

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration sur site et sur Citrix Cloud

-Référence: **SII-421**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps et Desktops 7
- Savoir installer, configurer et gérer une application sur un site Citrix Virtual Apps et desktops 7
- Maîtriser l'installation, la configuration et la gestion d'une application sur un site Citrix Virtual Apps et Desktops 7 Service avec un connecteur Citrix Cloud
- Être capable de publier des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps et Desktops et sur Citrix Virtual Apps et Desktops Service
- Savoir publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps et Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud
- 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

PRÉREQUIS :

- Connaissance de base sur l'Active Directory, le stockage Windows et les réseaux Avoir une rapide expérience avec Citrix Virtual Apps et Desktops.

Programme

- **Découverte de l'architecture**
 - Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops
 - Découverte de l'architecture
 - Fonctionnalités
 - Plates-formes d'hébergement de la solution
 - Citrix Virtual Apps and Desktops Service
 - Processus de connexion d'un utilisateur sur Citrix Virtual Apps et Desktops

- **Déploiement d'un site**
 - Prérequis pour le déploiement
 - Configuration du serveur de licences Citrix
 - Configuration du "Delivery Controller"
 - Configuration et gestion d'un site
 - Bonnes pratiques pour la haute disponibilité
- **Images pour les applications et les bureaux**
 - Bonnes pratiques pour la création d'une image "Master"
 - Prérequis d'une image "Master"
- **Provisionner et délivrer des applications et des bureaux**
 - Catalogues et groupes de mise à disposition
 - Les solutions de Provisioning et les bonnes pratiques
 - Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
 - Les bonnes pratiques d'utilisation d'un environnement MCS
 - Les "Resources Locations"
- **Donner l'accès aux ressources applications et bureaux**
 - Comparaison des fonctionnalités de Workspace et StoreFront
 - L'authentification avec Workspace
 - Workspace App
 - Le processus de connexion
- **Gérer l'expérience utilisateur**
 - Méthodologie pour gérer l'expérience utilisateur
 - Les principaux paramètres de l'expérience utilisateur
- **Présentation et gestion des applications et des bureaux publiés**
 - Propriétés d'une application publiée
 - Optimisations sur des applications publiées sur un OS Server
 - Présentation des applications publiées
 - Groupes d'application
 - Présentation des applications et des bureaux
- **Gérer les impressions dans les sessions des utilisateurs**

- Mappage des imprimantes dans une session utilisateur
- Pilotes d'imprimantes
- Spécificités de l'environnement Citrix
- **Citrix Profile Management**
 - Introduction et bonnes pratiques
 - Configuration de "Citrix Profile Management"
- **Gestion d'un site**
 - Délégation d'administration
 - Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops
 - Bonnes pratiques dans la gestion d'alimentation
- **Sécurité de base sur Citrix Virtual Apps and Desktops**
 - Les bonnes pratiques pour les comptes Citrix Admin
 - Les bonnes pratiques pour sécuriser les services XML
 - Sécuriser le trafic HDX pour l'accès externe
- **Surveillance un site Citrix**
 - Introduction à Citrix Director
 - Surveillance des sessions utilisateur sur Director
 - Contrôle des applications publiées
 - Surveillance des machines VDA (Virtual Desktop Agent) en production
 - Surveillance d'un site Citrix Virtual Apps et Desktops
 - Alertes et notifications
 - Configuration de Citrix Director pour la surveillance d'une session HDX avec Citrix ADM
- **Introduction au support et au dépannage de Citrix Virtual Apps and Desktops**
 - Introduction au dépannage d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops
 - Les outils
 - Les tâches d'administration proactive
- **Migration vers Citrix Cloud**
 - Bonnes pratiques de migration
 - Déploiement de Citrix Cloud Connector
 - Citrix Virtual Apps and Desktops Service avec des ressources On-Premises

Programme

- "Resources Locations"
- Processus de migration
- **Citrix Analytics**
 - Introduction
 - Prérequis
 - Cas d'utilisation de Citrix Analytics



(+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