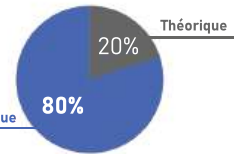




Administration des serveurs Linux

5
Jours10
MAX
Places

Public Visé

- Techniciens/Ingénieurs IT débutants
- Techniciens/Ingénieurs support/helpdesk



Pré-requis

Notions réseaux : IP/ masque / passerelle / ping



Objectifs Opérationnels

- Comprendre les concepts de base d'un système Linux (distribution, noyau, shell, services).
- Installer une distribution Linux serveur en machine virtuelle et réaliser la configuration initiale.
- Maîtriser les commandes de base de la ligne de commande (navigation, gestion de fichiers, recherche, aide).
- Gérer les paquets logiciels et les mises à jour (apt/dnf selon distribution).
- Configurer les paramètres réseau de base (IP, DNS, passerelle) et l'accès distant SSH.
- Créer et administrer les utilisateurs, groupes, droits et permissions sur les fichiers.
- Mettre en place et gérer quelques services simples : serveur SSH, partage de fichiers basique, serveur web simple.
- Mettre en œuvre des sauvegardes simples (tar, rsync) et planifier des tâches (cron).



Travaux Pratiques

- installation complète d'un serveur HP DL380 et une machine virtuelle Linux et prise en main du shell.
- mise à jour du système, installation de paquets, gestion de services avec systemd.
- configuration réseau, déploiement de SSH et gestion des utilisateurs permissions.
- mise en place d'un partage de fichiers simple et d'un serveur web.
- script de sauvegarde, planification avec cron et dépannage de pannes simulées.



Matériels Pédagogiques

- Serveurs HP DL380 et Plateforme de virtualisation Proxmox
- Postes clients pour l'accès distant et les tests de services.
- Switchs niveau 2.
- Support de cours



Attestation

Attestation de formation professionnelle agréé par l'état

