

Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Administration avancée CXD-310

MIEL

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le
service formation :
01 60 19 16 27

Pour consulter le
planning des formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

PRESENTATION DE LA FORMATION CXD-310

Augmentez vos gains de performance et d'optimisation avec les solutions Citrix Virtual Apps & Desktops avec l'utilisation de Workspace Environment Management, Citrix Provisioning Services, Application Layering, les fonctionnalités avancées et troubleshooting.

Dans ce cours, vous apprendrez à gérer des solutions complexes en utilisant des environnements multi-zones. Une configuration spécifique sera réalisée sur les composants Storefront, Delivery Controllers et HDX. Vous améliorerez vos compétences sur l'optimisation des chargements de profils, la personnalisation des profils utilisateurs et l'optimisation des ressources à travers Workspace Environment Management. Vous serez formé sur l'optimisation de vos masters pour la publication de vos applications et de vos bureaux en utilisant les technologies de Layering d'application. En fin de formation, vous développerez vos connaissances sur Citrix Provisioning Services en suivant les bonnes pratiques éditeurs.

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours.

PUBLIC CONCERNE

Cette formation vous permet d'approfondir vos compétences sur la solution Citrix Virtual Apps & Desktops. Les stagiaires susceptibles de suivre cette formation sont des Administrateurs, ingénieurs et des architectes responsables de l'expérience utilisateur, des environnements Provisioning Services et de tout ce qui concerne l'état de Santé et des performances de la solution.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comment configurer Workspace Environment Management pour améliorer les environnements utilisateurs et le design des ressources virtualisées.
- Comprendre les Zones dans Citrix Virtual Apps & Desktops et le mécanisme d'optimisation et de connexion d'une session utilisateur en fonction de son nom, de sa localisation.
- Comment configurer et administrer les couches d'application avec Citrix Virtual Apps & Desktops.
- Comprendre et configurer le protocole HDX pour améliorer les performances multimédias et optimiser l'envoi de données à travers le réseau.
- Comprendre l'architecture de Provisioning Services et savoir l'installer et le configurer.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

PRE-REQUIS

Disposer d'une bonne connaissance de la solution Citrix Virtual Apps & Desktops. Citrix recommande d'avoir suivi la formation CXD-210 Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1X Administration au préalable.

CONTENU DE COURS

Module 1: Intermediate FlexCast Management Architecture (FMA)

- FMA Services
- SQL database connectivity and security
- Multi-zone VDA registration
- Zone preference

Module 2: Workspace Environment Management (WEM) (Extended Module)

- Introduction to WEM
- Administration
- Optimizing resource consumption on VDA hosts
- Managing the end-user experience with WEM
- Migrating existing settings and configurations to WEM

Module 3: StoreFront Optimization and Routing

- User experience optimizations
- StoreFront branding
- Optimal Gateway routing and Zones
- Subscription Store Module 4: HDX and Multimedia
- HDX in the network
- Enlightened Data Protocol (EDT)
- Multimedia delivery and redirection
- Delivering Skype for Business with Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

Module 5: App Layering (Full day module)

- App Layering Introduction
- Layering Architecture
- Creating Layers
- App Layering Maintenance

Module 6: Supporting and Troubleshooting

- Connections
- Communications
- Session
- Launches

Module 7: Advanced Provisioning with Provisioning Services

- Getting started with Provisioning Services
- Provisioning Services Architecture

Module 8: Provisioning Services Infrastructure

- The PVS server role
- The Farm database
- The vDisk Store

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

Module 9: Streaming the vDisk

- Introduction to vDisks
- Machine preparation
- Streaming vDisks
- Boot methods

Module 10: Target Devices

- Introduction to target devices
- Data I/O
- Handling persistent and non-persistent data

Module 11: Integrating Provisioning Services with Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- XenDesktop Setup Wizard
- Device Collections
- Published Apps and Desktops
- Using Provisioning Services with Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

Module 12: Provisioning Services Redundancy

- Farm component redundancy
- Store redundancy
- Database redundancy

Module 13: Supporting Provisioning Services

- Performing updates
- Auditing and support
- Disk imaging
- Migrating vDisks images
- Troubleshooting

CERTIFICATION PREPAREE

Certification 1Y0-311 Citrix Virtual Apps & Desktops 7.15 Advanced Administration.
Formation Citrix CXD-310 éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) « Certification Citrix CCP-V-Professional Virtualization », permettant de préparer la Certification associée inscrite à l'inventaire de la CNCP.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27