

# Concevoir des solutions App&Desktop avec Citrix XenApp et XenDesktop



Durée : 5 jours | Référence : CXD-400

Cette formation sur 5 jours fournit les compétences nécessaires pour accéder et concevoir des applications Citrix XenDesktop 7 et une solution de bureau basée sur les projets clés et les architectures que la majorité des clients mettent en œuvre dans des entreprises différentes et des cas d'utilisation différents.

## CONTENU DE FORMATION

### Architecture

- ▶ Identifier les différents composants inclus dans l'infrastructure XenDesktop 7
- ▶ Déterminer comment les différents composants communiquent et quels protocoles ils utilisent
- ▶ Appliquer la compréhension architecturale aux solutions de virtualisation du bureau
- ▶ Dépanner la conception de la virtualisation du bureau

### Besoins du Business

- ▶ Identifier les besoins spécifiques de votre organisation
- ▶ Faciliter la discussion avec une équipe projet pour prioriser les besoins fondamentaux du Business

### Capture de données

- ▶ Identifier les meilleures stratégies pour collecter les données d'un environnement spécifique
- ▶ Identifier les types de données d'application à collecter, la méthode et les outils pour les collecter

### Segmentation des utilisateurs

- ▶ Identifier les différents modèles FlexCast
- ▶ Identifier les besoins en sélectionnant la méthode de segmentation des utilisateurs la plus appropriée

### Evaluation des applications

- ▶ Comprendre le processus d'évaluation des applications
- ▶ Démontrer la rationalisation des applications dans un exemple d'organisation
- ▶ Accéder à une suite d'applications basées sur les besoins du Business et la compatibilité avec un modèle de distribution XenDesktop

### Gestion des projets

- ▶ Comprendre l'importance de la gestion de projet pour une mise en œuvre réussie
- ▶ Identifier les rôles pour la planification d'un projet

### Conception des utilisateurs

- ▶ Prendre les décisions clés pour les groupes d'utilisateurs et la conception des postes de travail
- ▶ Organiser les groupes d'utilisateurs pour le document de conception
- ▶ Identifier et prioriser les problèmes des utilisateurs
- ▶ Concevoir une stratégie de profils utilisateurs
- ▶ Concevoir une stratégie d'impression

### Citrix Receiver

- ▶ Définir comment les applications sont délivrées
- ▶ Concevoir le déploiement de Citrix Receiver et la maintenance

### Recommandations pour les ressources

- ▶ Identifier les besoins en termes de ressources
- ▶ Prendre les décisions clés en ce qui concerne les recommandations pour les ressources

### Accès

- ▶ Concevoir une stratégie de point d'authentification (StoreFront et Passerelle NetScaler)
- ▶ Déterminer les sessions et les stratégies d'accès, y compris l'authentification utilisateur et l'accès distant
- ▶ Concevoir un accès virtuel aux systèmes d'exploitation de bureau
- ▶ Calculer la bande passante pour une solution de virtualisation du bureau

### Le bureau

- ▶ Prendre les décisions clés concernant les catalogues de machines et les groupes
- ▶ Concevoir une stratégie de personnalisation incluant les profils utilisateurs, les stratégies utilisateurs et l'utilisation du vDisk personnel
- ▶ Concevoir une stratégie d'impression appropriée

## Distribution des applications

- ▶ Identifier les caractéristiques des applications qui impacteraient son positionnement ainsi que l'architecture de distribution d'une application dans un environnement XenDesktop
- ▶ Concevoir une stratégie de distribution d'applications

## Distribution du Bureau

- ▶ Concevoir une topologie de distribution du bureau, incluant les sites, les contrôleurs XenDesktop par site et la répartition de charges
- ▶ Concevoir l'infrastructure sous-jacente, y compris la sélection de base de données, les serveurs de licences et l'intégration de Active Directory
- ▶ Identifier les utilisateurs XenDesktop et les stratégies de base du bureau virtuel

## Couche Réseau

- ▶ Prendre les décisions clés sur la conception de la haute disponibilité
- ▶ Intégrer l'infrastructure XenDesktop avec l'infrastructure réseau
- ▶ Comprendre l'optimisation WAN, le Multistream ICA et la fonctionnalité DHCP

## Stockage et couche Provisioning

- ▶ Prendre les décisions clés concernant les solutions de stockage
- ▶ Identifier les fonctionnalités et les différences entre PVS et MCS
- ▶ Concevoir une stratégie de provisioning avec PVS ou MCS

## Couche Plate-forme

- ▶ Prendre les décisions clés concernant l'hyperviseur à utiliser dans des solutions de virtualisation de bureau
- ▶ Effectuer des calculs matériels précis, incluant le matériel VDI, le matériel partagé, le matériel d'application et le contrôle du matériel

## Opérationnel

- ▶ Comprendre les approches de migration potentielles
- ▶ Concevoir une stratégie de surveillance du système

- ▶ Prendre les décisions clés concernant la distribution des applications

## Vérification

- ▶ Vérifier les accès et les décisions concernant la conception avec les outils Citrix Online
- ▶ Développer une présentation complète pour les personnes concernées (Proof of Concept)
- ▶ Justifier les décisions concernant la conception et le support de la solution.

## 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.