

Citrix

Citrix Virtual Apps et Desktops Service - Migrer sur Citrix Cloud

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | CXD-250 | Certification 1Y0-130 (include) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Virtualisation - Stockage - Sauvegarde › Citrix



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Décrire une architecture et les communications de Citrix Cloud
- Lister les différences entre Citrix Virtual Apps et Desktops On-Premises, entre Citrix Virtual Apps et Desktops Services dans le Cloud
- Décrire les services et les ressources disponibles à travers Citrix Cloud
- Installer, configurer et gérer Citrix Cloud Connector
- Délivrer des applications et des bureaux sur des ressources On-Premises
- Utiliser StoreFront et NetScaler Gateway avec Citrix Cloud
- Migrer une architecture Citrix Virtual Apps et Desktops On-Premises vers une plateforme Citrix Cloud
- Décrire les avantages à migrer des ressources vers un Cloud public.

Niveau requis

Avoir suivi la formation CXD-215 "Citrix Virtual Apps et Desktops - Administration On-Premises and in Citrix Cloud" ou avoir des connaissances équivalentes.

Public concerné

Les administrateurs, les ingénieurs, les architectes.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Introduction

- Qu'est-ce que Citrix Cloud ?
- Les services Citrix Cloud
- Opération et architecture de Citrix Cloud
- Administration de Citrix Cloud

Citrix Cloud Connector

- Architecture de Cloud Connector
- Installation et configuration de Citrix Cloud Connector
- Sécuriser Citrix Cloud Connector
- Citrix Cloud avec de multiples domaines

Introduction à Citrix Virtual Apps et Desktops Services

- Modèles de déploiement Citrix Virtual Apps et Desktops
- Citrix Virtual Apps et Desktops Services avec On-Premises Resources
- Configuration de Citrix Virtual Apps et Desktops Services
- Déploiement de Citrix Virtual Apps et Desktops aux utilisateurs finaux en utilisant On-Premises Resources avec MCS

Gestion de Citrix Virtual Apps et Desktops Services

- Citrix Studio et Director
- Citrix Virtual Apps et Desktops Remote PowerShell SDK
- Gestion de plusieurs emplacements de ressources
- Utilisation de PVS avec Citrix Virtual Apps et Desktops Services

Fournir l'accès dans Citrix Cloud

- Choisir entre Workspace Experience et On-premises StoreFront
- Bonne pratique de Citrix Gateway Locations
- Authentification de l'utilisateur

Opérations et supports dans Citrix Cloud

- Citrix Smart Tools
- Fonctionnement de Cloud Connector
- Surveiller votre environnement

Bonnes pratiques du Cloud public

- Bonnes pratiques générales du Cloud public
- Microsoft Azure comme emplacement des ressources Citrix Cloud
- Amazon Web Services comme emplacement des ressources Citrix Cloud

Migration On-Premise vers Citrix Virtual Apps et Desktops Services

- Options et bonnes pratiques de la migration Citrix Cloud
- Migration des Delivery groups et des catalogues de machines
- Migration des stratégies et des paramètres
- Importance de la migration vers un Cloud public

Passage de la certification

- Le prix de la certification est inclus dans la formation, mais le passage devra se faire ultérieurement, dans un centre agréé Pearson Vue

- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne et durera en moyenne 1h15

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours et les labs sont en anglais.