

Citrix XenApp and XenDesktop Administration

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix



Cette formation permet d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour installer, configurer et gérer un environnement hautement disponible composé de contrôleurs les solutions Citrix XenApp et XenDesktop, StoreFront, Citrix Receiver, Director et Profil Management.

OBJECTIFS

- Décrire l'architecture et les communications des composants de XenApp et XenDesktop
- Comprendre les pré-requis d'un déploiement réussi de XenApp et XenDesktop
- Installer et configurer un site hautement disponible XenApp et XenDesktop
- Déployer et délivrer les apps et les bureaux pour les utilisateurs finaux via MCS (Machine Creation Services) sur Windows 10 et Windows Server 2016
- Installer et configurer un site Citrix StoreFront hautement disponible Installer et configurer Citrix Receiver pour l'accès utilisateurs finaux
- Configurer Citrix Profile management pour les données des utilisateurs finaux
- Comprendre et configurer l'impression au sein de l'environnement XenApp et XenDesktop
- Comprendre et configurer les stratégies Citrix pour gérer la session d'un utilisateur final
- Comprendre comment configurer les fonctionnalités de base de la sécurité de XenApp et XenDesktop
- Utiliser Citrix Director pour surveiller et dépanner les sessions des utilisateurs finaux et les tendances de l'environnement

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs, aux ingénieurs et architectes.

PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation CXA-105 Citrix XenApp et XenDesktop Administration 7.6 ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Vue d'ensemble de l'architecture

- Architecture
- Modèles FlexCast (Etudes de cas)
- Process de flux des connexions
- Méthodologie d'approche par couches
- Considérations relatives à la plateforme d'hébergement

Exigences initiales et Lab

- Méthodologie de consulting Citrix
- Expliquer les besoins relatifs à l'infrastructures Citrix
- Expliquer les différents éditions de licences
- Préparer Windows 10 et Windows Server 2016 avec AppDNA
- Environnement de Lab

Installation et configuration des sites XenApp et XenDesktop

- Besoins en licences
- Installation et gestion
- Dépannage de base des serveurs de licences
- Rôle du Delivery Controller
- Site XenApp et XenDesktop
- Bases de données et LHC (Local Host Cache)

Provisionner et délivrer des applications et des bureaux

- Virtual Delivery Agent
- Catalogues de machines et groupes de distribution
- Méthodes de provisioning et considérations
- Méthodes de provisioning : MCS Machine Creation Services
- Besoins dans l'environnement MCS
- Créer des ressources

Fournir un accès à Citrix StoreFront et Receiver

- Installation et architecture de StoreFront
- Services d'authentification StoreFront
- Citrix Receiver
- Configurations Receiver



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **CXD-210**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

18/11/2019

16/12/2019

16/12/2019

Lille

18/11/2019

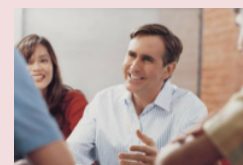
Lyon

02/12/2019

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

Compréhension et configuration des stratégies Citrix

- Introduction aux stratégies
- Gérer les stratégies pour les sessions

Présentation des applications et gestion

- Propriétés des applications
- Association fichier-type
- Contrôle de l'espace de travail
- Raccourci
- Pré-lancement des sessions et persistance de session
- Groupes d'applications

Impression avec XenApp et XenDesktop

- Présenter l'impression
- Routage des jobs d'impression
- Gérer les drivers d'impression
- Driver d'impression universel Citrix et Serveur

Citrix Profile Management

- Profils utilisateurs
- Configurer la gestion de Citrix Profile

Gestion des sites XenApp et XenDesktop

- Déléguer l'Administration
- Journalisation et reporting
- Introduction aux zones
- Introduction au Powershell
- Plan de redémarrage du serveur VDA

Redondance de site XenApp et XenDesktop

- Analyser les pannes de composants
- Méthodes de redondance
- Configurer les sites et accès à la redondance de l'infrastructure

Sécurité réseau de base des sites XenApp et XenDesktop

- Initiation du Citrix Administrator aux considérations de sécurité
- Autorité de certification
- Sécurité des services XML
- Sécurité des connexions externes HDX avec Netscaler Gateway

Surveillance des sites XenApp et XenDesktop

- Introduction à Citrix Director
- Naviguer dans Director
- Tendances et rapports
- Alertes et notifications
- Surveiller les sessions
- Interagir avec les sessions
- Surveillance réseau avec HDX Insight

Introduction au support et dépannage de XenApp et XenDesktop

- Introduction au support du site XenApp/XenDesktop
- Sensibilisation aux problèmes connus
- Correctifs XenApp et XenDesktop et version Long Term Service
- Outils de dépannage courants

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 :

[Citrix XenApp and XenDesktop Administration](#)