

Administration avancée Citrix Virtual Apps et Desktops 7.x

Date et durée
Code formation : CXD-310 Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Formation avec certification
Citrix Professional – Virtualization (CCP-V)
Description
Les solutions Citrix Virtual Apps and Desktops offrent une solution complète d'applications et de postes de travail virtuels. Il est important de pouvoir offrir aux utilisateurs la meilleure expérience et d'assurer le rendement optimal de ces équipements virtuels. Cette formation vous apprendra à opérer l'administration avancée de Citrix Virtual Apps et Desktops. Elle prépare également au cursus de certification Citrix Certified Professional – Virtualization (CCP-V) .
Objectifs
Cette formation a pour objectif de vous rendre apte à opérer l'administration avancée de Citrix Virtual Apps et Desktops 7.x (sur la dernière version réactualisée). Vous recevrez l'ensemble des compétences et connaissances techniques pour assurer aux utilisateurs la meilleure expérience et le fonctionnement optimal des solutions Citrix. Ce cours comprend l'utilisation des programmes Workspace Environment Management, Provisioning Services et Application Layering. La formation combine à la fois des modules théoriques et des exercices pratiques pour mettre en situation votre apprentissage. Elle prépare à l'examen Citrix 1Y0-311 et fait partie du cursus de certification Citrix Certified Professional – Virtualization (CCP-V). A l'issue de cette formation, vous saurez : • Optimiser l'expérience utilisateur et la consommation des ressources virtuelles grâce à Workspace Environment Management. • Optimiser les connexions utilisateurs et l'enregistrement via les zones. • Minimiser la prolifération des images en créant et gérant les couches applicatives avec Citrix Virtual Apps et Desktops. • Manager le protocole HDX et ses canaux pour optimiser les performances grâce aux données multimédias et données fournies via les connexions réseau.
Modalités d'évaluation
Travaux Pratiques
Pré-requis
La participation à cette formation nécessite d'avoir suivi la formation « Administrer Citrix Virtual Apps et Desktops 7.x (CXD-210) » ou de posséder un niveau de connaissance équivalent.

Les formations ci-dessous sont recommandées.

[Administrer Citrix Virtual Apps et Desktops 7.x](#)

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels IT impliqués dans le fonctionnement des solutions Citrix, de l'expérience utilisateur et des environnements Provisioning Services.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

[Administrateur système](#)

[Ingénieur système](#)

Programme

Intermediate Flexcast Management Architecture

Ce module vous introduit aux fonctionnalités de FMA.

- Les services FMA
- Gérer la connectivité et la sécurité avec les bases de données SQL
- Enregistrer des Virtual Desktop Access (VDA) multizones
- Définir les préférences de zone

Utiliser Workspace Environment Management (WEM)

Apprenez à administrer et optimiser la gestion des ressources avec WEM.

- Vue d'ensemble de WEM
- Administrer WEM
- Optimiser la consommation des ressources sur les hôtes VDA
- WEM et l'expérience utilisateur
- Migrer les paramètres et les configurations existants vers WEM

Optimiser et router StoreFront

Découvrez les fonctionnalités de StoreFront.

- Introduction à StoreFront
- Optimiser l'expérience utilisateur avec StoreFront
- Optimiser le routage des passerelles et des zones
- Gérer les abonnements

HDX et multimédias

Ce module introduit à l'utilisation de HDX.

- Utiliser HDX dans le réseau
- Enlightened Data Protocol (EDT)
- Livrer et rediriger les contenus multimédias
- Fournir Skype for Business avec Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x

Les couches applicatives

Ce module vous explique comment utiliser les couches applicatives, étape par étape.

- Comprendre les couches applicatives
- L'architecture en couches
- Créer des couches
- Maintenir les couches applicatives

Support et dépannage

Apprenez à dépanner les solutions Citrix.

- Les connexions
- Les communications
- Lancement des sessions

Les Provisioning Services

Ce module vous explique comment établir un provisionnement avancé.

- Introduction aux Provisioning Services
- L'architecture Provisioning Services

L'infrastructure Provisioning Services

Découvrez les outils et composants des Provisioning Services.

- Le rôle de serveur PVS
- Base de données de la ferme PVS
- Le stockage vDisk

Streaming du vDisk

Ce module vous apprend à effectuer le streaming du vDisk.

- Vue d'ensemble
- Préparer les machines
- Mettre en œuvre le streaming
- Méthodes de démarrage

Target Devices

Apprenez le fonctionnement et le rôle des target devices.

- Vue d'ensemble
- Gérer les entrées et sorties
- Gérer les données persistantes et non-persistantes

Intégrer les PVS avec Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x

Ce module décrit les manipulations pour intégrer les services de provisionnement dans l'environnement Citrix.

- L'assistant Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x
- Collections de périphériques
- Publications de bureaux et d'applications
- Utiliser les PVS avec Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x

Redondance PVS

Découvrez les différentes formes de redondance PVS.

- Fermes redondantes
- Redondance de magasin
- Bases de données redondantes

Le support PVS

Ce module décrit l'ensemble des fonctionnalités de support PVS.

- Mises à jour
- Audit et support
- Images vDisk
- Migrer les images vDisk
- Dépanner