

# Formation Administrer un environnement Citrix XenApp 5 pour Windows Server 2008



Pour garantir la compatibilité de sa plate forme de virtualisation d'applications avec Windows Server 2008, Citrix lance XenApp 5 pour Windows Server 2008 et innove en fournissant aux administrateurs de nouveaux outils et de nouvelles fonctionnalités comme par exemple, un outil de surveillance des performances de chaque application ou encore la possibilité de donner une priorité d'accès à des utilisateurs clés

## Objectifs

- Savoir installer, configurer et déployer XenApp 5
- Maîtriser les consoles d'administration
- Apprendre à gérer le déploiement et la variété des Plugins (anciennement appelés clients)
- Savoir mettre en oeuvre les interfaces Web et le streaming d'applications

## Public concerné

- Administrateurs XenApp Server
- Toute personne en charge de déployer une solution "client léger" basée sur la technologie Citrix
- Les ingénieurs systèmes, architectes réseaux et consultants sont aussi des candidats appropriés pour ce stage

## Pré requis

- Une bonne connaissance de l'environnement Windows Server 2008 et/ou Server 2003

## Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
<b>Tarif : 3175 € HT par personne</b>	<b>28/03/2011</b>	<b>21/02/2011</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>	<b>20/06/2011</b>	<b>16/05/2011</b>
<b>Nombre d'heures : 35</b>	<b>29/08/2011</b>	<b>03/10/2011</b>
<b>Référence : CXA201</b>	<b>10/10/2011</b>	
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>	<b>28/11/2011</b>	
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>		
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>		

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Installation et présentation</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnalités et composants</li> <li>- Identification des configurations requises matérielles et logicielles</li> <li>- Installation de XenApp 5</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Installation et configuration des Plugins (clients)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les Plugins pour Windows</li> <li>- Installation des Plugins</li> <li>- Personnalisation des Packages de distribution</li> <li>- Utilisation des différents plugins</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Installation et configuration Web Interface</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation et configuration</li> <li>- Personnalisation de l'apparence du site</li> <li>- Configuration de l'authentification</li> <li>- Configuration du contrôle de l'espace de travail</li> <li>- Configuration des paramètres du serveur</li> <li>- Configuration des paramètres du proxy côté client</li> <li>- Configuration des paramètres de la connexion</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Publication des applications, bureaux et contenu</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vue d'ensemble</li> <li>- Publication des ressources</li> <li>- Paramètres avancés des ressources publiées</li> <li>- Gestion des ressources publiées</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Streaming des applications</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vue d'ensemble</li> <li>- Composants du streaming d'applications</li> <li>- Plugins de streaming Citrix</li> <li>- Configuration du profil</li> <li>- Configuration du streaming des applications</li> <li>- Gestion des accès hors connexions</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Configuration de l'équilibrage de charge</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vue d'ensemble</li> <li>- Processus d'équilibrage de charge</li> <li>- Calcul de la charge</li> <li>- Configuration des calculateurs de charge</li> <li>- Surveillance de la charge</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Configuration des stratégies</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vue d'ensemble</li> <li>- Les stratégies XenApp</li> <li>- Identification des règles de stratégie</li> <li>- Création de stratégies</li> <li>- Application de stratégies à l'aide de filtres</li> <li>- Priorité des stratégies</li> <li>- Utilisation du moteur de recherche des stratégies</li> </ul>
<b>8</b>	<b>Gestion de l'impression</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vue générale et architecture</li> <li>- Configuration des imprimantes</li> <li>- Configuration de l'impression pour les utilisateurs</li> <li>- Gestion des pilotes d'impression</li> </ul>

- Configuration du pilote d'impression universel
- Stratégies spécifiques aux impressions

## 9 Administration de XenApp

- Détails**
- Comptes d'administrateur Citrix et autorisations
  - Configuration de la journalisation
  - Activer l'accès à la console distante
  - Paramètres d'administration

## 10 Configuration et amélioration de l'affichage

- Détails**
- Optimisation de l'affichage
  - Configurer Speedscreen Browser Acceleration
  - Configurer Speedscreen Multimedia Acceleration
  - Configurer Speedscreen Flash Acceleration
  - Configurer Speedscreen Latency Reduction
  - Configurer Speedscreen Image Acceleration

## 11 Sécurisation des accès aux ressources publiées

- Détails**
- Cryptage ICA
  - Relais SSL Citrix
  - Access Gateway
  - Sécurisation de Web Interface
  - Installation et configuration de Secure Gateway
  - Configuration de Secure Gateway pour l'accès Web
  - Gestion de Secure Gateway

## 12 Installation des Applications, Services Packs et Hotfixes

- Détails**
- Installation des applications dans un environnement multi-utilisateurs
  - Installation Manager pour XenApp
  - Conditionnement des packages
  - Déploiement des packages vers les serveurs Shadow Key

## 13 Composants additionnels de l'Édition Platinum

- Détails**
- Vue général des composants de l'édition Platinum
  - Contrôle des performances des applications
  - Vue générale et architecture de Edge Sight
  - Smart Access et déploiement de Citrix Access Gateway
  - Vue générale et architecture de SmartAuditor
  - Implémentation et architecture de Password Manager (solution SSO)
  - Vue générale et architecture de EasyCall
  - Vue générale et architecture de WANScaler