

Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Administration **CXD-210**

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-210

En intégrant Citrix Virtual Apps & Desktops, Citrix fournit dorénavant un outil complet capable de publier à la fois des postes de travail virtuels (VDI), des bureaux virtuels (Citrix Desktops) et des applications (Citrix Virtual Apps). Ce faisant, l'éditeur permet aux administrateurs systèmes de choisir, parmi un éventail de solutions, le meilleur compromis pour chaque cas d'utilisation (sites distants, utilisateurs nomades...).

A l'issue de cette formation de 5 jours, les participants disposeront des connaissances et compétences nécessaires pour administrer, grâce aux outils de Citrix Virtual Apps & Desktops, les machines virtuelles, les applications et postes de travail. La gestion des accès aux applications est également abordée dans ce programme.

DUREE DE LA FORMATION

5 jours soit 35 heures.

PUBLIC CONCERNE

Ce cours est recommandé pour les administrateurs et ingénieurs.

PRE-REQUIS

Avant de suivre ce cours, Citrix recommande que les participants :

- Aient une bonne connaissance des concepts de la virtualisation des serveurs, des postes de travail et des applications.
- Possèdent une expérience avec Windows Server 2012 et plus précisément sur Active Directory avec les interfaces utilisateurs Windows 7 et Windows 8.1 et SQL Server 2012.
- Aient des connaissances de base en réseau, stockage, certificats, gestion de profil, licensing Citrix et sur les hyperviseurs (VMware vSphere, Citrix hypervisor ou Hyper-V)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de ce cours, achevé avec succès, les participants seront capables de :

- Découvrir l'architecture, les composants et les processus de communication des solutions Citrix Virtual Apps & Desktops
- Déléguer l'administration et gérer les licences
- Comprendre comment gérer l'infrastructure Citrix Virtual Apps & Desktops
- Créer et gérer les catalogues de machines et les groupes de distribution
- Gérer un StoreFront

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

- Créer et gérer les stratégies et les profils des utilisateurs finaux
- Gérer les sessions, les sites et les utilisateurs finaux avec Director
- Gérer les impressions
- Comprendre comment gérer les machines provisionner

CONTENU DE COURS

Module 1: Architecture Overview

- Architecture
- FlexCast models (use cases)
- Connection flow process
- Hosting platform considerations
- Layered approach methodology

Module 2: Initial Requirements and Lab

- Citrix consulting methodology
- Supporting infrastructure requirements
- Supporting infrastructure licensing considerations
- Lab environment

Module 3: Installing and Configuring a Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site

- Licensing considerations
- Installation and management of the Citrix License Server setup
- Basic license server troubleshooting
- Delivery Controller role
- The Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site
- Databases and the Local Host Cache (LHC)

Module 4: Provision and Deliver Application and Desktop Resources

- The Virtual Delivery Agent
- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Provisioning methods and considerations
- Machine Creation Services (MCS) in deep-dive
- MCS environment considerations
- Delivering Office 365 considerations

Module 5: Providing Access with Citrix StoreFront and Workspace app

- StoreFront installation and architecture
- StoreFront authentication services
- Citrix Workspace App
- Citrix Workspace App configurations

Module 6: Understanding and Configuring Citrix Policies

- Policies introduction
- Citrix policies applied

Module 7: Application Presentation and Management

- Application properties
- Workspace Control
- Shortcut placement
- Session Prelaunch and Session Lingering
- Application groups

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

Module 8: Printing with Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Printing introduction
- Printer driver management
- Citrix Universal Print Driver and Server
- Common printing troubleshooting

Module 9: Citrix Profile Management

- User profiles and Citrix Profile Management
- Configuring Citrix Profile management

Module 10: Managing the Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site

- Delegated administration
- Logging and reporting
- Introduction to PowerShell
- Power management

Module 11: Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site Redundancy

- Component failure review
- Methods of redundancy
- Configuring site and access infrastructure redundancy

Module 12: Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site Basic Network Security

- Citrix administrator introduction to security considerations
- Certificate authority XML service security
- External HDX connection security with Citrix Gateway

Module 13: Monitoring the Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site

- Introduction to Citrix Director
- Navigating Director
- Trends and reports
- Alerts and notifications
- Monitoring sessions
- Interacting with sessions
- Network monitoring integration

Module 14: Introduction to Supporting and Troubleshooting Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Introduction to supporting Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Site
- Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Hotfixes and the
- Long Term Service Release
- Common Troubleshooting Tools
- Proactive administration and common tasks

CERTIFICATION PREPAREE

Certification 1Y0-203 Citrix Virtual Apps & Desktops 7.15 Administration exam.
Formation Citrix CXD-210 éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) « Certification Citrix CCA-V-Associate - Virtualization ».

APPELEZ LE 01 60 19 16 27