

# Citrix XenApp 6.5 - Administration

5 j (35 heures)

Ref : XEN6

## Public

Professionnels IT, ingénieurs systèmes, consultants, analystes, et architectes

## Pré-requis

Connaître l'administration Windows Server 2008 R2 et les bases de Remote Desktop Services (ex. Terminal Services)

Etre expérimenté sur Microsoft SQL, Active Directory et les Group Policy

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue

Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois

Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage

Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires

Attestation de fin de formation

## Objectifs

Installer et configurer XenApp et Web Interface

Publier des applications et des contenus Streamer les applications

Configurer les règles / le Load Management / le Self Service Applications / les impressions

Optimiser l'environnement utilisateur

Utiliser et gérer XenApp et ses composants additionnels

Gérer la sécurité avec XenApp

## Programme détaillé

### INTRODUCTION A L'ADMINISTRATION DE BASE DE CITRIX XENAPP 6.X

---

Vue d'ensemble

Editions XenApp

Fonctionnalités XenApp

Architecture XenApp

AppCenter

## **LICENSING XENAPP**

---

Vue d'ensemble

Licensing XenApp

Console d'administration des licences

Installation des licences

Gestion des fichiers de licences

Haute disponibilité

## **INSTALLATION DE XENAPP**

---

Vue d'ensemble

XenApp Server Role Manager

Pré requis matériels

Pré requis logiciels

Décisions d'installation

Outil de configuration du serveur

Provisioning du Data Center dynamique

Désinstallation des rôles

Options de configuration de XenApp

Décisions d'installation Web Interface

## **CONFIGURATION DE L'ADMINISTRATION XENAPP**

---

Vue d'ensemble

Groupes de tâches

Niveaux de privilèges administrateur

Journalisation de la configuration

## **INSTALLATION ET CONFIGURATION DE WEB INTERFACE**

---

Vue d'ensemble

Ports Web Interface

Installation de Web Interface

Création de site

Modification de site Web Interface

Spécifier des URLs de secours pour les Plug-in Citrix

Apparence du site

Contrôle de l'espace de travail

Options de configuration du contrôle de l'espace de travail

Citrix Plug-ins et Web Interface

Configuration de l'authentification

- Configuration de l'accès sécurisé
- Configuration du serveur
- Suppression de site Web Interface
- Dépannage des problèmes Web Interface

## **LIVRAISON D'APPLICATIONS ET DE CONTENUS**

---

- Vue d'ensemble
- Ressources publiées
- VM Hosted Apps
- Organisation des ressources publiées pour les utilisateurs
- Paramètres avancés des ressources publiées
- Configuration des ressources publiées
- Dépannage de la livraison d'application

## **STREAMING D'APPLICATIONS**

---

- Vue d'ensemble
- Streaming d'applications
- Citrix Offline Plug-in
- Citrix Streaming Profiler
- Méthodes de livraison d'applications
- Méthode de livraison Web
- Streaming vers les serveurs
- Publication d'une application en streaming
- Configuration des sites pour le streaming d'applications
- Gestion de l'accès déconnecté
- Dépannage du streaming

## **CONFIGURATION DES STRATEGIES**

---

- Vue d'ensemble
- Intégration avec les stratégies de groupe
- Evaluation des stratégies
- Règles des stratégies
- Support des modèles de stratégie
- Filtrage des stratégies
- Modélisation de stratégie

## **CONFIGURATION DE L'EQUILIBRAGE DE CHARGE**

---

- Vue d'ensemble
- Gestionnaire d'équilibrage de charge
- Equilibrage de charge
- Calcul de la charge
- Configuration des calculateurs de charge

- Stratégies d'équilibrage de charge
- Équilibrage de charge préférentiel
- Dépannage de l'équilibrage de charge

## **OPTIMISATION DE L'EXPERIENCE UTILISATEUR**

---

- Vue d'ensemble
- Optimisation des performances de session
- Fiabilité de session HDX Broadcast
- HDX RealTime
- HDX Plug-n-Play
- Accélération Multimedia HDX MediaStream
- HDX MediaStream pour Flash
- Accélération d'image HDX 3D
- Affichage progressif HDX 3D
- Profils utilisateurs
- Dépannage de l'expérience utilisateur

## **CONFIGURATION DES APPLICATIONS SELF-SERVICE**

---

- Vue d'ensemble
- Technologies d'applications Self-Service
- Citrix Receiver
- Citrix Merchandising Server
- Plug-ins
- Dépannage des applications Self-Service

## **CONFIGURATION DE L'IMPRESSION**

---

- Vue d'ensemble
- Concepts d'impression
- Comportement de l'impression par défaut
- Provisioning d'imprimante
- Chemins d'impression
- Pilotes d'impression
- Impression universelle Citrix
- Imprimantes réseaux affectées par l'administrateur
- Contrôle de l'espace de travail et impression de proximité
- Préférences d'impression
- Bande passante d'impression
- Dépannage de l'impression

## **SECURISER XENAPP**

---

- Vue d'ensemble
- Solutions de sécurisation XenApp

- SecureICA
- Citrix SSL Relay
- Access Gateway
- Configuration de Web Interface
- Les bonnes pratiques de sécurisation
- Dépannage de Access Gateway avec XenApp

## **SURVEILLER XENAPP**

---

- Vue d'ensemble
- Suivi et rétablissement de l'état
- Contrôle des services pour XenApp
- Surveillance de l'utilisation des licences
- Vue d'ensemble de Workflow Studio
- Accès à la batterie avec PowerShell
- Administration de la batterie à l'aide de commandes

## **COMPOSANTS ADDITIONNELS**

---

- SmartAuditor
- Single Sign-on
- Branch Optimization
- Provisioning Services
- Power and Capacity Management
- XenServer

---