

Citrix

Citrix Virtual Apps et Desktops Service - Migrer sur Azure

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | CXD-251 | Certification 1Y0-150 (incluse) | 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 :

- Préparer l'environnement Azure pour une intégration sécurisée avec Citrix Virtual Apps et Desktops
- Déployer et gérer les machines Virtual Delivery Agent dans Microsoft Azure à l'aide de Machine Creation Services
- Intégrer Citrix Cloud et Citrix Virtual Apps et Desktops avec Microsoft Azure Active Directory
- Concevoir des catalogues de machines et des machines virtuelles sur Microsoft Azure Resource Manager
- Fournir un accès à distance avec Citrix StoreFront et NetScaler Gateway sur Microsoft Azure.

Niveau requis

Avoir une expérience de déploiement et de gestion de Citrix Virtual Apps et Desktops dans un environnement On-Premise. Avoir des connaissances de bases sur la plateforme Microsoft Azure incluant la gestion des machines virtuelles, les portails Azure Resource Manager, l'espace de rangement et la mise en réseau.

Public concerné

Professionnels IT, administrateurs, ingénieurs ou architectes concevant ou déployant Citrix Virtual Apps et Desktops sur Microsoft Azure.

(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

Vue d'ensemble de Citrix Virtual Apps et Desktops Services sur Azure

- Définir l'IaaS
- Modèles de déploiement Citrix Virtual Apps et Desktops Services Azure
- Revue des fondamentaux d'Azure
- Administration d'Azure
- Emplacements Azure

Intégration de Citrix Virtual Apps et Desktops avec l'Active Directory Azure

- Les bases d'Active Directory
- L'utilisation d'Active Directory
- Connexion On-premise d'Active Directory sur Azure
- Contrôle d'accès basé sur un rôle Azure

Connexion à Microsoft Azure

- Connectivité d'Azure
- Cloud Connectors dans Azure
- Création de connexions hôtes Citrix Virtual Apps et Desktops sur Azure

Déploiement des Apps et Desktops avec Machine Creation Services

- Préparation de l'image principale
- Machine Creation Services dans Azure
- Bonnes pratiques en vue du déploiement sur Azure

Fourniture d'accès aux utilisateurs finaux

- Emplacements StoreFront
- Emplacements NetScaler
- Plusieurs zones Citrix Virtual Apps et Desktops Services dans les régions Azure

Maintenance de l'infrastructure et des VDA dans Azure

- Maintenir l'infrastructure
- Maintenir les ressources
- Gestion de l'alimentation

Planifier pour réussir le POC

- Planifier les prochaines étapes

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.