

Advanced Administration & Performance Management 5.15



GET STARTED TODAY

DESCRIPTION

Cette formation couvre de façon détaillée la gestion avancée et les performances des clusters Nutanix. Vous apprendrez comment monitorer, ajuster les paramètres du cluster pour de meilleures performances système et optimiser l'administration de datacenters Nutanix.

Cette formation décrit en détail comment utiliser les services Acropolis comme Nutanix Volumes, Files et Objects.

Le cours explique comment définir, maintenir et sécuriser les workloads et applications en utilisant Calm et Flow, comprenant l'automatisation de l'application de la gestion du cycle de vie (LCM) et comment intégrer et configurer le Self Service Portal Nutanix.

Ce cours couvre également les solutions de protection comme le Metro Availability avec Witness. La gestion avancée utilisant les nouvelles fonctionnalités de Prism Central et la ligne de commande sont aussi traitées en détail.

Cela comprend comment tirer parti du machine learning avec la gestion des entités et l'optimisation des ressources ainsi que la manière de planifier la future croissance de son cluster à l'aide de la création de scénarios dans Prism Pro.

PUBLIC VISÉ

Administrateurs, architectes, et business leaders déjà en charge de l'administration de clusters Nutanix au sein de datacenters, mais qui souhaiterait une connaissance plus approfondie de l'administration d'un datacenter Nutanix.

Quiconque souhaitant préparer la certification Nutanix Certified Advanced Professional (NCAP).

DURÉE ET FORMAT

Salle de classe dirigée par un instructeur certifiée

- 4 jours
- Labs inclus sur les plateformes Exclusive Networks
- Session de formation dédiée possible
- **Un voucher d'examen NCAP gratuit inclus**

Pour plus d'information, contactez:

Exclusive Networks

01 79 71 84 37

formation@exclusive-networks.com

Immeuble Arcs de Seine
Bât. A - 5ème étage

20, quai du Point du Jour, 92659 -
Boulogne Billancourt

Parking Indigo à proximité

PRÉREQUIS

- Avoir suivi le cours Enterprise Cloud Administration (ECA) et/ou avoir la certification NCP
- Avoir les connaissances techniques de base sur l'administration d'un cluster Nutanix
- Être familier avec les architectures traditionnelles de virtualisation et de stockage
- Être familier avec l'interface de commandes en ligne Linux

PLAN DE COURS

- Administration et configuration avancée réseau
- Administrer et sécuriser les clusters Nutanix
- Déployer et sécuriser les machines virtuelles
- Déployer Nutanix Volumes
- Implémenter Nutanix Files
- Configurer Nutanix Objects
- Implémenter la continuité de service (Data Protection)
- Comprendre et diagnostiquer les performances AOS

PENDANT CE COURS, VOUS ABORDEREZ...

- Surveiller les performances du Datacenter et maintenir les composants pour optimiser les performances système.
- Implémenter les solutions avancées de continuité de services et de protection des données au sein d'un datacenter Nutanix.
- Design de réseaux hautement performants permettant la prise en charge de clusters Nutanix.
- Paramétrer les fonctionnalités de sécurité Nutanix.
- Déployer l'ensemble des solutions : Files, Volumes, and Objects.
- Utiliser Prism Central pour :
 - Identifier et résoudre un problème d'état de santé du cluster
 - Utiliser le machine learning pour la gestion des entités et l'amélioration des performances.
 - Planifier des évolutions futures
 - Gérer les composants et applications utilisés dans Calm et Life Cycle Management (LCM)
- Pratiquer des procédures de management avancées à travers de nombreux Labs.
- Tirez le meilleur parti des systèmes Nutanix en optimisant la configuration et les opérations pour une efficacité maximale.
- Validez vos nouvelles compétences en préparant et en complétant la certification Nutanix Certified Advanced Professional (NCAP)