

## Administration de XenApp (Presentation Server) 4.5 et 5.0 pour Windows Server 2003 CTX-1259BI



### Centre Agréé

N°11 91 03 54 591

### Contactez le service formation :

Tél : 01 60 19 08 58

### Consultez le planning des formations :

[www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

### Formations sur Paris, Bievres (91) et en régions

### Présentation de la formation CTX-1259BI

Cette formation prépare à la mise en place et l'administration de la solution Citrix® XenApp 4.5 et 5.0 (Presentation Server) dans un environnement Windows Server 2003. Elle couvre l'installation et la configuration de la plate-forme serveur et de ses différentes composantes : Load Manager, Installation Manager, Web Interface, Application Streaming et Secure Gateway.

Les stagiaires étudieront en particulier la console de Citrix Xen App pour configurer chacun des serveurs et mettre en service une ferme. Ce stage apporte aussi les connaissances nécessaires à la configuration, la mise en place et au déploiement des différentes versions du logiciel client de Xen App.

Un support de cours en Français est remis à chaque participant en début de formation.

### Durée de la formation

5 jours

### Public concerné

Administrateurs systèmes et réseaux, les techniciens de maintenance des serveurs, familiers des environnements Microsoft® Windows Server™ 2003. Ingénieurs systèmes, consultants, architectes et techniciens du réseau de partenaires Citrix sont aussi destinataires de cette formation.



## Descriptif de Cours

### Pré-requis

Il est recommandé aux stagiaires de connaître l'administration des environnements Microsoft Windows Server 2003. Citrix conseille également de suivre les cursus elearnings suivants :

- CTX-1455CW : Administration de la plateforme Citrix Access Suite 4.5
- CTX-1255AW : Architecture de Citrix Presentation Server 4.0

### Contenu du cours

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- Installer XenApp 4.5 ou 5.0 sur Windows Server 2003
- Déployer des applications avec Installation Manager, dans des environnements d'isolation
- Installer et configurer des clients
- Publier des applications, des ressources et des contenus
- Configurer et gérer des imprimantes réseau et des imprimantes clientes
- Configurer et gérer des stratégies
- Installer et configurer la Web Interface
- Configurer et paramétrer des sessions ICA
- Configurer le client de streaming, le profiler et gérer le streaming
- Configurer et gérer des serveurs et des batteries d'applications
- Configurer et gérer le Load Balancing
- Sécuriser l'accès aux ressources publiées par Citrix Secure Gateway

#### Installation de Citrix XenApp

- Vue d'ensemble de XenApp
- Identification des composants de Citrix XenApp
- Introduction aux nouvelles fonctionnalités de XenApp
- Identification des consoles de gestion
- Installation de Citrix XenApp
- Décisions à prendre lors de l'installation

#### Installation et configuration des clients Citrix XenApp

- Citrix XenApp Clients pour Windows
- Windows
- Utilisation du Client Web
- Utilisation du Program Neighborhood Agent
- Utilisation du Program Neighborhood
- Sécurité du client



## Descriptif de Cours

- Configuration des connexions distantes
- Installation du Client Windows
- Création de packages personnalisés avec le packageur
- Installation manuelle du client
- Déploiement des clients avec AD

### Publishing Resources

- Publication de ressources
- Organisation des ressources publiées pour 'utilisateur
- Paramétrages avancés des ressources
- Configuration de la redirection de contenu Server vers Client
- Configuration de l'apparence des ressources
- Gestion des ressources publiées
- Modification des propriétés des ressources
- Désactivation et masquages des applications

### Configuration des stratégies Citrix XenApp

- Stratégies dans Citrix XenApp
- Identification des règles
- Création des stratégies dans Citrix XenApp
- Application des stratégies à l'aide des filtres
- Priorités des stratégies
- Utilisation du moteur de recherche de stratégies

### Configuration des sessions dans Citrix XenApp

- Paramétrage des sessions
- Configuration de l'adressage IP virtuel
- Configuration du Broadcast
- Configuration des services XML
- Configuration des zones horaires
- Configuration Novell Directory Services
- Configuration de la reconnection de sessions
- Configuration de la persistance ICA
- Configuration de la fiabilité de session

### Configuration de Citrix XenApp

- Comptes et permissions
- Ajout d'un compte administrateur
- Configuration des permissions de dossiers
- Configuration de la journalisation
- Création de la base de données de journalisation



## Descriptif de Cours

- Data Collectors et serveurs de licences
- Configuration du Data Collectors
- Spécification du serveur de licences
- Optimisation de l'utilisation du CPU
- Implémentation de la gestion de la mémoire virtuelle
- Configuration de la récupération et de la surveillance
- Configuration des connexions console
- Configuration des limites de sessions ICA
- Configuration du Shadowing

### Configuration de l'équilibrage de charge

- Processus d'équilibrage de charge
- Calculateurs de charge
- Configuration des calculateurs de charge
- Création de calculateurs personnalisés
- Assignation des modèles de charge aux serveurs

### Déploiements d'applications avec XenApp

- Installation d'applications dans XenApp
- Streaming d'applications dans XenApp
- Installation d'applications dans un environnement multi utilisateurs
- Environnements d'isolation
- Création d'un Environnements d'isolation
- Paramétrage d'un environnement d'isolation
- Vue d'ensemble de Installation Manager
- Packageur Installation Manager
- Packager une application
- Packager des fichiers et des répertoires
- Packager des installations de automatisées
- Déploiement des packages
- Publication des packages
- Administration de Installation Manager
- Creation des groupies de serveurs
- Création et utilisation des groupes de packages
- Visualisation du status des packages
- Désinstallation des packages

### Configuration des impressions

- Configuration des imprimantes
- Importation des serveurs d'impression
- Assignation d'imprimantes



## Descriptif de Cours

- Configuration des imprimantes clientes
- Assignation des imprimantes réseau
- Gestion des drivers
- Replication des drivers

### Streaming d'applications

- Vue d'ensemble du streaming
- Communication
- Installing du client de streaming
- Le Citrix Streaming Profiler
- Installation du Citrix Streaming Profiler
- Configuration des profils
- Visualisation et modification des propriétés
- Modification des cibles
- Publication d'une application streamées
- Modification du type d'application
- Configuration des sites pour le streaming d'applications
- Gestion du mode déconnecté
- Personnalisation des licences en mode déconnecté
- Mise en cache des applications

### Sécurisation de l'accès aux ressources publiées

- Cryptage ICA
- Citrix SSL Relay
- Configuration du Citrix SSL Relay
- Secure Gateway
- Utilisation des certificats
- Installation de Citrix Secure Gateway
- Configuration de la Web Interface pour Secure Gateway
- Configuration des methodes d'accès
- Paramétrage de Secure Gateway

### Mise à jour de Citrix XenApp

- Citrix XenApp 5.0 pour Windows Server 2003
- Mise à jour de XenApp pour Windows Server 2003
- Mise à jour du Streaming Profiler
- Mise à jour des clients XenAPP
- Web Interface
- Fonctionnalités de Web Interface 5.0
- Composants additionnels de Citrix Platinum Edition
- Surveillance des performances d'applications



## Descriptif de Cours

- Architecture EdgeSight
- Access Gateway et XenApp
- Vue d'ensemble de SmartAuditor
- Architecture de SmartAuditor
- Architecture de Password Manager
- Architecture de EasyCall
- Mode de licences Platinum
- Configuration de la reconnection automatique
- Configuration de l'affichage
- Configuration de SpeedScreen
- Browser Acceleration
- Fonctionnalités des drivers Universel
- Maintenance de la liste de compatibilité
- Gestion de la bande passante
- Gestion de la bande passante
- Configuration de l'affichage
- Configuration de l'accélération multimedia SpeedScreen
- Configuration de l'accélération Flash SpeedScreen
- Configuration de la réduction de latence SpeedScreen
- Configuration de l'accélération de l'image SpeedScreen

### Activation de l'accès Web

- Vue d'ensemble de la Web Interface
- Installation et Configuration de la Web Interface
- Creation des sites
- Configuration initiale
- Configuration de l'apparence des sites
- Configuration de l'authentification
- Configuration du control de l'espace de travail
- Configuration des serveurs
- Configuration des réglages DMZ
- Configuration des clients
- Configuration de la préférence de session
- Configuration des sites de gestion de l'Agent Program Neighborhood

### Certification préparée

Cette formation prépare au test Prometric 1Yo-259 qui participe à la certification Citrix Certified Administrator (CCA) pour Citrix XenApp Server 4.5 et 5.0 pour Windows Server 2003.

