

Formation Citrix Provisioning Services (PVS) 7 - Administration

Description de la formation Citrix Provisioning Services

Cette **formation Citrix Provisioning Services (PVS) 7.x - Administration** vous permet de mettre en œuvre une infrastructure Citrix Virtual Apps & Desktop avec la Solution Citrix Provisioning. Elle vous apprend à gérer vos images ainsi que les performances des ressources.

Ce cours vous permet également d'implémenter et de configurer une ferme PVS en haute disponibilité en respectant les bonnes pratiques de mise en place, tout en apprenant l'architecture, le design d'une infrastructure et la communication entre les composants.

La gestion de master constitue par ailleurs une partie importante de la formation. Vous apprenez à gérer les vDisks et les « Target Devices » avec une intégration avec la Solution Citrix Virtual Apps & Desktops, ainsi qu'à faire des upgrades et des retours arrière sur les versions des vDisks créés. La solution étant intégrée avec Citrix Virtual Apps & Desktops, vous verrez comment optimiser les performances avec les VDAs.

Objectifs

À l'issue de cette **formation Citrix Provisioning**, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Comprendre l'architecture et les processus de communication de la Solution Citrix Provisioning
- Comment installer et configurer une ferme Citrix Provisioning
- Comment déployer l'agent sur les VDA et l'intégration avec Citrix Virtual Apps & Desktops
- Gérer la solution Citrix Provisioning au niveau d'une ferme, des vDisks et des targets devices

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Citrix Provisioning s'adresse aux professionnels de l'informatique expérimentés et familiers avec Citrix Virtual Apps & Desktops 7 dans un environnement On-Premises ou Citrix Cloud, cherchant à étendre leurs compétences sur la solution Citrix Provisioning. Les administrateurs et ingénieurs sont concernés en premier lieu.

Prérequis :

Pour suivre ce cours Citrix Provisioning, il est nécessaire d'avoir de solides compétences sur les plateformes Virtual Apps & Desktops. Citrix recommande d'avoir suivi au préalable la formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

Contenu du cours Citrix Provisioning Services

Le Provisioning avancé

Introduction à la Solution Citrix Provisioning

Commencer avec Citrix Provisioning

L'architecture

L'infrastructure de Citrix Provisioning

Le server Citrix Provisioning Services (PVS)

La base de données de la ferme

Le « Store » pour stocker les vDisks

Le Streaming du vDisk

Introduction aux vDisks

Préparation d'un master avec un machine « Target Device »

Le fonctionnement du Streaming

Les méthodes de démarrage »

Les « Targets Devices »

Introduction aux « Target Device »

Lecture et écritures sur PVS

Les machines et les données utilisateurs

Intégration avec Citrix

Une architecture PVS avec Citrix Virtual Apps & Desktops

L'assistant Citrix Virtual Desktops Setup Wizard

Gestion des « Targets Devices » à travers des « Device Collections »

Utiliser Citrix Provisioning avec Citrix Virtual Apps & Desktops

Gestion de Citrix Provisioning depuis Citrix Cloud

Architecture avancée

Une ferme en haute disponibilité

La redondance du stockage (Store)

La redondance de la base SQL

Support avec Citrix Provisioning

La mise à jour d'un vDisk

La gestion des droits

Audit et Support

Une méthode alternative pour la mise à jour d'un vDisk