Formation NetBackup - Administration

Mettre en place un système de sauvegarde efficace

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Les données vitales pour une organisation sont de plus en plus disséminées au travers du système d'information : dans les bases de données bien sûr et les serveurs de fichiers, mais aussi dans le système de messagerie ou l'Intranet documentaire. La complexité du système de sauvegarde va donc grandissante. C'est pourquoi, les participants à cette formation développeront une véritable expertise pour concevoir et mettre en place un système de sauvegarde irréprochable et pouvant résoudre une erreur humaine ou matérielle en très peu de temps.

Référence	BKP130
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 550 €HT

Objectifs

| Identifier les concepts et les problèmes relatifs au développement et à la mise en place d'une stratégie de gestion de stockage
| Savoir mettre en oeuvre NetBackup
| Développer une expertise pour assurer la sécurité physique des données
| Mettre en oeuvre une architecture de sauvegarde dans un environnement hétérogène

Public

| Administrateurs système, ingénieurs système
| Personnel du support technique et personnel d'exploitation chargés de l'installation, de la configuration, de la planification, de l'utilisation, de la surveillance et de l'optimisation des performances de NetB

Prérequis

| Être familier avec la configuration et l'administration d'un système d'exploitation Unix ou Windows

Programme de la formation

Introduction à NetBackup
| Introduction à la protection des données
| L'environnement NetBackup
| Concepts de NetBackup
| Options et agents NetBackup

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

Utiliser les interfaces administratives de NetBackup
| La console d'administration de NetBackup
| NetBackup OpsCenter

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 21 au 25 juillet 2025
du 29 sept. au 3 octobre 2025

PARIS
du 21 au 25 juillet 2025
du 29 sept. au 3 octobre 2025

AIX-EN-PROVENCE
du 29 sept. au 3 octobre 2025
du 1er au 5 décembre 2025

BORDEAUX
du 21 au 25 juillet 2025
du 29 sept. au 3 octobre 2025

GRENOBLE
du 21 au 25 juillet 2025
du 29 sept. au 3 octobre 2025

LILLE
du 29 sept. au 3 octobre 2025

LYON
du 21 au 25 juillet 2025
du 29 sept. au 3 octobre 2025

NANTES
du 29 sept. au 3 octobre 2025
du 1er au 5 décembre 2025

RENNES
du 29 sept. au 3 octobre 2025
du 1er au 5 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Configuration de la sauvegarde sur bande et des médias
| Concepts de la sauvegarde NetBackup
| Configurer des périphériques à bande
| Configuration des médias
| Vérifier la sauvegarde sur bande

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

Configuration des sauvegardes de fichiers
| Introduction aux polices de sauvegarde
| Configurer des polices de sauvegarde de fichiers

Exécuter des sauvegardes et des restaurations de fichiers
| Exécuter des sauvegardes manuelles
| Exécuter des restaurations
| Astuces pour la sauvegarde et la restauration

Protéger les données sauvegardées
| Concepts de duplication des sauvegardes
| Utilisation des Storage Lifecycle Policies
| Introduction à Auto Image Replication
| Introduction à NetBackup Vault

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

Surveillance de NetBackup
| Surveiller les travaux de NetBackup
| Surveiller l'activité de NetBackup
| Gérer les travaux
| Surveiller l'état de NetBackup

Gérer et optimiser la sauvegarde sur bande
| Gérer les robots et les périphériques à bandes
| Gérer les périphériques à bandes partagés
| Gérer les médias et l'état des médias
| Gérer les bandes et leur utilisation
| Astuces au sujet des médias et des périphériques

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

Optimiser les sauvegardes de fichiers
| Concepts de la sauvegarde de fichiers
| Utiliser la sauvegarde incrémentale
| Introduction aux snapshots des systèmes de fichiers
| Utilisation de multiple data streams
| Optimiser la performance des périphériques à bandes avec le multiplexing
| Utilisation des sauvegardes synthétiques
| Utilisation des polices de type FlashBackup

Introduction à la sauvegarde en entreprise

| Concepts de protection des applications
| Concepts de sauvegarde des bases de données
| Concepts de sauvegarde des applications de l'entreprise
| Concepts de protection des machines virtuelles

Travailler avec le support
| Ressources du support technique
| Processus, services et daemons de NetBackup
| Utiliser l'utilitaire nbcplogs
| Configurer les niveaux de verbosité des fichiers logs de NetBackup

Méthode pédagogique

Les nombreux travaux pratiques proposés lors de cette formation fournissent aux participants une expérience pratique des tâches d'administration de NetBackup 8. Les travaux pratiques sont réalisés sur la version 8.x de NetBackup.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.