

Moving to the Virtual Apps & Desktop Service on Citrix Cloud with Microsoft Azure

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déplacer un environnement sur site vers le Cloud Citrix et apprendre à déployer des sites de ressources sur Microsoft Azure. La formation aborde également l'architecture, les communications et la gestion du Cloud Citrix et du service XenApp et XenDesktop et la migration d'une infrastructure existante ainsi les paramètres du Cloud Citrix. Cette formation est une étape nécessaire pour apprendre à planifier le catalogue de machines virtuelles basé sur le Cloud Microsoft public et déployer ces machines via les services Machine Creation, apprendre à configurer la couche d'accès as a service au sein du Cloud comme des machines gérées dans votre Datacenter ou sur la plateforme Azure.

OBJECTIFS

- Comprendre les différences entre XenApp et XenDesktop sur site et les services XenApp et XenDesktop.
- Comment installer, configurer et gérer les connecteurs Citrix Cloud.
- Déployer et gérer les machines Virtual Delivery Agent vers des sites de ressources sur site tel que Microsoft Azure via MCS
- Intégrer le Cloud Citrix et XenApp/XenDesktop avec Microsoft Azure Active Directory
- Fournir l'accès distance avec Citrix StoreFront et Netscaler Gateway sur Microsoft Azure

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels IT familiers de XenApp et XenDesktop 7.x.

PRE-REQUIS

- Avoir de l'expérience dans le déploiement et la gestion de XenApp et XenDesktop 7.x dans environnements sur site.
- Avoir les connaissances de base de la plateforme Microsoft Azure.

PROGRAMME

Introduction au Cloud Citrix

- Qu'est-ce que le Cloud Citrix ?
- Les services du Cloud Citrix
- Fonctionnement et architecture du Cloud Citrix

Les connecteurs du Cloud Citrix

- Architecture du connecteur Citrix
- Installer et configurer les connecteurs du Cloud Citrix
- Sécuriser les connecteurs du Cloud Citrix
- Le Cloud Citrix et les multiples domaines

Introduction au Service XenApp et XenDesktop

- Les modèles de déploiement XenApp et XenDesktop
- Les Services XenApp et XenDesktop avec les ressources sur site
- Configurer les services XenApp et XenDesktop
- Délivrer des applications et des bureaux aux utilisateurs finaux via les ressources sur site avec MCS

Gestion des services XenApp et XenDesktop

- Citrix Studio et Director
- Powershell SDJ distant XenApp et XenDesktop
- Gérer les multiples sites de ressources
- Utiliser PVS avec les services XenApp et XenDesktop

Fournir des accès dans le Cloud Citrix

- Sélectionner l'expérience de l'espace de travail et Store Front sur site
- Besoins pour les sites Netscaler gateway
- Authentification utilisateur

Fonctionnement et support du Cloud Citrix

- Outils Citrix Smart
- Fonctionnement des connecteurs du Cloud
- Surveiller votre environnement

Préparation pour le Cloud Public

- Préparer le cloud public général
- Microsoft Azure en tant que Citrix Cloud Resource Location (lecture seulement)
- Amazon Web Service en tant que Citrix Cloud Ressource Location (Lecture seulement)

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **CXD-252**

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.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

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

Moving to the Virtual Apps & Desktop Service on Citrix Cloud with Microsoft Azure

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Migration sur site vers les services XenApp et XenDesktop

- Options de migration du Cloud Citrix et préparation
- Migrer les catalogues de machines et les groupes de délivrance
- Stratégies de migration et paramètres
- Préparation pour la migration vers un Cloud public

Vue d'ensemble de XenApp et XenDesktop

- Définir IAAS
- Modèles de déploiement XenApp et XenDesktop
- Rappels sur les fondamentaux Azure
- Gérer Azure
- Sites Azure

Intégration de XenApp et XenDesktop avec Active Directory

- Les bases de Active Directory
- Utilisation de Active Directory
- Connecter Active Directory sur site vers Azure
- Contrôle d'accès basé sur les rôles Azure

Connexion vers Microsoft Azure

- Connectivité Azure
- Connecteurs Cloud dans Azure
- Créer des hôtes de connexion XenApp et XenDesktop

Déploiement des applications et des bureaux via le service Machine Creation

- Préparer l'image maître
- Les services Machine création dans Azure
- Préparation pour le déploiement dans Azure

Fournir des accès aux utilisateurs finaux

- Sites Store Front
- Sites Netscaler
- Multiples zones XenApp et XenDesktop dans des régions Azure

Maintenance de l'infrastructure et des VDAs dans Microsoft Azure

- Maintenir l'infrastructure
- Maintenir les ressources
- Gestion de la puissance

Planification d'un POC avec succès

- Planifier vos prochaines étapes

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](#)

Moving to the Virtual Apps & Desktop Service on Citrix Cloud with Microsoft Azure

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Retrouvez cette formation sur notre site :

[Moving to the Virtual Apps & Desktop Service on Citrix Cloud with Microsoft Azure](#)