

Formation Administrer un environnement Citrix XenApp 6 pour Windows Server 2008 R2



Pour garantir la compatibilité de sa plate-forme de virtualisation d'applications avec Windows Server 2008, Citrix lance XenApp 6 pour Windows Server 2008 R2 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

- Installer Citrix XenApp 6 pour Windows Server 2008 R2 et les clients associés
- Utiliser les consoles et les outils d'administration pour gérer les ressources, les stratégies et les paramètres d'une ferme de serveurs
- Savoir installer, configurer et déployer XenApp 6
- Maîtriser les consoles d'administration
- Apprendre à gérer le déploiement et la variété des plug-ins
- 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 R2
- Connaissance des serveurs SQL ou des serveurs de bases de données

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 3175 € HT par personne	07/03/2011	18/04/2011
Numéro de formateur : 11753687675	16/05/2011	19/09/2011
Nombre d'heures : 35	05/09/2011	
Référence : CXA204	17/10/2011	
Contact : Patrick LE GOFF	12/12/2011	
Telephone : 01.76.60.66.10		
Email : contact@kaptive.com		

Description des modules

num	Module
1	Introduction à XenApp 6
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les différentes éditions - Les fonctionnalités - L'architecture - Console Delivery Services
2	Gestion des licences
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Le système de licences XenApp - Console d'administration des licences - Installation du serveur de licences - Fichiers de licences - Haute disponibilité
3	Installation de XenApp
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - 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
4	Configuration de l'administration
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Worker groups - Délégation de l'administration - Audit des changements de configuration
5	Installation et configuration de l'interface Web
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - 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
6	Publication d'applications et de contenu
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - 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
7	Applications livrées en streaming
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - 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

8 Stratégies

- Détails**
- Intégration avec la stratégie de groupes Windows
 - Évaluation des stratégies
 - Règles de stratégie
 - Filtrage des stratégies
 - Modélisation et dépannage des stratégies

9 Impressions

- Détails**
- 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

10 Répartition de la charge

- Détails**
- 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

11 Optimisation de l'expérience utilisateur

- Détails**
- 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

12 Applications en libre service

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

13 Sécurité de XenApp

- Détails**
- Solutions de sécurité XenApp
 - SecureICA

- Relais SSL
- Accès Gateway
- Configuration de l'interface Web
- Bonne pratiques
- Résolution des problèmes

14 **Surveillance**

- Détails**
- 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

15 **Composants additionnels**

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