

# Concevoir une solution Citrix XenDesktop 7

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix



Cette formation Citrix CXD-400 permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour accéder et concevoir des applications XenDesktop 7 et une solution de bureau basé 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. Cliquez ici pour voir toutes nos formations Citrix disponibles.

## OBJECTIFS

- Identifier les différents composants et les protocoles de communication de l'architecture XenApp/XenDesktop
- Comprendre l'architecture des solutions de virtualisation du bureau
- Effectuer une évaluation organisationnelle des possibilités et des besoins d'entreprise, des applications et des utilisateurs
- Vérifier et présenter les recommandations pour la conception
- Dépanner les conceptions de virtualisation du bureau

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux concepteurs de solutions de virtualisation de bureau tels que les architectes, les consultants et les ingénieurs.

## PRE-REQUIS

Les participants doivent avoir des connaissances sur les composants/concepts de virtualisation Citrix, la compréhension de base de la gestion de projet et des meilleures pratiques, les compétences de base sur Active Directory, DHCP, les bases du réseau, SQL Server, les concepts de stockage virtuels, les technologies de l'hyperviseur. Avoir suivi la formation CXD-300 ou posséder les connaissances équivalentes.

## PROGRAMME

### 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 profil 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 et terme 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

### A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **CXD-400**

☎ 01 42 93 52 72

### Dates des sessions

Paris  
04/06/2018  
22/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

# Concevoir une solution Citrix XenDesktop 7

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix



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

Concevoir une solution combinant l'inventaire d'une application et l'intégration des conditions requises

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.

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Concevoir une solution Citrix XenDesktop 7](#)

# Concevoir une solution Citrix XenDesktop 7

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix

