

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud

Référence : CWS-215

Durée : 5 jours

Certification : 1Y1-204

Eligible CPF : 236946

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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".

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs ou des 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. • Construite pour des professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud.

OBJECTIFS

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

CERTIFICATION PREPAREE

- Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration. Cette formation prépare en partie au titre de certification CCA-Virtualisation - Cisco Certified Associate Virtualisation

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

Découverte de l'Architecture

- Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops
- Découverte de l'architecture
- Les fonctionnalités
- Les plateformes pour héberger la solution
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service

- Processus de connexions d'un utilisateur sur Citrix Virtual Apps & Desktops

Déploiement d'un Site

- Les prérequis pour le déploiement
- Configuration du serveur de licence Citrix
- Configuration du « Delivery Controller »
- Configuration et gestion d'un site

- Les bonnes pratiques pour la haute disponibilité

Les images pour les Applications et les Bureaux

- Les bonnes pratiques pour la création d'une image « Master »
- Les prérequis d'une image « Master »

Provisionner et délivrer des Applications et des Bureaux

- Les catalogues et les groupes de mise à disposition
- Les solutions de Provisioning et les bonnes pratiques
- Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
- Les bonnes pratiques d'utilisation d'un environnement MCS
- Les « Resources Locations »

Donner l'accès aux ressources Applications et Bureaux

- Comparaison des fonctionnalités de Workspace et StoreFront
- L'authentification avec Workspace
- Le Workspace App
- Le processus de connexion

Gérer l'Expérience utilisateur

- Méthodologie pour gérer l'Expérience Utilisateur
- Les principaux paramètres de l'expérience utilisateur

Présentation et gestion des Applications et des Bureaux publiés

- Les propriétés d'une Application Publiée
- Les optimisations sur des Applications publiées sur un OS Server
- Présentation des Applications publiées
- Les Groupes d'Application
- Présentation des Application et des Bureaux

Gérer les impressions dans les sessions des utilisateurs

- Mappage des imprimantes dans une session utilisateur
- Drivers d'imprimantes
- Les bonnes pratiques pour imprimer sur Citrix

Citrix Profile Management

- Introduction et bonnes pratiques
- Configuration de « Citrix Profile Management »

Gestion d'un site

- Délégation d'Administration
- Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops
- Bonnes pratiques dans la gestion d'alimentation

La sécurité de base sur Citrix Virtual Apps and Desktops

- Les bonnes pratiques pour les comptes Citrix Admin
- Les bonnes pratiques pour sécuriser les services XML
- Sécurisation du trafic HDX pour l'accès externe

Monitorer un Site Citrix

- Introduction à Citrix Director
- Monitoring des sessions utilisateurs sur Director
- Analyse des applications publiées
- Monitoring des machines VDA en production
- Monitoring d'un site Citrix Virtual Apps & Desktops
- Alertes et notifications
- Configuration de Citrix Director pour le monitoring d'une session HDX avec Citrix ADM

Introduction au Support et au dépannage de Citrix Virtual Apps and Desktops

- Introduction au dépannage d'un Site Citrix Virtual Apps and Desktops
- Les outils
- Les tâches d'administration Proactive

Migration vers Citrix Cloud

- Les bonnes pratiques de Migration
- Le déploiement de Citrix Cloud Connector
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service avec des ressources On-Premises
- Resource Location
- Le processus de migration

Citrix Analytics

- Introduction à Citrix Analytics
- Prérequis de Citrix Analytics
- Les cas d'utilisation de Citrix Analytics

Certification Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration

- Cette formation prépare au passage de la certification Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration