

CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7

ADMINISTRATION ON-PREMISES AND IN CITRIX CLOUD

5 jours

01/. Introduction

Présentation de Citrix Virtual Apps and Desktops
Architecture
Fonctionnalités
Plate-forme d'hébergement
Citrix Virtual Apps and Desktops et Citrix Cloud
Processus d'établissement d'une session.

02/. Déploiement d'un site

Prérequis
Installation du serveur de licences
Installation du Delivery Controller
Configuration et administration du site
Redondance et disponibilité.

03/. Images Master

Méthodes de création
Prérequis.

04/. Provisionnement et mise à disposition des ressources

Machine Catalogs et Delivery Groups
Méthodes de provisionnement
Machine Creation Services (MCS) – Description détaillée
Spécificités de l'environnement MCS
Citrix Cloud – Resource Locations.

05/. Infrastructure d'accès aux ressources

Workspace Experience vs SotreFront
Workspace Experience et l'authentification utilisateur
Client Workspace App
Communications entre les différents composants.

06/. Configuration de l'environnement utilisateur

Méthodes
Paramètres usuels.

07/. Présentation et administration des ressources publiées

Propriétés des applications publiées
Optimisations disponibles sur les serveurs
Présentation des ressources
Application Groups
Cas particuliers.

08/. Gestion des impressions

Connexion aux imprimantes
Pilotes d'imprimantes
Spécificités de l'environnement Citrix.

09/. Citrix Profile Management

Introduction
Configuration.

10/. Administration du site

Délégation de l'administration
Commande PowerShell
Arrêt et démarrage automatiques des machines virtuelles.

11/. Éléments de sécurité

Les bases de la sécurité du réseau
Sécurisation du service XML
Sécurisation du trafic HDX externe.

12/. Surveillance du site

Introduction : Citrix Director
Surveillance des sessions utilisateur et prise en main à distance
Contrôle des applications publiées
Surveillance des machines VDA (Virtual Desktop Agent)
Paramètres opérationnels du site
Alertes et notifications
Intégration de Citrix Application Delivery Management à Citrix Director.

13/. Support et dépannage

Introduction
Principaux outils
Maintenance préventive.

14/. Migration vers Citrix Cloud

Facteurs à prendre en compte
Déploiement de Citrix Cloud Connector
Combinaison Citrix Cloud / Ressources locales
Processus de migration.

15/. Citrix Analytics

Introduction
Mise en œuvre
Données recueillies.

REF. CTX-303

PUBLIC

Administrateurs ou ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final. Professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps et Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps et Desktops 7. Comprendre comment installer, configurer et gérer une application sur un site Citrix Virtual Apps et Desktops 7. Apprendre à installer, configurer et gérer une application sur un site Citrix Virtual Apps et Desktops 7 Services avec un Connecteur Citrix Cloud. Être capable de publier des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps et Desktops et sur Citrix Virtual Apps et Desktops Service. Comprendre comment publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server.

PRÉREQUIS

Connaissance de base sur l'Active Directory, le stockage Windows et les réseaux. Avoir une rapide expérience avec Citrix Virtual Apps et Desktops

MOYENS PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par personne, 1 vidéoprojecteur par salle de cours, Connexion Internet très haut débit. Exposés alternant théorie et pratique, études de cas, correction travaux pratiques et ateliers. 1 support de cours par personne. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation. Cette formation prépare à la certification 1Y0-203