DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Infrastructure de stockage : Mise en oeuvre

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarif :	2 695,00 CHF (standard) 2 156,00 CHF (remisé)
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notion d'administration système Windows ou Linux
Objectifs :	Mise en place d'une solution de sauvegarde
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	RéS100581-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5

Préparer un réseau de stockage de données

Infrastructure de stockage : solution, schémas
Protocoles : NFS, CIFS, FC / iSCSI / FCoE
Réseau de stockage iSCSI (Open Filer, FreeNAS)
Baie de disques iSCSI, configuration
Gestion des accès

Atelier : Configuration de disque en RAID : RAID1, RAID5, RAID10

Préparer des serveurs et un stockage en couches

Configuration des serveurs en fonction de l'OS : Windows, Linux
Configuration dans un environnement virtualisé : VMWare
Mise en place d’un stockage en couche Datacore SANsymphony
Réplication des données

Atelier : Installation et préparation de la plateforme de stockage - Configuration de SANsymphony

Mettre en place une solution à haute disponibilité

Gestion du load balancing
Configuration du Multipathing : Windows (MPIO), Linux (Multipath), VMWare (Multipath VMware)
Configuration à haute disponibilité : systèmes de fichiers (statiques vs dynamiques)

Atelier : gestion de la répartition des charges