

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

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)

- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

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

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

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