

Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1 : Administration avancée

Référence : **CXD-310**
CCP-V

Durée : **5 jours**

Certification : **1Y0-301 -**

Eligible CPF : **235648**

CONNAISSANCES PREALABLES

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

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs. • Architectes. • Ingénieurs.

OBJECTIFS

- Comment configurer et administrer les couches d'application avec Citrix Virtual Apps & Desktops. • Comment configurer Workspace Environment Management pour améliorer les environnements utilisateurs et le design des ressources virtualisées. • 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. • 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.

CERTIFICATION PREPAREE

- Citrix Virtual Apps & Desktops 7.15 Advanced Administration. Cette certification permet l'obtention du titre de Certification Citrix CCP-V-Professional Virtualization

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Intermediate FlexCast Management Architecture (FMA)

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

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

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

App Layering (Full day module)

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

Supporting and Troubleshooting

- Connections
- Communications
- Session
- Launches

Advanced Provisioning with Provisioning Services

- Getting started with Provisioning Services
- Provisioning Services Architecture

Provisioning Services Infrastructure

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

Streaming the vDisk

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

Target Devices

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

Integrating Provisioning Services with Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

Provisioning Services Redundancy

- Farm component redundancy
- Store redundancy
- Database redundancy

Supporting Provisioning Services

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