Formation Veritas NetBackup 10.0 : Administration avancée

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

Le cours Veritas NetBackup 8.0: Administration avancée est conçu pour vous aider à acquérir les compétences nécessaires au succès de votre stratégie de protection des données. Vous découvrirez des rubriques avancées sur NetBackup, notamment les performances de NetBackup, la reprise après sinistre, les sauvegardes d'applications sur des ordinateurs physiques et virtuels, les sauvegardes de l'accélérateur de machine virtuelle et la sécurité. Ce cours couvre également l'utilisation de NetBackup pour gérer les sauvegardes de bases de données Oracle, Microsoft Exchange, Microsoft SQL et Microsoft SharePoint.

Référence	VER-NBU-2
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 000 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 22 au 26 septembre 2025
du 3 au 7 novembre 2025
du 1er au 5 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Objectifs

| Améliorer les performances de NetBackup en éliminant les goulots d'étranglement, en optimisant les tampons NetBackup et en vous familiarisant avec les fonctionnalités d'amélioration des performances de NetBackup.
| Se préparer aux catastrophes courantes et planifiez la récupération après sinistre à l'aide de stratégies de duplication optimisée, de réplication automatique et de protection de catalogue MSDP.
| Décrire les conditions requises pour la sauvegarde d'applications et de bases de données tierces.
| Configurer NetBackup pour sauvegarder et restaurer les bases de données Oracle, Microsoft Exchange, Microsoft SQL et Microsoft SharePoint.
| Discuter des stratégies de récupération de base de données Oracle, Microsoft Exchange, Microsoft SQL et Microsoft SharePoint.
| Configurer, exécuter et gérer les sauvegardes des applications exécutées sur des machines virtuelles.
| Configurer l'accélérateur pour les machines virtuelles VMware.
| S'assurer que l'environnement NetBackup est sécurisé à l'aide du cryptage, de l'audit, de l'authentification et des autorisations.

Public

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

Prérequis

| Être familiarisé avec les concepts généraux de réseau et de stockage, ainsi qu'avec l'administration et la configuration des systèmes d'exploitation Windows ou Linux.
| Egalement posséder une à trois années d'expérience de l'administration, de la configuration et du fonctionnement de base de NetBackup.
| Ces conditions préalables peuvent être remplies en assistant à n'importe quelle version du cours d'administration de NetBackup et en apportant une expérience de travail supplémentaire.

Programme de la formation

Reviewing NetBackup Concepts
| Comprendre l'environnement NetBackup
| Utilisation d'interfaces administratives NetBackup
| Utilisation de NetBackup dans un environnement d'entreprise

Improving NetBackup Performance
| Vue d'ensemble des performances NetBackup
| Résoudre les problèmes de performance
| Gestion de True Image Restore et des sauvegardes synthétiques
| Gestion des sauvegardes FlashBackup
| Utilisation de la résilience du réseau

Preparing for Disaster Recovery
| Stratégies de reprise après sinistre
| Protéger l'infrastructure NetBackup
| Introduction à la réplication automatique d'images
| Configuration de la réplication automatique d'image
| Surveillance de la réplication d'image automatique
| Gestion et maintenance de la réplication automatique d'image

Performing Disaster Recovery
| Récupération de l'infrastructure NetBackup
| Contrôle des serveurs de médias utilisés pour les restaurations
| Restauration à partir d'une image répliquée et importée

Optimizing NetBackup Deduplication
| Comprendre l'architecture MSDP
| Améliorer les performances de sauvegarde avec déduplication
| Optimiser les restaurations de déduplication et de réhydratation
| Protection des données et du catalogue de sauvegarde MSDP

Managing NDMP Backups
| Introduction à NetBackup for NDMP
| Préparation aux sauvegardes NDMP
| Configuration de la sauvegarde NDMP locale
| Configuration des sauvegardes NDMP à distance
| Préparation aux sauvegardes NDMP
| Protection d'un serveur de fichiers NetApp cDOT NDMP

Application Backup Concepts
| Comprendre les besoins de l'application
| Concepts de sauvegarde et de restauration de base de données
| Personnalisation des sauvegardes d'applications génériques

Managing Oracle Backups
| Introduction à la base de données Oracle
| Configuration des sauvegardes de la base de données Oracle
| Surveillance et maintenance des sauvegardes de bases de données Oracle
| Considérations relatives à la récupération après sinistre de la base de données Oracle

Managing Microsoft SQL Backups
| Introduction à Microsoft SQL Server
| Configuration de stratégies intelligentes SQL Server
| Surveillance des sauvegardes de la base de données SQL Server
| Considérations relatives à la récupération après sinistre SQL Server

Managing Microsoft SharePoint Backups
| Introduction à Microsoft SharePoint Server
| Configuration des stratégies NetBackup for SharePoint
| Considérations relatives à la récupération d'urgence SharePoint

Managing Microsoft Exchange Backups
| Introduction à Microsoft Exchange Server
| Configuration de NetBackup pour Exchange
| Exchange et environnements à haute disponibilité
| Surveillance et maintenance des sauvegardes de la base de données Exchange
| Considérations relatives à la reprise après sinistre Exchange

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

Enhancing Virtual Machine Protection
| Protéger les machines virtuelles avec des applications
| Utilisation de NetBackup Accelerator pour les sauvegardes de machines virtuelles
| Restauration de fichiers VMDK individuels

Securing the NetBackup Environment
| Comprendre les problèmes de sécurité dans un environnement de sauvegarde
| Sécuriser la communication du port NetBackup
| Cryptage des données NetBackup
| Configuration de NetBackup avec contrôle d'accès
| Audit de NetBackup
| Comprendre les certificats de sécurité

Implementing NetBackup Cloud Solutions
| Utiliser le cloud avec NetBackup
| Configurer le stockage en nuage NetBackup
| Gestion du stockage en nuage NetBackup et des sauvegardes en nuage

Méthode pédagogique

Support de cours officiel Veritas remis aux participants

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.