

Formation Outils modernes de stockage, sauvegarde, réplication et synchronisation

Durée :	5 jours
Public :	Administrateurs systèmes et réseaux
Pré-requis :	Connaître le fonctionnement d'un SI - Avoir des bases en administration systèmes et réseaux.
Objectifs :	Comprendre les stratégies de gestion des données d'entreprise - Pérenniser son parc informatique
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS101709-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Présenter la logistique de cours

Objectifs du cours
Références et ressources

Effectuer des rappels

Les technologies RAiD
Les différents file systèmes
Les différences entre DAS, NAS, SAN
Distribués et répliqués

Comprendre les différents types de stockage

Identifier les limites d'un stockage local
Le stockage object
Le stockage en mode bloc
Le stockage en mode fichier

Comprendre les différentes méthodes de sauvegarde

Définir le fonctionnement des snapshots
Complète / incrémental / différentiel
Les fonctionnalités recherchées: déduplication, contrôle d'intégrité, compression, chiffrement

Réaliser un tour d'horizon des technologies du marché

En fonction des environnements: physique/VM/Conteneur

Les principaux outils de sauvegarde

Les principales technologie de stockage distribuées/répliquées

Les techniques de chiffrements

Les fonctionnalités recherchées: déduplication, contrôle d'intégrité, compression, chiffrement

Définir une stratégie de gestion des données d'entreprise

PRA/PCA: Appréhender les contraintes de mise en place

Définir une politique de gestion des données d'entreprise

Identifier les limites d'un mécanisme de chiffrement