

La formation CXA-301 fournit les compétences nécessaires à l'optimisation, le contrôle, le dépannage et la sécurisation en environnement Citrix XenApp 6.5. Elle comporte de nombreux labs, et se concentre sur les tâches d'administration avancée plutôt que sur la description des composants. Ainsi, Web Interface est notamment traité dans un contexte de dépannage, d'expérience utilisateur et d'optimisation côté serveur.

## CONTENU DE FORMATION

### Dépannage d'un environnement XenApp

- ▶ Méthodologie de dépannage
- ▶ Problèmes d'ouverture de session
- ▶ Sessions utilisateurs
- ▶ Ressources des serveurs

### Dimensionnement d'un environnement XenApp

- ▶ Recommandations sur la configuration de la batterie
- ▶ Dimensionnement de la ferme
- ▶ Installation scriptée
- ▶ Scripting serveur
- ▶ Modèles de serveur XenApp
- ▶ Migration de la base du magasin de données
- ▶ Collecteur de données dédié
- ▶ Planification du Web Interface
- ▶ Services de livraison
- ▶ Intégration de XenApp et XenDesktop
- ▶ Intégration de XenApp et Provisioning Services
- ▶ Intégration de XenApp et Merchandising Server

### Création de la redondance au niveau de la ferme

- ▶ Suppression des points de défaillance uniques
- ▶ Récupération d'urgence
- ▶ Equilibrage de charge
- ▶ Intégration de XenApp et NetScaler

### Maintenance d'un environnement XenApp

- ▶ Migration des paramètres de la ferme
- ▶ Maintenance de la base du magasin de données
- ▶ Récupération de la base du magasin de données
- ▶ Cache d'hôte local (LHC)
- ▶ Vue d'ensemble du service XML
- ▶ Opérations de routine
- ▶ Gestion de l'alimentation et de la capacité

### Optimisation de l'environnement XenApp

- ▶ Optimisation des performances
- ▶ Optimisation de Windows pour XenApp
- ▶ Optimisation de XenApp
- ▶ Optimisation de la mémoire virtuelle
- ▶ Optimisation du processeur
- ▶ Dimensionnement de la machine virtuelle
- ▶ Streaming multiple
- ▶ Accélération du trafic ICA avec Branch Repeater
- ▶ QoS à l'aide de Branch Repeater

### Optimisation de l'environnement utilisateur

- ▶ Méthodes d'accès
- ▶ Compatibilité des applications
- ▶ Streaming d'application
- ▶ Guides pour l'amélioration des performances applicatives
- ▶ Profils utilisateurs
- ▶ Pré-chargement de la session
- ▶ Configuration de la connexion utilisateur

### Optimisation de l'impression

- ▶ Architecture d'impression
- ▶ Gestion des imprimantes
- ▶ Imprimante universelle Citrix
- ▶ Stratégies d'impression
- ▶ Pilotes d'imprimantes non natifs
- ▶ Isolation du pilote d'impression
- ▶ Outils d'impression
- ▶ Dépannage de l'impression

### Sécurisation de XenApp

- ▶ Paramètres de droits et de permissions
- ▶ XenVault
- ▶ Certificats SSL
- ▶ Sécurité XenApp avec Access Gateway

### Surveillance de XenApp avec des outils standards

- ▶ Surveillance XenApp
- ▶ Utilitaires XenApp
- ▶ Utilitaires Citrix
- ▶ Outils Tiers

## Surveillance de XenApp avec EdgeSight

- ▶ Composants EdgeSight
- ▶ Informations en temps réel
- ▶ Rapports
- ▶ Alertes
- ▶ Surveillance active des applications

## NOTES

Le support de cours officiel Citrix est remis aux participants en anglais. A noter que l'éditeur ne fournit plus de support papier, mais un support électronique associé à chaque programme de formation.

Chaque programme officiel Citrix regroupe le support et le voucher pour passer la certification.

Cette formation peut être dispensée en centre de formation, dans vos locaux ou ceux de votre client mais également à distance.

## PLUS D'INFORMATIONS

Pour obtenir davantage d'informations, nos disponibilités et les tarifs, contactez-nous :

**E-mail** : [contact@immajg-consult.com](mailto:contact@immajg-consult.com)

**Tel** : 06.71.10.67.13 ou 06.72.16.79.04

### BON À SAVOIR ...

Notre formateur Patrice JACQUES-GUSTAVE dispense des formations en France et à l'étranger aussi bien en français qu'en anglais.

Chaque formation peut être personnalisée en fonction de vos besoins.

Pas de minimum d'élèves requis.