Citrix XenServer : installation, configuration et administration

Lien :
https://innov-systems.com/formation/citrix-xenserver-installation-configuration-et-administration

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
VSC65

CATÉGORIE
Citrix Xen Desktop, Citrix XenServer

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à installer, configurer et administrer une implémentation de XenServer
- Acquérir les connaissances nécessaires pour dépanner XenServer

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Architectes réseaux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Présentation d'architecture XenServer

- Description de la plateforme de virtualisation XenServer
- Vue d'ensemble de l'architecture
- Composants clés de XenServer

2 / Installation de XenServer

- Exigences matérielles
- Licence
- Méthodes d'installation disponibles
- Packs supplémentaires XenServer

3 / Gestion d'un environnement XenServer

- Déploiement de correctifs
- Mise à niveau de XenServer
- Mise à niveau de XenTools
- Surveillance et alerte
- Sauvegardes de métadonnées de pool

4 / Gestion des machines virtuelles

- Techniques de virtualisation
- XenTools
- Créer des machines virtuelles
- Gérer les machines virtuelles
- Comprendre les vApps

Innov Systems

5 / Gestion des réseaux virtuels

- Architecture réseau XenServer
- Types de réseaux virtuels
- Equilibrage de charge, agrégation de NICs (BOND)
- Gestion de la QoS
- Contrôle et surveillance du réseau par Contrôleur Distributed vSwitch

6 / Gestion du stockage

- Architecture de stockage XenServer
- Migration du stockage
- Sauvegarde des VM

7 / Haute disponibilité et continuité de service

- Objectif de la haute disponibilité
- Recommandations de haute disponibilité
- Détecter une panne d'hôte
- Répartition de charge, de la consommation d'énergie par WLB
- Processus de récupération haute disponibilité

8 / Service de provisioning et vDisks

- L'infrastructure de provisioning
- Service de Provisioning (PVS) : installation et configuration
- Création et gestion de vDisks

9 / Sécurité

- Intégration avec Active Directory
- Comprendre l'accès basé sur les rôles
- Minimiser la surface d'attaque

Inov Systems

- Certificats et SSL avec XenServer
- API XenServer Hypervisor Introspection Direct Inspect

10 / Dépannage

- Mode de maintenance XenServer
- Journaux d'hôte et notifications d'événements
- Xsconsole
- XenTop
- Ligne de commande et commandes PowerShell
- Utilisation des services Citrix Insight
- Suivi de réseau

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems