

CITRIX

Citrix Virtual Apps and Desktops Administration On-Premises and in Citrix Cloud

REF : CWS215

DUREE : 35h

Présentiel Classe virtuelle

PUBLIC

Professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud.

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Ce cours nécessite une connaissance de base sur l'Active Directory, Windows, Stockage, Réseaux et d'avoir une rapide expérience avec Citrix Virtual Apps & Desktops.

Il est recommandé de suivre la formation gratuite « Citrix Virtual Apps & Desktops 7 Introduction Bundle at elarning.citrix.com ».

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

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

MODALITES D'EVALUATION

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps & Desktops 7
- Comment installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps & desktops 7
- Comment installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps & desktops 7 Service avec un Connecteur Citrix Cloud.
- Les points importants pour publier des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps & Desktops et sur Citrix Virtual Apps & Desktops Service
- Comment publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server

PROGRAMME

Module 1 : architecture Overview

- Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops
- Architecture Overview
- Features
- Hosting Platform Considerations
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service
- Connection Flow Process Introduction

Module 2 : deploy the site

- Pre-Deployment Considerations
- Citrix Licensing Setup
- Delivery Controller Setup
- Site Setup And Management
- Redundancy Considerations

Module 3 : the apps and desktops images

- Consider Master Image Creation Methods
- Master Image Requirements

Module 4 : provision and deliver app and desktop resources

- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Provisioning Methods and Considerations
- Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
- MCS Environment Considerations
- Resource Locations

Module 5 : provide access to app and desktop resources

- Consider Workspace Experience versus StoreFront
- Workspace Experience User Authentication
- Workspace App
- Communication Flow

Module 6 : manage the user experience



Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

- Methods to Manage the User Experience
- Common User Experience Settings

Module 7 : published app and desktop presentation and management

- Published App Properties
- Server OS Published App Optimizations
- Published App Presentation
- Application Groups
- Apps and Desktops Presentation

Module 8 : manage printing for user sessions

- Map Printers to the User Session
- Printer Drivers
- Print Environment Considerations

Module 9 : Citrix profile management

- Introduction and Considerations
- Configure Citrix Profile Management

Module 10 : manage the site

- Delegated Administration
- Use PowerShell with Citrix Virtual Apps and Desktops
- Power Management Considerations

Module 11 : Citrix virtual apps and desktops basic security considerations

- Citrix Admin Security Considerations
- XML Service Security Considerations
- Secure HDX External Traffic

Module 12 : monitor the site

- Citrix Director Introduction
- Monitor and Interact with User Sessions
- Published Apps Analysis
- Monitor the Machines Running the VDA
- Site Specific Common Monitoring
- Alerts and Notifications
- Optimize Citrix Director Monitoring with Citrix ADM

Module 13 : introduction to supporting and troubleshooting Citrix virtual apps and desktops

- Introduction to Supporting a Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- Tools
- Proactive Administration Common Tasks

Module 14 : migrate to Citrix Cloud.

- Migration Considerations
- Citrix Cloud Connector Deployment
- Citrix Virtual Apps and Desktops with an On-Premises
- Resource Location
- The Migration Process

Module 15 : Citrix analytics

- Citrix Analytics Introduction
- Prepare to Use Citrix Analytics
- Types of Analytics

Version du : 16/12/2021

