

Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x – Administration

Programme (Mis à jour le 01/07/2022)

INTRODUCTION CITRIX (3h30)

- 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
- Travaux pratiques : Mise en oeuvre d'une session (50 minutes)

DÉPLOIEMENT D'UN SITE (3h30)

- Installation du serveur de licences
- Installation du Delivery Controller
- Configuration et administration du site
 - o Travaux pratiques : Installation et configuration du serveur (2Heures)

IMAGES MASTER (3h30)

- Méthodes de création et prérequis
 - o Travaux pratiques : création du master (1H30)

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
- Travaux pratiques : Mise à disposition de MCS (2H30)

INFRASTRUCTURE D'ACCÈS AUX RESSOURCES (3h30)

- Workspace Experience vs StoreFront
- Workspace Experience et l'authentification utilisateur
- Client Workspace App
- Communications entre les différents composants
- Travaux pratiques : (1H) Accès aux ressources

CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (3h30)

- Méthodes et Paramètres usuels
- Travaux pratiques : (1H) Paramétrage de l'environnement user

PRÉSENTATION ET ADMINISTRATION DES RESSOURCES PUBLIÉES (3h30)

- Propriétés des applications publiées
- Optimisations disponibles sur les serveurs
- Présentation des ressources
- Application Groups
- Travaux pratiques : (1H) Administration des ressources publiées

GESTION DES IMPRESSIONS (3h30)

Référence

THIV1948

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

3250€

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps et 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 Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) 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

- Connexion aux imprimantes
- Pilotes d'imprimantes
- Spécificités de l'environnement Citrix
- Travaux pratiques : (30 mins) Gestion de l'impression

CITRIX PROFILE MANAGEMENT (1h)

- Introduction et configuration
- Travaux pratiques : (1H) Configuration de profil Management

ADMINISTRATION DU SITE (1h30)

- Délégation de l'administration
- Commandes PowerShell
- Arrêt et démarrage automatiques des machines virtuelles
- Travaux pratiques : (30mins) Administrer le site

ELÉMENTS DE SÉCURITÉ (2h)

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

SURVEILLANCE DU SITE (1h30)

- 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
- Travaux pratiques : (30 mins) Surveiller le site

SUPPORT ET DÉPANNAGE (1h)

- Principaux outils et maintenance préventive
- Travaux pratiques : (30 mins) lister les principaux outils

MIGRATION VERS CITRIX CLOUD (1h)

- Facteurs à prendre en compte
- Déploiement de Citrix Cloud Connector
- Combinaison Citrix Cloud / Ressources locales
- Travaux pratiques : (30 mins) Migrer vers le Cloud