

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Deployment and Administration

Prix : 4 015 €HT

Durée : 5 jours

Code de Référence : CVAD201

Catalogue Citrix

Dans ce cours, vous apprendrez à réaliser un nouveau déploiement de Citrix Virtual Apps and Desktops. Ce cours vous apprendra l'architecture, les communications, la gestion, l'installation et la configuration de Citrix Virtual Apps and Desktops pour héberger des applications et des bureaux pour vos utilisateurs. Il vous initiera également à Citrix Cloud et Citrix DaaS pour vous familiariser avec ces produits.

Ce cours est une étape nécessaire pour vous doter de la formation et des compétences appropriées, non seulement pour comprendre, gérer et livrer avec succès, mais aussi pour prendre des décisions de planification éclairées en cours de route.

Versions de produits couvertes : Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Citrix, vous serez capable de :

- Comprendre l'architecture et les flux de communication pour Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR sur site.
- Apprendre à installer, configurer et gérer une application sur un site Citrix Virtual Apps & Desktops 7
- Créer des ressources machines dans Virtual Apps & Desktops
- Apprendre à publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server
- Préparer les stagiaires à la certification Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V)

Public

Cette formation Citrix s'adresse aux administrateurs ou ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final et qui s'occupent de l'ensemble des tâches d'administrations comme la santé et la performance de la solution.

Prérequis

Une connaissance solide dans les Systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Desktops. Connaître l'Active Directory, les stratégies, les profils, les hyperviseurs et les réseaux.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

Module 1 : Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops

- Nouveaux packaging Citrix Workspace
- Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops
- Rafraichissement Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR – Nouveautés
- Expérience Utilisateur et Admin

Module 2 : Présentation de l'Architecture

- Présentation des composants Citrix Virtual Apps and Desktops
- Citrix Virtual Apps and Desktops fonctionnalités et gestion des ressources
- Bonne pratique sur l'hébergement
- Introduction aux processus de connexion « Connection Flow Process »

Module 3 : Bonnes pratiques sur un site Citrix Virtual Apps and Desktops

- Bonnes pratiques sur un pré déploiement
- Configuration de serveur de licence Citrix
- Configuration d'un « Delivery Controller »
- Configuration d'un site « Citrix Virtual Apps and Desktops »
- Bonnes pratiques sur la redondance

Module 4 : Provisioning des ressources : VDA et préparation d'un master

- Méthode de création d'un master
- Prérequis pour la création d'une image Master

Module 5 : Provision des ressources – Catalogue de machines et Groupe de mise à disposition

- Catalogue de machines et Groupe de mise à disposition
- Méthode de provisioning et bonnes pratiques
- « Machine Creation Services » en détails
- Les bonnes pratiques sur un environnement MCS

Module 6 : Configurer l'accès pour les utilisateurs finaux

- Présentation de StoreFront
- Les balises sur StoreFront
- Le client Citrix Workspace app
- Les fonctionnalités de StoreFront

Module 7 : Gestion de l'expérience utilisateur

- Citrix Policies – méthode de gestion des stratégies
- Les fonctionnalités de Citrix HDX en utilisant les stratégies

Module 8 : Gestion et Publication d'une Application et d'un Bureau

- Propriété d'une Application Publiée
- Optimisation d'une application publiée sur un OS Serveur
- Présentation d'une Application Publiée
- Les Groupes d'Applications
- Présentation des Applications et des Bureaux

Module 9 : Impression depuis une session utilisateur

- Concepts et configuration d'impression
- Drivers d'impression
- Bonne pratique sur un environnement d'impression

Module 10 : Gestion des profils utilisateurs

- Profils Utilisateurs – Introduction et Bonnes Pratiques
- Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops Bonnes pratiques sur la gestion d'alimentation des machines

Module 11 : Gestion d'un site

- Délégation d'administration
- Les bonnes pratiques pour sécuriser les services XML
- Sécuriser le trafic HDX pour l'accès externe

Module 12 : Bonnes Pratiques sur la sécurité basique avec Citrix Virtual Apps and Desktops

- Bonnes pratiques sur l'administration de Citrix (gestion des droits)
- Bonnes pratiques sur la sécurité du service XML
- Sécuriser le trafic HDX pour les connections extérieures

Module 13 : Déploiement et Configuration du client Citrix Workspace app

- Déploiement et Configuration du client Citrix Workspace app

Module 14 : Exploitation d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops

- Introduction de Citrix Director
- Monitorer et Interagir sur une Session Utilisateur
- Monitorer une Machine disposant d'un agent VDA
- Informations communes de monitoring sur un Site Specific
- Alertes et Notifications
- Configurer Citrix Director Monitoring avec Citrix Application Delivery Management
- Introduction à Citrix Analytics
- Mise en place de Citrix Analytics
- Les différents modules d'Analytics

Module 15 : Support et dépannage des Ressources Citrix Virtual Apps and Desktops

- Introduction sur les outils de Support avec un Site Citrix Virtual Apps and Desktops
- Les listes des principaux outils
- Les principales actions proactives sur un site Virtual Apps & Desktops

Module 16 : Optimisation d'un déploiement Citrix Virtual Apps and Desktops

- Optimisation d'un VDA – Citrix Optimizer
- Présentation de Citrix Workspace Environment Management (WEM)
- Optimisations HDX

Méthodes pédagogiques

Cette formation Citrix est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques. Les exercices réalisés lors des travaux pratiques permettent la mise en œuvre des connaissances acquises.

Méthodes d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par Skillable, fournisseur officiel pour les labs validé par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

Certification préparée

La formation prépare à la certification Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V). Il s'agit de la certification technique de 1er niveau dans la famille « Citrix Virtual Apps and Desktops & DaaS », qui regroupe 2 niveaux de certifications.