

Formation Administration avancée de Citrix XenApp 5 pour Windows Server 2008



La robustesse et la maturité reconnue de Windows Server 2008 renforce la pertinence d'une solution Citrix XenApp 5. Il est donc probable que les entreprises qui ont historiquement fait le choix de Citrix migrent petit à petit vers cette nouvelle version de XenApp. De fait, elles vont devoir rapidement s'appuyer sur des compétences pointues pour dimensionner, optimiser et dépanner une ferme de serveurs XenApp

Objectifs

- Être capable de mettre en oeuvre une stratégie de surveillance efficace
- Savoir comment gérer et dépanner le service IMA et la canal de communication ICA
- Apprendre à dépanner les problèmes de sessions clientes et de streaming d'applications
- Être en mesure d'assurer le support de niveau 2 sur l'environnement
- Être à même de garantir les performances d'une ferme de serveurs

Public concerné

- Administrateur systèmes
- Ingénieurs systèmes, analystes, consultants et architectes

Pré requis

- Expérience de Microsoft Windows Server 2008 et Terminal Services
- Avoir suivi la formation "Administrer un environnement Citrix XenApp 5 pour Windows Server 2008" (CXA201) ou connaissances équivalentes

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 3375 € HT par personne	21/03/2011
Numéro de formateur : 11753687675	09/05/2011
Nombre d'heures : 35	26/09/2011
Référence : CXA300	05/12/2011
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Support de XenApp
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Serveurs et composants - Communication entre serveurs et clients Services Citrix et Windows Terminal Server - Surveiller et prendre en charge des outils de dépannage - Causes potentielles pour les symptômes communs
2	Monitorer (contrôler) une batterie de Server
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance de la ferme de serveurs - Information sur les sessions - Options de gestion de sessions - Surveillance de l'Etat de la ferme et restauration - Utilitaires des lignes de commande - Commande QUERY - Commande QFARM - Commandes QUERYDC, QUERYHR, QUERYDS
3	Optimiser l'environnement
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Optimisation du réseau et des interfaces - Optimiser les composants matériels et logiciels - Optimisation des serveurs de la ferme - Optimiser l'utilisation de CPU - Configurer un plan de reboot - Configurer un collecteur de données dédié - Configurer la « Zone de Preference et Basculement »
4	Optimiser et dépanner le Data Store
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Méthodes d'accès au magasin de données - Surveillance du magasin de données - Surveillance du service IMA - Outils de base de données Maintenance et optimisation du magasin de données - Compacter un accès à une base de données - Sauvegarder et restaurer un accès au magasin de données - Recréer le cache d'hôte local - Disponibilité de la base de données - Dépannage de la base de données - Dépanner la connectivité au magasin de données
5	Optimiser et dépanner les applications
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Chargement et optimisation des applications publiées - Optimisation de la mémoire virtuelle - Gestion d'applications - Gestion des ressources du serveur - Gestion de la configuration des applications et du réseau - Gestion de la configuration de la sécurité - Compatibilité d'applications - Utiliser les règles d'isolation d'application - Configurer les adresses IP virtuelles - Test d'environnement d'applications - Dépannage d'applications - Dépanner les environnements d'isolation d'application - Dépanner la configuration d'adresses IP virtuelles
6	Administrer les stratégies
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Stratégies Active Directory - Gestion de stratégie Active Directory - Gestion de stratégie Citrix

- Dépanner les problèmes liés aux stratégies
- Confirmer des paramètres d'auditeurs ICA
- Générer un ensemble de rapport de stratégie (RSOP)
- Générer un rapport de stratégie Citrix
- Confirmer les paramètres des ports d'écoute

7 Optimiser et dépanner les impressions

- Détails**
- Optimisation de l'impression
 - Optimisation de l'impression pour les réseaux locaux
 - Optimisation de l'impression pour les réseaux étendus
 - Cheminement du flux d'impression pour des imprimantes auto-crées
 - Serveur d'impression et paramètres de driver Impression universelle

8 Optimiser et dépanner les clients (Plugin)

- Détails**
- Processus de connexion client
 - Dépannage de l'initialisation de sessions
 - Dépannage des ouvertures de sessions lentes
 - Dépannage des profils utilisateurs
 - Dépannage des paramètres clients
 - Initialisation des sessions des applications en streaming
 - Dépannage des sessions en streaming

9 Optimiser et dépanner les sessions

- Détails**
- Paramètres de connexions d'une session
 - Configuration d'une adresse IP virtuelle
 - Configuration du service XML Citrix
 - Configuration du fuseau horaire
 - Configuration des options de reconnexion de la session

10 Optimiser et dépanner Web Interface

- Détails**
- Communications d'interface Web
 - Méthodes de configuration d'interface Web
 - Configuration du serveur d'interface Web
 - Structure du site d'interface Web
 - Sécurité d'interface Web
 - Client pour communication d'interface Web
 - Sécuriser la communication depuis le client pour l'interface Web
 - Sécuriser les serveurs avec Citrix SSL Relay et HTTPS
 - Sécuriser la communication depuis le client pour Presentation Server
 - Dépannage d'interface Web
 - Vérifier les paramètres de tous les serveurs
 - Utiliser l'Option Réparer
 - Dépanner les options de l'interface Web
 - Activer le traçage avec ASP .Net
 - Dépannage de l'authentification

11 Optimiser et dépanner Secure Gateway

- Détails**
- Gestion de Secure Gateway
 - Surveiller le Service Secure Gateway
 - Surveiller l'autorité de ticket sécurisé (STA)
 - Utiliser la console de gestion de Secure Gateway
 - Utiliser les outils de diagnostic de Secure Gateway
 - Optimisation de Secure Gateway
 - Configurer Secure Gateway avec une interface Web
 - Installer et configurer proxy Secure Gateway
 - Configurer les pare-feux
 - Configurer l'équilibrage des serveurs
 - Identifier les pré-requis de certificat de serveur
 - Établir les identités avec les certificats
 - Dépannage de Secure Gateway