

Formation NetBackup, Sauvegarde et restauration des données

Présentation

Cette formation vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour installer, configurer et administrer **Veritas NetBackup**. Vous apprendrez à concevoir des stratégies de sauvegarde et de restauration efficaces, à protéger vos environnements physiques et virtuels, et à optimiser la supervision et la maintenance de vos infrastructures de sauvegarde.

Durée : 21,00 heures (3 jours)

Tarif INTRA : [Nous consulter](#)

Objectifs de la formation

- Installer et configurer un environnement NetBackup
- Mettre en œuvre et gérer des stratégies de sauvegarde et de restauration
- Assurer la protection et la duplication des données sauvegardées
- Surveiller, administrer et optimiser les opérations de sauvegarde
- Diagnostiquer et résoudre les incidents courants

Prérequis

Les participants doivent être familiers avec les concepts de réseau et de stockage, ainsi qu'avec l'administration et la configuration des systèmes d'exploitation Windows et/ou Linux.

Des connaissances des concepts de base de la virtualisation et du cloud sont préférables.

Public

Ce cours est destiné aux professionnels techniques responsables de la conception, de la configuration, de l'exploitation, de la surveillance et du support de NetBackup.

Programme de la formation



Jour 1

Module 1 - Introduction à NetBackup

- Introduction à la protection des données
- L'environnement NetBackup
- Concepts de NetBackup

Module 2 - Installer NetBackup

- Préparer l'installation et la configuration de NetBackup
- Utiliser l'utilitaire de pré-installation
- Installer votre environnement NetBackup
- Installer les clients NetBackup
- Vérifier l'installation de NetBackup
- La console d'administration de NetBackup
- NetBackup OpsCenter

Module 3 - Configuration de la sauvegarde sur disque

- Les bases de la sauvegarde sur disque de NetBackup
- Configurer la sauvegarde sur disque de type "basic disk"
- Configuration de type "AdvancedDisk"
- Vérification des sauvegardes sur disque
- Concepts additionnels sur la sauvegarde NetBackup

Module 4 - Configuration des sauvegardes de fichiers

- Introduction aux polices de sauvegarde
- Configurer des polices de sauvegarde de fichiers

Jour 2

Module 5 - Exécuter des sauvegardes et des restaurations de fichiers

- Exécuter des sauvegardes manuelles
- Exécuter des restaurations
- Astuces pour la sauvegarde et la restauration

Module 6 - Protéger les données sauvegardées

- Concepts de duplication des sauvegardes

- Utilisation des "Storage Lifecycle Policies"
- Introduction à "Auto Image Replication"
- Introduction à "NetBackup Vault"

Module 7 - Protéger la configuration de NetBackup

- Introduction au catalogue de NetBackup
- Gérer les images
- Gérer la sauvegarde et la restauration du catalogue
- Stratégies de type "disaster recovery"
- Astuces pour la gestion du catalogue

Module 8 - Surveillance de NetBackup

- Surveiller les travaux de NetBackup
- Surveiller l'activité de NetBackup
- Gérer les travaux
- Surveiller l'état de NetBackup

Jour 3

Module 9 - Gérer et optimiser la sauvegarde sur disque

- Comparaison des différentes caractéristiques des sauvegardes sur disque
- Gérer les sauvegardes de type "Basic Disk" et DSSU
- Gérer les sauvegardes de type "AdvancedDisk" et les pools de disques
- Astuces au sujet de la sauvegarde sur disque

Module 10 - Protection des environnements VMWare

- Introduction aux sauvegardes de machines virtuelles
- Configuration des sauvegardes VMWare
- Protection continue des données pour VMWare
- Exécution et surveillance des sauvegardes VMWare
- Effectuer des restaurations VMWare
- Accès instantané et restauration instantanée pour VMWare
- Restaurations sans agent VMWare

Module 11 - Protection et récupération d'Hyper-V Virtual Machines

- Configuration des sauvegardes Hyper-V
- Exécution et surveillance des sauvegardes
- Exécution de restaurations Hyper-V
- Effectuer des restaurations Hyper-V avec le complément NetBackup pour SCVMM

Module 12 - Travailler avec le support

- Exécution d'un dépannage de base de NetBackup
- Identification des processus, services et démons NetBackup
- Présentation de la journalisation NetBackup
- Utilisation des utilitaires de support
- Utilisation des ressources de support NetBackup

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Équilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.