

# Provisioning Services : Administration

Référence : CXD-304

Durée : 2 jours

Certification : Aucune

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Connaître les bases de la solution XenApp & XenDesktop 7.1X. • 2- Citrix recommande aux stagiaires d'avoir suivi la formation CXD-210 Citrix XenApp & XenDesktop 7.1x Administration.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs, Ingénieurs ou Architectes ayant besoin de planifier, déployer ou gérer une solution de Provisioning sur XenApp & XenDesktop.

## OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement et l'architecture de Provisioning Services. • Déployer des périphériques (Targets) pour les utiliser avec XenApp & XenDesktop Virtual Delivery Agent. • Gérer une ferme Provisioning Services, les vDisks et les périphériques. • Installer et configurer une ferme Provisioning Services. • Mettre en place une solution Provisioning Services en haute disponibilité.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## 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

### Le Provisioning avancé avec Provisioning Services

- Présentation de la solution Provisioning Services
- L'architecture de Provisioning Services

### L'infrastructure de Provisioning Services

- Le rôle du serveur PVS
- La base de données pour la ferme
- Le stockage du vDisk dans un Store

### Streamer un vDisk

- Présentation d'un vDisk
- Création d'une machine
- Streaming d'un vDisk
- Les différentes méthodes de Boot

### Target Device

- Présentation d'un périphérique (Target)
- Le trafic I/O
- Manipulation de données persistantes et non-persistantes

### Intégration de Provisioning Services avec XenApp & XenDesktop

- L'installation de Provisioning Services
- Les « Device Collections »
- Publication de bureaux et d'applications
- L'utilisation de Provisioning Services avec XenApp & XenDesktop

### **La haute disponibilité de Provisioning Services**

- Une ferme redondante
- Un stockage redondant
- Une base de données redondante

### **Support Provisioning Services**

- Gestion des mises à jour
- Audit et support
- vDisk imaging
- Migration des vDisks images
- Troubleshooting