

- Le rôle du serveur PVS
- La ferme de base de données
- Le magasin vDisk

Module 17 : Streaming du vDisk

- Introduction aux vDisks
- Préparation de la machine
- Streaming
- Méthodes de démarrage

Module 18 : Périphériques cibles

- Introduction
- Data I/O
- Traitement des données persistantes et non persistantes

Module 19 : Intégration de Provisioning Services avec XenApp and XenDesktop

- Assistant d'installation XenDesktop
- Collections de périphériques
- Applications et bureaux publiés
- Utilisation de Provisioning Services avec XenApp et

XenDesktop

Module 20 : Redondance de Provisioning Services

- Redondance des composants de ferme
- Redondance du magasin
- Redondance de base de données

Module 21 : Prise en charge de Provisioning Services

- Effectuer des mises à jour
- Audit et support
- vDisk
- Migration des images vDisk
- Troubleshooting

NOTES

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

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

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

Durée du cours : 5 jours

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.

CHEMIN D'APPRENTISSAGE

Nous vous recommandons :

CMB-310



XenApp, XenDesktop
and Provisioning Services 7.1x
Administration (Fast Track)

CXD-303



Citrix XenApp and
XenDesktop 7.1x Optimiza-
tion and Troubleshooting

CXD-400



Designing App and
Desktop Solutions
with Citrix XenApp
and XenDesktop