

Citrix Virtual Apps and Desktops : administration avancée, dépannage et sécurité

Lien : https://innov-maroc.com/formation/citrix-virtual-apps-and-desktops-administration-avancee-depannage-et-securite

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**RST183**	**Citrix**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Mettre en oeuvre des concepts avancés tels que les sauvegardes, la reprise d’activité en cas de sinistre
- Savoir configurer Citrix Workspace Environnement Manager
- Savoir créer des masters, des applications, des Elastic et des User Layer avec Citrix App Layers
- Etre capable de dépanner la solution Virtual Apps & Desktops
- Maîtriser les solutions d’authentifications avancées

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Professionnels IT expérimentés
- Administrateurs
- Ingénieurs
- Architecte

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Haute disponibilité et optimisation

- Introduction
- Optimiser et router StoreFront
- L’infrastructure d’un Site
- Optimiser la consommation des ressources sur les hôtes VDA

2 / Virtual Apps et Desktops en environnement multi-site

- Enregistrement des VDA en environnement multi-zone
- Préférences de zone
- Citrix Gateway avec le routage et les zones
- Prise en charge des favoris en environnement multi-site
- Personnalisation d’un StoreFront et d’un Citrix ADC

3 / Sauvegardes et plan de reprise

- Sauvegardes
- Les bonnes pratiques pour un plan de reprise d’activité
- La procédure d’un plan de reprise d’activité

4 / Méthodes d’authentification

- Authentification multi-facteur – Radius et mots de passe à usage unique
- Authentification multi-facteur – Cartes à puce

INNOV MAROC

- Authentification fédérée

5 / Sécurité des applications et des données

- Introduction
- Prévention des attaques par élévation de privilèges
- Minimiser les impacts d’une attaque

6 / Sécurisation des machines avec un VDA (Virtual Delivery Agent)

- Crypter des communications avec TLS
- Objets de stratégie de groupe Microsoft et stratégies Citrix
- Gestion des images

1 / Dépannage : Les bases

- Ressources et outils
- Processus de méthodologie de dépannage
- Outils de ressources et utilitaires
- PowerShell

2 / Dépannage : l’infrastructure d’accès

- Dépannage de StoreFront
- Dépannage de Citrix Gateway

3 / Dépannage : les delivery controllers

- Les services FMA (FlexCast Management Architecture)

4 / Dépannage : les VDA

- Problèmes de connexion

INNOV MAROC

5 / Dépannage : les connexions HDX

- Dépannage des connexions HDX

1 / Citrix App Layering

- Introduction
- Architecture et principes de fonctionnement

2 / La couche OS Layer

- Création d’une couche

3 / La couche Platform Layer

- Création d’une couche Platform Layer

4 / Les couches application

- Création de couches App Layers

5 / Couches application "élastiques" et couches utilisateur

- Couches Elastic App
- Couches User Layers

6 / Déploiement d’images master avec App Layering

- Création de Templates
- Déploiement des Layered Images

7 / Les priorités des couches

- Niveaux de priorité appliqués aux couches

INNOV MAROC

8 / Maintenance de l’environnement App Layering

- Mise à jour des couches
- Maintenance de l’environnement
- Informations et ressources complémentaires

1 / Introduction à Workspace Environment Management (WEM)

- Vue d’ensemble de WEM
- Administrer WEM

2 / Centraliser la gestion de l’environnement avec WEM

- Ressources utilisateur
- Profils
- Création de postes de travail captifs avec WEM Transformer

3 / Optimiser les performances avec WEM

- Performances système
- Expérience utilisateur

4 / Sécuriser l’environnement avec WEM

- Fonctionnalités de sécurité

5 / WEM : Migration et mise à jour

- Migration vers WEM
- Mise à jour d’un déploiement WEM
- Environnements multi-sites

INNOV MAROC

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

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés