

Moving to the Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Citrix Cloud with Microsoft Azure

Description

Naviguez depuis un environnement sur site vers Citrix Cloud et apprenez à déployer des emplacements de ressources sur Microsoft Azure. Découvrez l'architecture, les communications et la gestion de Citrix Cloud et du service Citrix Virtual Apps and Desktops, puis migrez l'infrastructure et les paramètres existants vers Citrix Cloud. Si vous prévoyez de passer à Citrix Cloud ou de recommencer, ce cours est une étape nécessaire pour vous permettre d'acquérir la formation et les compétences appropriées pour comprendre, gérer et livrer avec succès. Planifiez le catalogue de machines et la conception de machines virtuelles dans le cloud public de Microsoft et déployez ces machines à l'aide des services de création de machines. Apprenez à configurer la couche d'accès en tant que service dans Citrix Cloud, en tant que machines gérées dans votre centre de données ou sur la plate-forme Azure.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

4200

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

4200

Contenu du cours

Module 1 : Introduction à Citrix Cloud

- Leçon 1 : Qu'est-ce que le Citrix Cloud ?
- Leçon 2 : Services du Cloud Citrix
- Leçon 3 : Opération et architecture du Cloud Citrix
- Leçon 4 : Administration de Citrix Cloud

Module 2 : Connecteurs Citrix Cloud

- Leçon 1 : Architecture de connecteur cloud
- Leçon 2 : Installation et configuration de Citrix Cloud Connectors
- Leçon 3 : Sécurisation des connecteurs Citrix Cloud
- Leçon 4 : Citrix Cloud avec plusieurs domaines

Module 3 : Introduction au service Citrix Virtual Apps and Desktops

- Leçon 1 : Modèles de déploiement d'applications virtuelles et de bureaux Citrix
- Leçon 2 : Service Citrix Virtual Apps and Desktops avec ressources on premise
- Leçon 3 : Configuration du service Citrix Virtual Apps and Desktops
- Leçon 4 : Fourniture d'applications et d'ordinateurs de bureau aux utilisateurs finaux à l'aide de ressources sur site avec MCS

Module 4 : Gestion du service Citrix Virtual Apps and Desktops

- Leçon 1 : Citrix Studio et Director
- Leçon 2 : Citrix Virtual Apps and Desktops (SDK) Remote PowerShell SDK
- Leçon 3 : Gestion de plusieurs emplacements de ressources
- Leçon 4 : Utilisation de PVS avec les services Citrix Virtual Apps et Desktops

Module 5 : Fourniture d'accès dans le cloud Citrix

- Leçon 1 : Sélection entre l'espace de travail et le StoreFront on premise
- Leçon 2 : Considération pour les emplacements de Gateway Citrix ADC
- Leçon 3 : Authentification d'utilisateurs

Module 6 : Opérations et support dans le cloud Citrix

- Leçon 1 : Citrix Smart Tools
- Leçon 2 : Opérations Connecteur Cloud
- Leçon 3 : Surveiller votre environnement

Module 7 : Considérations relatives au cloud public

- Leçon 1 : Considérations générales sur le cloud public
- Leçon 2 : Microsoft Azure en tant qu'emplacement de ressource Cloud Citrix (Lecture uniquement)
- Leçon 3 : Amazon Web Services en tant qu'emplacement de ressource Cloud Citrix (Lecture seulement)

Module 8 : Migration de Citrix on premise vers le service cloud Citrix Virtual Apps and Desktops

- Leçon 1 : Options de migration Citrix Cloud et considérations
- Leçon 2 : Migration de catalogues de machines et de groupes de distribution
- Leçon 3 : Migration des stratégies et des paramètres
- Leçon 4 : Considérations relatives à la migration vers un cloud public

Module 9 : Présentation des applications virtuelles et des bureaux virtuels Citrix sur Azure

- Leçon 1 : Définition de l'IAAS
- Leçon 2 : Modèles de déploiement Azure et applications virtuelles Citrix
- Leçon 3 : Examen des principes fondamentaux Azure
- Leçon 4 : Gestion Azure
- Leçon 5 : Emplacements Azure

Module 10 : Intégration d'applications et de postes de travail virtuels Citrix avec Azure Active Directory

- Leçon 1 : Notions de base sur Active Directory
- Leçon 2 : Utilisation d'Active Directory
- Leçon 3 : Connexion d'Active Directory sur site à Azure
- Leçon 4 : Contrôle d'accès basé sur les rôles Azure
- Leçon 5 : Emplacements Azure

Module 11 : Connexion à Microsoft Azure

- Leçon 1 : Connectivité Azure
- Leçon 2 : Connecteurs Cloud dans Azure
- Leçon 3 : Création de connexions d'hôte Citrix Virtual Apps et Desktops à Azure

Module 12 : Déploiement d'applications et de bureaux à l'aide de Machine Creation Services

- Leçon 1 : Préparation de l'image maîtresse
- Leçon 2 : Services de création de machines dans Azure
- Leçon 3 : Considérations relatives au déploiement sur Azure

Module 13 : Fournir un accès aux utilisateurs finaux

- Leçon 1 : Emplacements StoreFront
- Leçon 2 : Emplacements ADC Citrix
- Leçon 3 : Plusieurs zones d'applications et de postes de travail virtuels Citrix dans les régions Azure

Module 14 : Maintenance de l'infrastructure et des VDA dans Microsoft Azure

- Leçon 1 : Maintenance de l'infrastructure
- Leçon 2 : Maintenir les ressources
- Leçon 3 : Gestion de l'alimentation

Module 15 : Planifier pour un POC réussi

- Leçon 1 : Planifiez vos prochaines étapes

Lab / Exercices

- Lab et exercices officiels Citrix

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification CC-VAD-CC & CC-VAD-MA. Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous

Profils des participants

- Professionnels de l'informatique familiarisés avec Citrix Virtual Apps and Desktops 7 dans un environnement sur site migrant vers Citrix Cloud et déployant leurs charges de travail Citrix Virtual Apps and Desktops sur Microsoft Azure

Connaissances Préalables

- Expérience du déploiement et de la gestion de Citrix Virtual Apps and Desktops 7 dans un environnement sur site
- Connaissance de base de la plate-forme Microsoft Azure, y compris: gestion des machines virtuelles, stockage, ressource Azure, portails de gestion, mise en réseau

Objectifs

- Comprendre les différences entre les applications virtuelles Citrix Virtual et Desktops on premise et le service Citrix Virtual Apps and Desktops
- Comment installer, configurer et gérer Citrix Cloud Connectors
- Déployer et gérer des machines Virtual Delivery Agent sur des emplacements de ressources on premise
- Intégrer Citrix Cloud et Citrix Virtual Apps et desktops avec Microsoft Azure Active Directory

Niveau

Fondamental

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

CIT-CXD-252
