DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation NetBackup

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 695,00 € HT (standard) 2 156,00 € HT (remisé)
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notions d'administration système Linux
Objectifs :	Mise en place d'une solution de sauvegarde en utilisant NetBackup
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 :	RéS636-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
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

Introduction

Etat de l'art : sauvegarde, restauration, migration
NetBackup : fonctionnalités, licence
Environnement et concepts NetBackup
Les différents agents NetBackup

Mise en place

Prérequis, installation et configuration de NetBackup
Installation de l'environnement et des clients NetBackup
Découverte de la console d'administration NetBackup

Atelier : Installation et configuration de NetBackup - Manipulation de la console

Configuration des supports de sauvegarde

Introduction sur la sauvegarde NetBackup
Configuration de périphériques à bande
Configuration de médias
Vérification de la sauvegarde sur bande
Configurer la sauvegarde sur disque de type Basic Disk / AdvancedDisk
Vérification des sauvegardes sur disque
Concepts additionnels sur la sauvegarde NetBackup
Les polices de sauvegarde
Configuration des polices de sauvegarde de fichiers

Atelier : Mise en place de sauvegarde sur plusieurs supports

Sauvegarde / restauration de fichiers

Sauvegarde manuelle et restaurations de fichiers
Duplication des sauvegardes
Storage Lifecycle Policies

NetBackup Vault

Atelier : Multiples scénarios de sauvegarde et restauration de fichiers

Protection de la configuration et surveillance NetBackup

Introduction au catalogue NetBackup
Gestion des images
Gestion de la sauvegarde / restauration du catalogue
Stratégie de type "Disaster recovery"

Atelier : Manipulation du catalogue et gérer les images

Gestion et optimisation de la sauvegarde sur bande et disque

Gestion des robots et périphériques à bandes / bandes partagés
Gestion des médias et de leur état
Gestion des bandes et de leur utilisations
Analyse des différentes caractéristiques de sauvegarde sur disque
Gestion des sauvegardes de type Basic Disk / DSSU
Gestion des sauvegardes de type AdvancedDis" et des pools de disque

Atelier : Utilisation des différents outils d'optimisation de sauvegarde sur bande et sur disque

Optimisation des sauvegardes de fichiers

Sauvegarde incrémentale
Snapshots des systèmes de fichiers
Multiple data streams
Multiplexing et performances
Sauvegardes synthétiques
FlashBackup

Atelier : Utilisation du snapshots et des sauvegardes synthétiques

Mise en place d'un plan de sauvegarde en entreprise

Protection des applications
Sauvegarde des bases de données
Sauvegarde des applications de l'entreprise
Protection des machines virtuelles

Utilisation avancée du support

Ressources du support technique
Processus, services et daemons de NetBackup
Utilisation de l'utilitaire nbcplogs
configuration des niveaux de verbosité des fichiers logs de NetBackup

Atelier : Utilisation de nbcplogs et configuration des niveaux de verbosité des fichiers logs