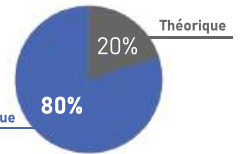




Administration Windows Server sur serveurs HP "Niveau 1"

5
Jours10
MAX
Places

Public Visé

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



Pré-requis

- Savoir utiliser Windows (poste client)
- Notions de base réseau : IP/ masque / passerelle / test de ping



Objectifs Opérationnels

Préparer un serveur HP ProLiant pour la virtualisation : compréhension du hardware, configuration RAID matériel, utilisation de l'interface iLO.

- Installer et configurer un serveur Windows Server de base pour une PME.
- Créer un domaine Active Directory simple et y joindre des postes clients.
- Gérer les objets Active Directory : utilisateurs, groupes, unités d'organisation.

Mettre en place une stratégie simple de mots de passe et de sécurité de comptes.

- Configurer un serveur de fichiers : partages, droits NTFS, accès par groupes.
- Mettre en œuvre un serveur d'impression pour le réseau interne.
- Réaliser des opérations courantes de sauvegarde et restauration simples.
- Effectuer les tâches de base de supervision et de dépannage sur Windows Server.



Travaux Pratiques

- Préparation des serveurs HP, du RAID matériel et de l'interface iLO
- installation d'un serveur Windows, configuration réseau et préparation pour AD.
- création d'un domaine AD, OU, utilisateurs, groupes, jonction de postes au domaine.
- vérification et tests DNS, résolution de problèmes simples de jonction / nommage.
- mise en place d'un serveur de fichiers avec structure de dossiers et droits AD.
- création d'un serveur d'impression, configuration de la sauvegarde et restauration de données.
- Une stratégie de sauvegarde simple pour sécuriser les données partagées.



Matériels Pédagogiques

- Serveurs HP ProLiant avec contrôleur RAID matériel.
- Windows Server.
- Switch niveau 2.
- Postes clients.
- NAS.
- Support de cours.



Attestation

Attestation de formation professionnelle agréée par l'état

