

Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x – Administration

Programme

INTRODUCTION CITRIX

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

DÉPLOIEMENT D'UN SITE

- Installation du serveur de licences
- Installation du Delivery Controller
- Configuration et administration du site

IMAGES MASTER

- Méthodes de création et prérequis

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

INFRASTRUCTURE D'ACCÈS AUX RESSOURCES

- Workspace Experience vs StoreFront
- Workspace Experience et l'authentification utilisateur
- Client Workspace App
- Communications entre les différents composants

CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

- Méthodes et Paramètres usuels

PRÉSENTATION ET ADMINISTRATION DES RESSOURCES PUBLIÉES

- Propriétés des applications publiées
- Optimisations disponibles sur les serveurs
- Présentation des ressources
- Application Groups

GESTION DES IMPRESSIONS

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

CITRIX PROFILE MANAGEMENT

- Introduction et configuration

ADMINISTRATION DU SITE

- Délégation de l'administration
- Commandes PowerShell

Référence

THIV996

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

2850€

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps and Desktops 7
- Installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps et desktops 7
- Installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps et desktops 7 Service avec un Connecteur Citrix Cloud
- Faire des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps et Desktops et sur Citrix Virtual Apps et Desktops Service

Niveau requis

- Pratiquer Active Directory, le stockage Windows et les réseaux. Avoir une rapide expérience avec Citrix Virtual Apps et Desktops

Public concerné

- Administrateurs ou ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final qui s'occupent de l'ensemble des tâches d'administrations de la solution

Formateur

Les formateurs intervenants pour The manis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (accessibles et adaptables aux besoins des personnes en situation de handicap) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

- Arrêt et démarrage automatiques des machines virtuelles

ELÉMENTS DE SÉCURITÉ

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

SURVEILLANCE DU SITE

- Citrix Director
- Surveillance des sessions utilisateur et prise de main à distance
- Contrôle des applications publiées
- Surveillance des machines VDA (Virtual Desktop Agent)
- Intégration de Citrix Application Delivery Management à Citrix Director

SUPPORT ET DÉPANNAGE

- Principaux outils et maintenance préventive

MIGRATION VERS CITRIX CLOUD

- Facteurs à prendre en compte
- Déploiement de Citrix Cloud Connector
- Combinaison Citrix Cloud / Ressources locales