

Proxmox

PROX

Cette formation Proxmox VE vous permet de maîtriser une solution de virtualisation open source puissante, moderne et largement utilisée en production. Vous apprendrez à concevoir, déployer et administrer une infrastructure virtualisée complète, depuis un serveur standalone jusqu'à un cluster hautement disponible.

Présentiel - Synchrones

Objectifs

Installer, configurer et administrer une infrastructure **Proxmox VE** en environnement de production.
Déployer et gérer efficacement des machines virtuelles (VM) et conteneurs (LXC).
Mettre en œuvre une architecture **clusterisée avec haute disponibilité (HA)**.
Assurer la continuité de service grâce à des solutions de sauvegarde et de reprise d'activité (PBS / Veeam).

Public Visé

Informaticiens

Pré Requis

Connaissances de base en systèmes Linux (ligne de commande, gestion des services). Compréhension des concepts de virtualisation (VM, hyperviseur).

Les + métier

À travers une approche progressive et orientée terrain, vous développerez les compétences essentielles pour virtualiser vos systèmes, automatiser les déploiements, sécuriser vos environnements et garantir la continuité de service. Une formation concrète, opérationnelle et directement applicable en environnement professionnel.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Installer, configurer et administrer une infrastructure Proxmox VE en environnement de production.
Déployer et gérer efficacement des machines virtuelles (VM) et conteneurs (LXC).
Mettre en œuvre une architecture clusterisée avec haute disponibilité (HA).
Assurer la continuité de service grâce à des solutions de sauvegarde et de reprise d'activité (PBS / Veeam).

Parcours pédagogique

Fondamentaux Proxmox

Architecture Proxmox VE
Matériel et prérequis
Interface Web et CLI
Réseau
Stockage
Installation (présentation ou TP selon besoin)
Administration des VM et LXC
VM vs LXC
Création et gestion
Templates
Cloud-Init
Permissions
Sauvegardes natives
Troubleshooting
Cluster et Haute Disponibilité

Architecture Cluster
Corosync, Quorum
Mise en cluster
QDevice
HA
Affinity / Anti-affinity
Exercices pratiques
Stockage avancé et sauvegarde

ZFS
Introduction à Ceph
PBS
Veeam
Scénarios PRA/PCA
Troubleshooting avancé

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

Atelier de synthèse

Qualification Intervenant-e-s

Formateur Expert

Méthodes et modalités d'évaluation

Test de positionnements

Test à chaud

Test à froid

Modalités d'accessibilité handicap

Nous contacter.



Durée

28.00 Heures

4

Jours

Effectif

De 3 à 6 Personnes



Contactez-nous !

Agnès BOSSER
Ingénieur d'affaires IT

Tél. : 0690237500

Mail : abosser@strategie-info.com