

Certifiante

Formation Nutanix – Hybrid Cloud Fundamentals (NHCF) 6.5

Réf. SF34042

2 jours de formation officielle Nutanix pour obtenir la certification Nutanix Certified Associate (NCA) !

2 j Durée	2 000 € HT Inter / participant	12 100 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les fondamentaux de l'infrastructure hyperconvergée (HCI) et des solutions cloud Nutanix
- ✓ Maîtriser l'utilisation de Prism Central pour surveiller les alertes, analyser les performances et résoudre les problèmes opérationnels
- ✓ Créer, gérer et optimiser les VM
- ✓ Configurer et maintenir un cluster Nutanix

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Une expérience préalable en administration d'environnements Nutanix.

Programme détaillé

Introduction

Comprendre l'infrastructure à trois niveaux et l'infrastructure hyperconvergée (HCI)
Comprendre les packages de solutions cloud Nutanix
Démarrer avec Prism Central et Prism Element
Comprendre quand utiliser Prism Central et quand utiliser Prism Element
Travaux pratiques

Concepts relatifs au matériel et au stockage

Comprendre les nœuds, les blocs et les clusters
Comprendre le stockage distribué AOS
Comprendre les concepts clés du stockage tels que les pools de stockage, les conteneurs de stockage, le facteur de redondance, le facteur de réplication, la réservation de capacité et les instantanés.
Utiliser les différents tableaux de bord de Prism Central pour surveiller le matériel et le stockage des clusters.
Travaux pratiques

Mise en réseau

Comprendre la terminologie des réseaux AHV et les concepts clés tels que les réseaux gérés et non gérés.
Utiliser Prism Central pour surveiller les réseaux de clusters
Utiliser Prism Element pour explorer le visualiseur de réseau
Travaux pratiques

Gestion des images

Comprendre le service d'image
Utiliser Prism Central pour surveiller, télécharger, importer et gérer des images
Travaux pratiques

Gestion des VM

Utiliser Prism Central pour créer, surveiller et effectuer des tâches de gestion de base sur les VM.
Travaux pratiques

Monitoring de la performance et de la santé du cluster

Utiliser Prism Central pour créer des sessions, des graphiques et des rapports
Comprendre et explorer les alertes et les événements
Collecter les logs
Utiliser le portail de support Nutanix pour créer un cas de support
Travaux pratiques

Gestionnaire du cycle de vie (LCM)

Comprendre le LCM et le flux de travail du LCM
Utiliser le tableau de bord LCM dans Prism Central et Prism Element
Utiliser LCM pour effectuer un inventaire
Travaux pratiques

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Infrastructures & Réseaux : 4,9/5 — 49 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Virtualisation & Cloud Privé a accompagné plus de 11 entreprises dont :

SUNERIS SOLUTION SCC FRANCE SAS CHAPSVISION ECONOCOM WORKPLACE INFRA INNOVATION IPSICOM SAS - AXIANS CC LILLE
NEVERHACK FRANCE OPEN GROUP ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOLUTEC SONATEL +1 autre

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com