

# Formation Mise à jour des compétences d'administrateur vers Citrix XenApp 6



L'adoption d'une solution XenApp est une réponse souvent judicieuse à la problématique de virtualisation d'applications. Dans sa dernière version, XenApp 6 permet de transformer des applications classiques en services accessibles à la demande, que ce soit depuis un ordinateur ou encore une plate forme mobile (iPhone, Android...). En outre, XenApp 6 est compatible avec Windows Server 2008 R2

## Objectifs

---

- Connaître les nouveautés de XenApp 6 dans les domaines suivants : services, gestion des licences, consoles d'administration, stratégies, accélérateurs HDX et applications en streaming
- Comprendre comment utiliser l'outil de migration vers XenApp 6

## Public concerné

---

- Administrateurs système et réseau possédant une bonne expérience de Citrix XenApp 4 ou XenApp 5

## Prérequis

---

- Une bonne connaissance de l'environnement Windows Server 2008 R2
- Connaissance des serveurs SQL ou des serveurs de bases de données

## Une formation de 3 jours

---

### Caractéristiques

**Tarif : 2495 euros HT par personne**

**Numéro de formateur : 11754730575**

**Nombre d'heures : 21**

**Référence : CXA205**

**Contact : Jean JUILLET**

**Telephone : 01.42.62.91.86**

**Email : [contact@kaptive.com](mailto:contact@kaptive.com)**

## Description des modules

### Introduction à XenApp 6

- Les différentes éditions
- Les fonctionnalités
- L'architecture
- Console Delivery Services

### Gestion des licences

- Le système de licences XenApp
- Console d'administration des licences
- Installation du serveur de licences
- Fichiers de licences
- Haute disponibilité

### Installation de XenApp

- Décisions à prendre avant l'installation
- XenApp Server Role Manager
- Modalités d'installation de l'interface Web
- Installation et configuration automatisées
- Pré-requis matériels
- Pré-requis logiciels
- Options de configuration

### Configuration de l'administration

- Worker groups
- Délégation de l'administration
- Audit des changements de configuration

### Installation et configuration de l'interface Web

- Architecture et communications
- Installation
- Création d'un site
- Configuration du site
- URL de repli
- Personnalisation de l'interface
- Contrôle de l'espace de travail
- Clients Citrix et interface Web
- Configuration de l'authentification
- Sécurisation de l'accès
- Paramétrage du proxy côté client
- Paramétrage des serveurs
- Désinstallation du site
- Dépannage

### Publication d'applications et de contenu

- Publication de ressources
- Applications hébergées dans des machines virtuelles
- Présentation des ressources publiées aux utilisateurs
- Paramètres de publication avancés
- Configuration des ressources publiées
- Résolution des problèmes de livraison des applications

### Applications livrées en streaming

- Architecture
- Client en mode déconnecté
- Citrix Streaming Profiler
- Méthode de livraison des applications
- Livraison par le Web

- Livraison en streaming sur un serveur
- Publication d'une application en streaming
- Configuration des sites de livraison
- Gestion des accès en mode déconnecté
- Dépannage

## Stratégies

- Intégration avec la stratégie de groupes Windows
- évaluation des stratégies
- Règles de stratégie
- Filtrage des stratégies
- Modélisation et dépannage des stratégies

## Impressions

- Concepts de base
- Comportement par défaut
- Provisionnement des imprimantes
- Routage des impressions
- Pilotes d'imprimante
- Gestionnaire d'impression universel Citrix
- Imprimantes réseau attribuées par l'administrateur
- Contrôle de l'espace de travail et imprimantes de proximité
- Préférences d'impression
- Gestion de la bande passante
- Dépannage des problèmes d'impression

## Répartition de la charge

- Gestionnaire de la charge
- équilibrage de la charge
- Calcul de la charge
- Configuration des évaluateurs de charge
- Stratégies d'équilibrage de charge
- équilibrage de charge préférentiel
- Résolution des problèmes d'équilibrage de charge

## Optimisation de l'expérience utilisateur

- Optimisation des performances pour les sessions
- Fiabilité de session HDX Broadcast
- HDX RealTime
- HDX Plug-n-Play
- Accélération Multimédia HDX MediaStream
- Réduction de latence SpeedScreen
- Accélération d'affichage HDX 3D
- Affichage progressif HDX 3D
- Sélection des technologies d'optimisation
- Profils utilisateurs
- Résolution des problèmes

## Applications en libre service

- Citrix Receiver
- Citrix Merchandising Server
- Citrix Dazzle
- Plug-ins
- Dépannage

## Sécurité de XenApp

- Solutions de sécurité XenApp
- SecureICA
- Relais SSL
- Acces Gateway

- Configuration de l'interface Web
- Bonne pratiques
- Résolution des problèmes

### Surveillance

- Surveillance et récupération automatiques
- Supervision EdgeSight
- Contrôle de l'utilisation des licences
- Workflow Studio
- Accès à la ferme de serveur à partir de PowerShell
- Administration en ligne de commande

### Composants additionnels

- SmartAuditor
- Authentification unique
- EasyCall Voice Services
- Optimisation pour les réseaux d'agence
- Provisioning Services
- Gestion de l'énergie et de la capacité
- XenServer

### Migration vers XenApp 6

- Comparaison entre mise à jour et migration
- Mise à jour / migration des fonctionnalités et des composants
- Migration des composants de base de XenApp 6
- Outil de migration XenApp