

VIRTUALISATION

Proxmox VE + Microsoft Hyper-V

IT | Virtualisation

SSP
ACADEMY

Scan pour
plus de info



Virtualisation Niveau 1 – Proxmox VE & Hyper-V

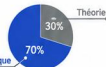
Formation pratique de virtualisation sur 5 jours



5
Jours



10^{max}
Places



Public Visé

- Techniciens / ingénieurs IT débutants
- Techniciens / ingénieurs support / helpdesk
- Techniciens / ingénieurs réseaux
- Techniciens courant faible souhaitant évoluer vers l'IT
- Étudiants ou professionnels voulant découvrir la virtualisation



Pré-requis

- Bonne maîtrise de l'utilisation d'un PC (Windows)
- Notions de base en réseau IP (adresse, masque, passerelle, DNS, test de connectivité)
- Connaissances générales en systèmes et serveurs appréciées



Objectifs Opérationnels

- Comprendre les principes de la virtualisation et ses bénéfices en entreprise
- Préparer un serveur hôte pour un environnement de virtualisation
- Installer et prendre en main Proxmox VE
- Découvrir et administrer Hyper-V sous Windows Server
- Créer, configurer et tester des machines virtuelles Linux et Windows
- Allouer vCPU, mémoire, stockage et réseau des VM
- Comprendre bridge, virtual switch, VLAN, ISO et disques virtuels
- Mettre en place snapshots / checkpoints, sauvegardes et restaurations
- Réaliser un diagnostic de base et documenter une VM ou un hôte



Travaux Pratiques

- Préparation initiale d'un serveur hôte de lab
- Installation et configuration de base de Proxmox VE
- Installation et configuration du rôle Hyper-V
- Création de VM Linux / Windows
- Configuration réseau, stockage et connectivité
- Snapshots / checkpoints, export / import, backup / restore
- Tests de fonctionnement, dépannage simple et validation
- Mini scénarios d'exploitation quotidienne



Matériels Pédagogiques

- Serveur de laboratoire de virtualisation
- Environnements Proxmox VE et Microsoft Hyper-V
- Postes clients
- Switch / réseau local
- Console KVM / accès d'administration
- Supports de formation



Attestation

Attestation de formation professionnelle remise en fin de session



29 Coopérative el moustakbel, Birkhadem, Algiers

SSP_Academy

0557 34 00 00

contact@ssp-academy.com