

## Citrix XenDesktop 7.9, déployer des applications et postes de travail



SII-210 5 Jours (35 Heures)

### Description

Cette formation vous apprendra à déployer une solution VDI Citrix XenDesktop 7.9 avec l'ensemble de ses composants. Vous verrez comment centraliser et gérer efficacement les bureaux Windows/Linux du centre de données et les mettre à la disposition des utilisateurs finaux sous forme de service où qu'ils se trouvent.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Administrateurs systèmes et réseaux.

#### Prérequis

Aucune

### Les objectifs de la formation

- Installer et configurer Citrix XenDesktop 7.9
- Gérer les images virtuelles VDI par les services de Provisioning Citrix PVS et MCS
- Superviser les performances et contrôler les activités utilisateurs/machines pour dépanner et améliorer les services VDI

### Programme de la formation

#### Architecture

- Modèles de postes de travail virtuels.
- Le serveur de licence.
- Mise à jour XenDesktop 5.
- 6/7.
- x vers 7.
- 9.
- Travaux pratiques Conception d'une architecture, choix du modèle VDI.
- Installer et configurer un site XenDesktop.

## Bureaux virtuels

- Vue d'ensemble des technologies de virtualisation.
- Hyperviseurs VMware vSphere, Microsoft SCVMM/HyperV et Citrix XenServer.
- Gestion des connexions aux ressources réseaux, stockages.
- Travaux pratiques Installer, configurer XenServer, une connexion XenDesktop vers XenServer.

## Gestion des services de provisioning (PVS)

- Maintenance, optimisation des images de référence Windows.
- Gestion de vDisks, procédure de Boot.
- Travaux pratiques Installer et configurer Citrix PVS.
- Créer un vDISK, catalogue de machines avec PVS.

## Gestion de l'accès aux ressources VDI

- Citrix Storefront : redondance, équilibrage de charge.
- Store Front : magasins, authentification, groupe de serveurs.
- Travaux pratiques Installer et configurer Citrix Store Front, l'interface Web.
- Personnaliser l'apparence de sites Web.
- Déployer avec plusieurs serveurs Storefront.

## Expérience utilisateur

- Description et personnalisation de la configuration du client Citrix Receiver.
- Gestion et optimisation des profils utilisateurs.
- Stratégies, pilotes, routage, serveur d'impression universelle, journalisation.
- Travaux pratiques Créer une stratégie de base.

## Surveillance et contrôle des sites

- Director Dashboard : surveillance Temps réel.
- Contrôle de l'état des machines (alimentation, corrections à chaud, performances).
- Contrôle et surveillance des sessions utilisateurs.
- Création des stratégies d'alerte.
- Assistance à distance, dépannage des utilisateurs.
- Enregistrement des sessions utilisateurs.
- Travaux pratiques Configurer Citrix Director pour la prise en charge multisites.
- Mise en oeuvre de l'assistance utilisateurs à distance

## Administration d'une infrastructure

- Journalisation de tâches administratives.
- Gestion des rapports d'administration.
- BD du site : backup, restauration.
- Travaux pratiques Maintenance des bases de données de l'infrastructure XenDesktop 7.
- 9.
- Créer le rapport de journalisation.