DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Infrastructure de stockage : Mise en oeuvre

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 695,00 € HT (standard) 2 156,00 € HT (remisé)
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notion d'administration système Windows ou Linux
Objectifs :	Mise en place d'une solution de sauvegarde
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	RéS100581-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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