



Nutanix ECA 6.5 : administrez et optimisez votre cloud d'entreprise hyperconvergé

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/nutanix-eca-65-administrez-et-optimisez-votre-cloud-dentreprise-hyperconverge>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RT13

 CATÉGORIE
Data Centers, Data Core, Nutanix

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'architecture de la plateforme Nutanix ECA 6.5
- ✓ Savoir installer et configurer un cluster Nutanix
- ✓ Administrer les machines virtuelles et ressources cloud
- ✓ Gérer le stockage distribué et les performances
- ✓ Configurer les réseaux et la sécurité de l'infrastructure
- ✓ Assurer la haute disponibilité des environnements
- ✓ Mettre en place des stratégies de sauvegarde et DRP
- ✓ Superviser et monitorer la plateforme via Prism
- ✓ Optimiser les performances d'un cloud d'entreprise Nutanix
- ✓ Développer des compétences d'administration cloud avancées

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Ingénieurs infrastructure IT
- ✓ Architectes cloud
- ✓ Administrateurs virtualisation
- ✓ Responsables IT et datacenter
- ✓ Ingénieurs DevOps et cloud
- ✓ Techniciens support infrastructure
- ✓ Toute personne administrant ou déployant des solutions Nutanix

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction à Nutanix et au cloud d'entreprise

- Présentation de la plateforme Nutanix
- Concepts de cloud d'entreprise et hyperconvergence
- Cas d'usage en production

2 / Architecture Nutanix ECA 6.5

- Composants de l'infrastructure Nutanix
- Prism et gestion centralisée
- Fonctionnement du cluster Nutanix

3 / Installation et configuration de la plateforme

- Déploiement initial d'un cluster Nutanix
- Paramétrage des nœuds et stockage
- Configuration réseau de base

4 / Gestion des machines virtuelles

- Création et administration des VM
- Allocation des ressources
- Gestion du cycle de vie des VM

5 / Stockage distribué et gestion des données

- Architecture du stockage Nutanix
- Politiques de stockage et réplication
- Gestion de la performance des données

6 / Administration réseau dans Nutanix

- Configuration des réseaux virtuels
- Sécurité et segmentation réseau
- Connectivité des environnements cloud

7 / Haute disponibilité et tolérance aux pannes

- Mécanismes de résilience du cluster
- Réplication et reprise après sinistre
- Gestion des incidents infrastructurels

8 / Monitoring et supervision de la plateforme

- Utilisation de Prism pour le monitoring
- Analyse des performances système
- Alertes et notifications

9 / Sauvegarde et reprise après sinistre

- Stratégies de backup Nutanix
- Plan de reprise d'activité (DRP)
- Restauration des environnements

10 / Optimisation et bonnes pratiques d'administration

- Optimisation des performances globales
- Gestion de la capacité
- Bonnes pratiques d'exploitation cloud Nutanix

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

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 07 au 11 Déc. 2026

 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-systems.com

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