



Citrix Virtual Apps and Desktops : migrer vers Citrix Cloud et Microsoft Azure

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/citrix-virtual-apps-and-desktops-migrer-vers-citrix-cloud-et-microsoft-azure>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RST184

 CATÉGORIE
Citrix

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour migrer un environnement sur site vers le Cloud Citrix
- ✓ Apprendre à déployer des sites de ressources sur Microsoft Azure
- ✓ Apprendre à planifier le catalogue de machines virtuelles basé sur le Cloud Microsoft public
- ✓ Apprendre à configurer la couche d'accès as a service au sein du Cloud

POUR QUI ?

- ✓ Professionnels IT



☰ Programme détaillé

1 / Vue d'ensemble de cloud Citrix

- Présentation de Citrix Cloud
- Les services de Cloud Citrix
- Présentation de l'architecture et du fonctionnement de Citrix Cloud
- Administrer Citrix Cloud

2 / Citrix Cloud Connectors

- Présentation de l'architecture du connecteur Cloud
- Installer, configurer et sécuriser les connecteurs Citrix Cloud
- Le Cloud Citrix et les multiples domaines

3 / Introduction au Service Virtual Apps & Desktops

- Présentation des modèles de déploiement
- Intégration avec les ressources locales
- Configurer Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x
- Publication d'applications et de bureaux avec MCS et des ressources locales

4 / Gestion des services Citrix Virtual App & Desktops

- Citrix Studio et Director
- XenApp and XenDesktop Remote PowerShell SDK
- Gérer plusieurs emplacements de ressources
- Utiliser de PVS avec les services XenApp et XenDesktop

5 / Fourniture des accès dans le Cloud Citrix

- Les critères de positionnement pour StoreFront et NetScaler Gateway

- Configuration de StoreFront et NetScaler Gateway sur Citrix Cloud
- Authentification utilisateur

6 / Fonctionnement et support du Cloud Citrix

- Présentation des outils Citrix Smart
- Comprendre le fonctionnement des connecteurs du Cloud
- Surveillance d'environnement

7 / Préparation pour le Cloud Public

- Généralités
- Microsoft Azure
- Amazon Web Services

8 / Migration de l'infrastructure locale vers les services Virtual Apps et Desktops

- Présentation des options et considérations de la migration vers Citrix Cloud
- Présentation des stratégies et des paramètres de migration
- Migration des Machine Catalogs et des Delivery Groups
- Considérations liées à la migration d'un cloud public

1 / Présentation de Virtual Apps et Desktops sur Azure

- Présentation de l'Infrastructure As A Service (IAAS)
- Présentation des modèles de déploiement XenApp et XenDesktop Azure
- Vue d'ensemble des fondamentaux Azure
- Administration de Microsoft Azure
- Emplacements Azure

2 / Intégration avec Azure Active Directory

- Présentation des notions de base sur Active Directory

- Utilisation d'Active Directory
- Intégration de l'annuaire AD local avec Azure
- Gestion des rôles d'utilisateurs et contrôles d'accès Azure

3 / Etablir une connexion à Microsoft Azure

- Connectivité Azure
- Connecteurs Cloud dans Azure
- Créer des connexions d'hébergement XenApp et XenDesktop

4 / Déployer les applications et bureaux via les services Machine Creation

- Préparer l'image principale
- Services de création de machines dans Azure
- Préparation pour le déploiement dans Azure

5 / Infrastructure d'accès

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

6 / Maintenance de l'infrastructure et des VDA dans Microsoft Azure

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

7 / Planification d'un POC réussi

- Planifier les prochaines étapes

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

📅 27 au 31 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 21 au 25 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 16 au 20 Nov. 2026

📍 Distanciel

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@innov-systems.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>