

Stage pratique de 5 jour(s)

Réf : RIX

Participants

Administrateurs systèmes et réseaux.

Pré-requis

Bonnes connaissances de l'administration système Windows 2012 ou 2008. Expérience requise en administration Windows.

Prix 2021 : 3850€ HT

Dates des sessions

CLASSE A DISTANCE

31 mai 2021, 15 nov. 2021

PARIS

31 mai 2021, 15 nov. 2021

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).

Compétences du formateur

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Moyens pédagogiques et techniques

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

- A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

Citrix XenApp 7.6 (LTSR), administration

Cette formation vous apprendra à installer, configurer, administrer Citrix XenApp 7.6 et l'ensemble de ses composants. Vous verrez notamment comment utiliser les consoles d'administration ainsi que l'ensemble des outils pour configurer les ressources et les différents paramètres des serveurs.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Installer et configurer XenApp 7.6
Gérer les applications et les postes de travail
Gérer StoreFront et l'accès externe
Gérer les stratégies
Gérer et administrer les vDisks et les Provisioning Services

[1\) Architectures, installation et configuration](#)

[2\) Activation de l'accès aux ressources](#)

[3\) Publication d'applications et de bureaux](#)

[4\) Délégation de l'administration d'une infrastructure XenApp](#)

[5\) Monitoring et gestion des sessions utilisateurs](#)

[6\) Virtualisation de Citrix XenApp 7.6](#)

[7\) Composants de Citrix XenApp 7.6](#)

1) Architectures, installation et configuration

- Composants Citrix XenApp 7.6.
- Serveur de licence. Surveillance des alertes.
- Intégration de XenApp dans un Cloud.
- Technologie FlexCast.

Travaux pratiques

Installation et configuration du serveur de licence, de XenApp. Délégation de tâches administratives XenApp.

2) Activation de l'accès aux ressources

- Citrix Store Front : architecture, composants, planification du déploiement et installation.
- Gestion de StoreFront (authentification, etc.).
- Mise en œuvre de la redondance d'accès.

Travaux pratiques

Installer et configurer Citrix Store Front, l'interface Web. Gérer l'apparence des sites Web.

3) Publication d'applications et de bureaux

- Gestion des applications publiées, bureaux publiés.
- Test de la compatibilité avec Citrix AppDNA.
- Streaming d'applications avec Microsoft APP-V.

Travaux pratiques

Création et gestion d'un groupe de mise à disposition d'applications. Dépannage de la publication.

4) Délégation de l'administration d'une infrastructure XenApp

- Outils de gestion (console STUDIO, Director, StoreFront, PowerShell).
- Description des rôles XenApp.
- Délégation de tâches à un administrateur personnalisé.
- Mise en œuvre de la journalisation de tâches administratives.

Travaux pratiques

Publication des outils d'administration. Dépannage de l'administration.

5) Monitoring et gestion des sessions utilisateurs

- Description de Citrix Director.
- Surveillance temps réel et historique des tendances.
- Gestion de l'activité des sessions (fiabilité, persistance ICA, reconnexion, etc.).
- Configuration de l'assistance à distance.

Travaux pratiques

Gestion des sessions avec Citrix Studio. Optimisation des sessions utilisateurs.

6) Virtualisation de Citrix XenApp 7.6

- Installation et configuration (VMWare ESX, Citrix XenServer, Microsoft SCVMM/HyperV).
- Intégration Microsoft Active Directory avec Citrix XenDesktop.
- Services de provisioning (MCS Vs PVS).

Travaux pratiques

Création d'une image Master (OS Serveur, OS poste de travail).

• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

7) Composants de Citrix XenApp 7.6

- Redondance de la base de données du site.
- Gestion des catalogues de machines.