

# DELL EMC NETWORKER

Sauvegarde et restauration unifiées

## AVANTAGES

### GESTION CENTRALISEE

- Simplifie et automatise les opérations de sauvegarde et de restauration
- L'intégration avec DPC offre des alertes, des rapports et des recherches centralisés
- Gestion de Data Domain à partir de l'interface utilisateur NetWorker

### INTEGRATION AVEC DATA DOMAIN

- Rétention à long terme sur le Cloud grâce à la hiérarchisation sur le Cloud de Data Domain
- Accès et restauration instantanés des sauvegardes d'image VMware
- Réduction de l'utilisation et des coûts des infrastructures

### SAUVEGARDE ET RESTAURATION DANS LE CLOUD

- Sauvegarde rentable vers le stockage en mode objet dans le Cloud
- Déploiement simplifié dans les formats Cloud natifs
- Sauvegarde et récupération flexibles pour Azure Stack

NetWorker fournit une expérience utilisateur courante pour la protection des données, que votre entreprise soit une petite succursale ou un immense datacenter exploitant des ressources sur site ou des applications et des données dans le Cloud.

### Sauvegarde centralisée et restauration

EMC NetWorker centralise les opérations de sauvegarde et de restauration pour un contrôle complet de la protection des données dans les environnements informatiques et de stockage les plus divers.

- Environnements virtuels et physiques
- Applications métiers critiques
- SAN (réseaux de stockage), NAS (stockage rattaché au réseau) et DAS (stockage en attachement direct) ;
- Options de stockage de sauvegarde, notamment lecteurs et bibliothèques de bandes, bibliothèques de bandes virtuelles, baies de disques, systèmes de stockage avec déduplication et stockage en mode objet dans le Cloud.

### Performances et sécurité

EMC NetWorker garantit des performances et une sécurité optimales pour respecter les niveaux de service les plus exigeants.

L'intégration avec des technologies avancées, telles que les snapshots basés sur la baie (en modes bloc et fichier) et VMware vStorage APIs for Data Protection, permet de réaliser des sauvegardes rapides, efficaces et sans interruption. Les excellentes performances comprennent :

- Déployer un vProxy en moins de 5 minutes
- Protéger des milliers de machines virtuelles avec un seul serveur
- Protéger des milliers de machines virtuelles avec un seul vCenter
- Prise en charge du chiffrement AES 256 bits
- Contrôle sécurisé des lockbox
- Authentification utilisateur améliorée
- Autorisation basée sur des rôles

## Expérience Cloud NetWorker

Avec ses fonctionnalités Cloud, NetWorker fournit une solution de protection des données Cloud optimisée pour sécuriser vos données partout. NetWorker Virtual Edition (AVE) offre un déploiement simple dans AWS et Azure en tirant parti des formats Cloud natifs Azure AME et Azure VHD.

**Sauvegarde dans le Cloud**, lorsque vos applications sont exécutées dans des Clouds publics et que vous souhaitez utiliser un stockage d'objets pour toutes les charges applicatives de sauvegarde, c'est-à-dire aussi bien les sauvegardes à court terme pour la reprise des opérations que les sauvegardes à long terme à des fins de conformité. NVE, configuré avec Data Domain Virtual Edition (DD VE), offre une solution de protection des données rentable en utilisant DD VE pour le stockage en mode objet dans le Cloud. NVE avec Data Domain évolue jusqu'à 96 To, offrant une protection évolutive pour prendre en charge de grandes charges applicatives.

**Sauvegarde dans Azure Stack** pour les scénarios nécessitant une protection des données avec déploiement et gestion simples. NVE dans Azure Stack prend en charge la sauvegarde des systèmes de fichiers de niveau invité, ainsi que l'application dans un état cohérent.

**La rétention à long terme dans le Cloud** permet une hiérarchisation des données en mode natif vers le Cloud public, privé ou hybride pour une rétention à long terme. L'orchestration se produit directement dans l'UI d'Avamar.

## Guide d'intégration de NetWorker et Data Domain

NetWorker s'intègre à Data Domain pour fournir une solution de protection des données efficace et flexible tout en réduisant l'utilisation des infrastructures.

- Réduction de la quantité de données transférées sur le réseau de 98 %
- Jusqu'à 50 % de réduction des temps de sauvegarde
- Réduction du stockage de protection jusqu'à 36 fois
- Accès instantané aux sauvegardes d'images VMware

NetWorker Client Direct permet la sauvegarde des systèmes de fichiers clients ou applications directement vers le système Data Domain. Le gain d'efficacité permet de réaliser davantage de sauvegardes à partir d'un seul serveur. Cela réduit également le besoin en nœuds de stockage, ainsi que les exigences en termes de coûts et de gestion des ressources.

Grâce à EMC NetWorker, la gestion des systèmes Data Domain et les opérations quotidiennes sont considérablement simplifiées :

- La découverte et la configuration basées sur des assistants rationalisent la mise en œuvre des systèmes Data Domain.
- La fonction de surveillance SNMP personnalisable capture les alertes et messages Data Domain.
- La fonction de surveillance de la réplication affiche l'état et des statistiques concernant la réplication des systèmes Data Domain.
- La fonction de reporting affiche la capacité, l'utilisation et l'efficacité de la déduplication de Data Domain.
- Protection des données sécurisée avec intégration dans le verrou de rétention Data Domain

## Gestion simple et moderne des sauvegardes

Data Protection Central (DPC) comprend des tableaux de bord personnalisables et intuitifs qui simplifient l'identification et la résolution des problèmes. Le logiciel assure la surveillance des activités critiques, une gestion active, et la recherche avec la récupération intégrée : le tout à partir d'une interface unique. Le logiciel de gestion offre une visibilité sur plusieurs sites et plusieurs systèmes, notamment NetWorker, Dell EMC Avamar et Dell EMC Integrated Data Protection Appliance. DPC permet d'accomplir la majorité des tâches quotidiennes dans une seule interface.



[En savoir plus](#) sur les solutions



[Contacter](#) un expert Dell EMC