Déployer les solutions App&Desktop avec Citrix XenApp et XenDesktop

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Citrix

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances pour implémenter une infrastructure de poste de travail et de mise à disposition des applications dans un environnement Windows Server 2012 R2.
Cette formation permettra aux participants d'apprendre au travers d'exercices pratiques l'installation et la configuration un environnement à partir de zéro incluant les composants Citrix : XenServer, XenDesktop, Citrix License Server, MCS, PVS, Personal vDisk, StoreFront, Netscaler (Proxy ICA, Répartition de charges, analyse des points de terminaison) et Citrix Receiver.
A la fin de la session, les participants seront capables de créer un environnement XenDesktop 7.5 et de tester la mise en œuvre pour s'assurer que tous les composants fonctionnent comme prévu et que tous les utilisateurs finaux internes et externes peuvent accéder aux ressources XenDesktop avec succès.
Cliquez ici pour voir toutes nos formations Citrix disponibles.

OBJECTIFS

- Installer l'hyperviseur
- Installer les composants de l'infrastructure
- Installer les composants XenDesktop 7.5
- Configurer les ressources de XenDesktop 7.5
- Configurer les profils et les stratégies
- Installer les Provisioning services
- Valider la mise en œuvre
- Installer Netscaler pour fournir un accès externe aux ressources XenDesktop 7.5

PUBLIC

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

PRE-REQUIS

Avoir une compréhension des concepts de la virtualisation serveur, poste de travail et application. Avoir de l'expérience sur Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2 telles que Active Directory, les services d'accès distants, DHCP, DNS, le Monitoring et les GPOs. Une expérience sur SQL Server est souhaitable.
Avoir suivi les formations CXD-102 et CXD-204 ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

L'architecture XenDesktop

Comprendre l'architecture XenDesktop
Technologies de virtualisation du bureau XenDesktop
Composants de l'infrastructure
Composants Citrix
Concevoir la mise en œuvre de XenDesktop

Mise en oeuvre de l'hyperviseur

Installer l'hyperviseur
Installer la console de gestion de l'hyperviseur
Configurer l'hyperviseur
Créer des modèles

Mise en oeuvre des composants de l'infrastructure

Installer les composants de l'infrastructure
Installer le contrôleur de domaine
Installer le protocole DHCP
Installer une autorité de certification
Installer un serveur de fichiers
Installer SQL Server 2012 en miroir

Mise en oeuvre des composants Citrix

Installer les composants Citrix
Installer les serveurs de licences Citrix
Installer le contrôleur de delivery
Installer un second contrôleur
Installer un serveur d'impression universel Citrix
Installer Forefront
Installer un second serveur Forefront
Installer Receiver

Mise en place des ressources XenDekstop

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **CXD-300**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

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.

Votre garantie 100% SATISFACTION

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

Installer les ressources XenDesktop
Ressources
Préparation de la machine de référence
Création d'une image système Windows Server
Création d'une image système Windows Desktop
Créer un catalogue de machines
Créer un groupe de Delivery Group
Installation de Citrix Profil Management

Stratégies

Installation des stratégies
Installer la fonctionnalité e gestion des stratégies de groupe
Configurer les stratégies d'impression
Configurer l'assistance à distance
Prioriser les stratégies
Activer le « resultant set » des stratégies

Provisioning Services

Installer les Provisioning Services
Architecture des Provisioning Services
Installer le serveur des Provisioning Services
Configurer le démarrage à partir du réseau
Installer un second serveur pour les Provisioning Services
Configurer le fichier Bootstrap pour la haute disponibilité
Configurer le périphérique cible principal
Créer le disque virtuel
Assigner un disque virtuel à un périphérique cible
Créer un catalogue de machines
Créer un groupe de delivery

Tester l'environnement pour le déploiement

Préparer l'environnement pour le déploiement
Tester un compte de service
Tester l'étendue DHCP
Tester les certificats
Tester le partage des Provisioning Services
Vérifier les accès internes aux applications hôtes
Vérifier les accès internes à la machine OS serveur (PVS)
Vérifier les accès internes à la machine OS du bureau
Tester l'assistance à distance
Tester le contrôleur de delivery haute disponibilité
Tester SQL Server mirroring

Netscaler

Installer Netscaler
Améliorer la configuration initiale de Netscaler
Configurer NTP
Configurer la haute disponibilité de Netscaler
Installer DNS
Créer des certificats pour Netscaler
Répartir les charges sur les serveurs StoreFront
Configurer Netscaler pour les accès distants
Rediriger les requêtes http pour StoreFront
Modifier StroreFront pour l'intégration avec Netscaler
Configurer le proxy ICA
Configurer les stratégies d'authentification
Configurer Netscaler pour la découverte des comptes email-based

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

Les architectes et professionnels visant la certification CCE-V pourront suivre la formation CXD-400 Concevoir une solution Citrix XenDesktop

Retrouvez cette formation sur notre site :
Déployer les solutions App&Desktop avec Citrix XenApp et XenDesktop