

Réf : T119-041

Durée : 4 jours

Public

Ingénieurs et administrateurs systèmes.

Vous serez capable de

Installer Citrix XenApp et les clients ICA dans une variété de réseaux.
Configurer l'intégration transparente des clients ICA.
Mettre en œuvre les fonctionnalités avancées des clients ICA.
Mettre en place des fermes de serveurs, de publier des applications.
Configurer les propriétés de l'équilibrage de charge.
Monitorer et maintenir un serveur Citrix.

Pré-requis

Connaissance solide et pratique courante Windows 2000 ou 2003.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Rappel sur Terminal Server Windows 2003

- Installation serveur et client
- Configuration du serveur TSE

Gestion des licences TSE Windows 2003

- Types de licences TSE
- Installation

Architecture de Citrix XenApp 4.5

- Présentation des différentes éditions : Advanced, Enterprise et Platinum
- Notion de ferme ou batterie de serveurs
- Magasin de données
- Zones
- Collecteurs de données

Administration des licences Citrix

- Présentation
- Installation d'un serveur de licences
- Gestion des licences

Installation de Citrix XenApp 4.5

- Pré-requis matériels et logiciels
- Création d'une ferme de serveurs
- Ajout de serveurs dans une ferme existante
- Gestion des paramètres d'une ferme
- Gestion des paramètres des serveurs
- Délégation d'administration dans la console Citrix
- Journalisation de la configuration

Les clients Citrix XenApp

- Présentation des différents clients (client web, Agent PN et PN)
- Installation des clients
- Création d'un package d'installation des clients
- Paramétrage de l'Interface Web
 - Création des sites pour les clients web et agent
- Paramétrage des clients

Protocole ICA

- Gestion des connexions ICA
- Liste des ports ICA et XenApp

Gestion des applications

- Installation d'une application
- Publication d'applications

- Compatibilité des applications :
 - Environnement d'Isolation d'Applications (AIE)
 - Adresses IP virtuelles
- Analyse des ressources d'une ou plusieurs sessions
- Observation des processus
- Observation des sessions

Equilibrage de charge

- La répartition de charge
- Les calculateurs par défaut
- Création d'un calculateur personnalisé

Rappel sur les stratégies de groupe sous Windows 2003

- Ordre de traitement des stratégies
- La console GPMC
- Le paramètre « Mode de traitement par boucle de rappel »

Les stratégies Citrix XenApp

- Présentation des stratégies Citrix
- Priorité et filtrage
- visualisation de la stratégie résultante

L'impression sous Citrix XenApp 4.5

- Configuration
- Importation des serveurs d'impression
- Gestion des pilotes
- Les stratégies d'impression

Sécurisation de Citrix XenApp

- Sécurisation de l'accès avec le cryptage ICA
- Sécurisation de l'accès avec la Secure Gateway
- Préparation d'un déploiement Secure Gateway
- Configuration de Secure Gateway
- Administration de Secure Gateway

Streaming d'application

- Présentation du streaming (principe et licences)
- Installation du client de streaming et du profiler
- Création d'un profil
- Publication d'une application livrée en streaming (sur le serveur ou sur le client)

Gestion du magasin de données

- Mode indirect
- Mode direct avec SQL Server