

# NetBackup

## Comparaison des versions

VERITAS™

Fonctionnalités	8.1.2	8.2	8.3	Remarques à propos de NBU 8.3
<b>Résilience opérationnelle, sécurité et conformité</b>				
Prise en charge des charges de travail étendue.	✓	✓	✓	Prise en charge des nouvelles charges de travail.
Amélioration des contrôles d'accès basés sur les rôles (RBAC).	✓	✓	✓	Plus de flexibilité avec un meilleur contrôle et accès aux données. 8.3 fournit un RBAC plus granulaire.
Prise en charge et améliorations pour les autorités de certification externes.	✓	✓	✓	8.3 prend en charge l'authentification unique pour l'interface web, l'intégration système de gestion des clés externes via KMIP, le transfert de journaux d'audits vers les serveurs syslog et des clés de 2048 bits ou plus pour l'autorité de certification (CA) de NetBackup.
Immuabilité avec les appliances NBU.			✓	Appliances renforcées. La prise en charge du stockage immuable par NetBackup (NetBackup OpenStorage (OST) et Flex 5340) aide à prévenir le chiffrement des données de sauvegarde par des ransomwares.
Récupération à différentes échelles.	✓	✓	✓	Automatisation et orchestration des sauvegardes de test avec NetBackup Resiliency (VRP).
<b>Protection des données dans le cloud</b>				
Hiérarchisation cloud directe MSDP (Media Server Deduplication Pool).			✓	Hiérarchisation directe depuis MSDP dans la version 8.3.
Solutions de sauvegarde cloud native.		✓	✓	Charges de travail natives dans le cloud, intégration de plate-forme cloud.
Restauration granulaire grâce à des instantanés dans le cloud.			✓	Récupération directe de fichiers et dossiers individuels à partir de l'interface web sans avoir à restaurer l'intégralité de l'instantané.
Portabilité des charges de travail et des données vers Azure Stack et Azure.			✓	Nouvelle portabilité/résilience de Azure Stack vers Azure Stack et de Azure Stack vers Azure.
Partage d'images avec Azure et s3.			✓	Stockage des objets compatibles.
Reprise après incident vers le cloud.	✓	✓	✓	Reprise après incident automatisée, orchestrée et à l'échelle vers le cloud.
Reprise après incident de l'entreprise à l'échelle vers le cloud d'un simple clic.			✓	Reprise après incident à l'échelle des divisions de l'entreprise dans le cloud.
Orchestration des instantanés dans le cloud.		✓	✓	Intégration de NBU et CloudPoint.
Déduplication unifiée sur un seul serveur.			✓	Convergence de MSDP et CloudCatalyst.
Déduplication d'Object Storage, y compris pour Glacier et les niveaux d'archivage avancé.		✓	✓	Réduction du coût de la bande passante et du stockage cloud. Les données simples sont exclues avant l'envoi vers le cloud.
Déploiement de cloud public automatisé avec des images de marketplace (AWS/Azure).	✓	✓	✓	Déploiement simplifié directement depuis les marketplaces de clouds publics.
<b>Virtuel</b>				
Récupération d'un fichier unique possible pour tous les systèmes de fichiers.	✓	✓	✓	Possibilité de récupération de données granulaires.
Nouvelle prise en charge de vTPM.			✓	Possibilité de sauvegarde et de récupération de machines virtuelles utilisant vTPM pour les environnements hautement sécurisés.
Améliorations de vCloud Discovery.		✓	✓	Le temps de découverte dans les très grands environnements passe de plusieurs heures à quelques minutes.
VMware sans agent, partout.		✓	✓	Sauvegarde et récupération sans agent, avec récupération de fichiers uniques et Instant Access.

Fonctionnalités	8.1.2	8.2	8.3	Remarques à propos de NBU 8.3
Améliorations des performances de VMware.			✓	La découverte est 50 fois plus rapide, ce qui permet aux tâches de démarrer plus tôt.
Nutanix AHV.		✓	✓	Amélioration de la protection avec notamment Accelerator, une prise en charge incrémentielle, une gestion des licences améliorée et une prise en charge des politiques d'hyperviseurs des plug-ins HMI.
Prise en charge de VMware vRealize, vSphere 7 et des plug-ins ServiceNow.			✓	Nouvelle possibilité d'automatisation des workflows.
Améliorations d'OpenStack.			✓	Le rôle d'administrateur de sauvegarde global fournit un accès à tous les utilisateurs à partir d'un seul rôle, une prise en charge CEPH et une capture de métadonnées supplémentaire.
Bases de données (SQL, Oracle, NAS)				
Prise en charge pour Oracle et Oracle RAC.	✓	✓	✓	Améliorations des sauvegardes RAC (fonctionnalité transférée sur WebUI) et équilibrage des charges avec les politiques intelligentes d'Oracle dans la version 8.3.
Prise en charge des charges de travail MS-SQL.		✓	✓	Libre-service pour l'administrateur de base de données/intégration de WebUI dans la version 8.3.
Accès instantané avec les bases de données SQL pour les appliances NBU et BYO.			✓	Récupération accélérée pour une expérience utilisateur sur le web améliorée.
Prise en charge d'Oracle Wallet.			✓	Contrôle des accès aux bases de données.
Prise en charge d'Universal Share avec les appliances BYO et NBU.			✓	BYO ajouté.
Avec Universal Share : appliance haute disponibilité et prise en charge de quotas.			✓	Basculement automatique si un nœud est désactivé et possibilité pour l'administrateur du stockage de restreindre la quantité de données pouvant être partagées.
Protection des données NAS basée sur NDMP.	✓	✓	✓	Protocole utilisé pour protéger NAS qui n'est pas flexible et crée une dépendance à un fournisseur de stockage NAS.
Protection des données NAS avec la protection des données dynamique NAS (DNAS).			✓	Fournit une prise en charge de la protection des appareils NAS traditionnelle basée sur les instantanés, la portabilité des données, l'optimisation des performances automatique et l'administration simplifiée (fichiers NFS seulement, NetApp et Nutanix).
Prise en charge de MongoDB.		✓	✓	Protection d'instances Mongo simples ou multiples dans des environnements partagés ou non pour les versions 3.4/3.6/4.0 Community ou Enterprise.
Interfaces utilisateur et intégrations modernes				
Interface utilisateur simplifiée et charges de travail et fonctionnalités supplémentaires (RBAC, nouvelles charges, API).	✓	✓	✓	Ajout d'une couverture de nouvelles charges de travail : SQL et Universal Share, stockage, politiques et API.
NetBackup fusionne avec CloudPoint et Veritas Resiliency Platform (VRP).			✓	Suppression d'outils ponctuels pour contrôler la protection des données cloud et la reprise après incident directement depuis NetBackup.
Réduction de l'encombrement Java.	✓	✓	✓	8.1.2 VxUpdate pour la mise à niveau client et le déploiement EEB a été ajouté. 8.2 étend les capacités de VxUpdate pour gérer les serveurs de médias BYO. Dans la version 8.3, l'encombrement Java est réduit.

Pour comparer les fonctionnalités des versions de NetBackup précédentes, consultez la page [Nouveautés](#).

Pour en savoir plus sur la dernière version de NetBackup, consultez le site [Veritas.com](#) et la [fiche technique NBU 8.3](#).

## À PROPOS DE VERITAS

Veritas Technologies est un leader mondial de la protection et de la disponibilité des données. Plus de 50 000 entreprises, dont 87 % des entreprises du classement Fortune Global 500, nous font confiance pour faire abstraction de la complexité informatique et simplifier la gestion des données. La plate-forme Enterprise Data Services automatise la protection et orchestre la récupération des données partout où elles se trouvent, garantit la disponibilité des applications critiques, 24 h/24 et 7 j/7, et fournit aux entreprises les informations dont elles ont besoin pour se conformer à une réglementation en constante évolution. Connue pour sa fiabilité à différentes échelles et son modèle de déploiement qui répond à tous les besoins, la plate-forme Veritas Enterprise Data Services prend en charge plus de 800 sources de données différentes, plus de 100 systèmes d'exploitation différents, plus de 1 400 cibles de stockage, et plus de 60 plates-formes cloud différentes. Pour en savoir plus : [www.veritas.com](http://www.veritas.com). Suivez-nous sur Twitter : [@veritastechllc](#).

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054  
+1 (866) 837 4827  
[www.veritas.com](http://www.veritas.com)

Vous trouverez sur notre site web les adresses  
et numéros de téléphone de nos agences locales.  
[www.veritas.com/company/contact](http://www.veritas.com/company/contact)

**VERITAS**