

Citrix XenDesktop 7.9, déployer des applications et postes de travail

-Référence: **SII-210**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

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

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Administrateurs systèmes et réseaux.

Programme

• 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.

Programme

- Créer le rapport de journalisation.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc