

NAS NETWORK ATTACHED STORAGE

IT | Système



Scan pour plus de info



NAS & stockage pour PME



3 Jours

10^{MAX} Places

Pratique 100%



Public Visé

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



Pré-requis

- Notions réseaux : IP/ masque/ passerelle/ping
- Notions serveurs / partage de fichiers



Objectifs Opérationnels

- Comprendre les rôles d'un NAS dans une PME : partage de fichiers sauvegarde, stockage applicatif.
- Choisir et dimensionner un NAS et ses disques (RAID, capacité performances, tolérance de panne).
- Mettre en service un NAS sur un réseau d'entreprise (adressage IP intégration au domaine AD simple).
- Créer et gérer des volumes, dossiers partagés et permissions d'accès.
- Mettre en place des stratégies de sauvegarde : poste -> NAS, serveur -> NAS, NAS -> disque externe / cloud / second NAS.
- Utiliser des fonctions avancées de base : snapshots, réplication, iSCSI simple.
- Mettre en œuvre des bonnes pratiques de sécurité (accès, mises à jour, journalisation) et de documentation.



Travaux Pratiques

- montage des disques, création d'un pool de stockage et d'un volume RAID.
- configuration réseau, accès d'administration et intégration éventuelle au domaine.
- mise en place de dossiers partagés, utilisateurs/groupes et tests d'accès.
- configuration de snapshots, suppression volontaire de fichiers et restauration.
- mise en place de jobs de sauvegarde et test de remplacement d'un disque RAID.



Matériels Pédagogiques

- NAS de type Synology/QNAP avec disques dédiés.
- Postes Windows
- Serveurs windows.



Attestation

Attestation de formation professionnelle agréé par l'état

