

Protection des données compatible avec le Cloud pour les datacenters hybrides

La réussite de votre entreprise dépend de votre capacité à protéger, consulter et exploiter vos données stratégiques au quotidien et à les restaurer rapidement en cas de panne imprévue. Et pourtant, de nombreuses entreprises utilisent des logiciels de protection des données qui sacrifient la fonctionnalité au profit de la simplicité, ou l'extensibilité au profit de la polyvalence.

Avec le logiciel Quest® NetVault, les entreprises en forte croissance peuvent tirer parti d'une protection des données multiplateforme haut de gamme et simple d'utilisation, prête à l'emploi et facilement extensible pour répondre à l'augmentation des données.

Ce logiciel vous permet de protéger un grand nombre de serveurs stockant des pétaoctets de données à partir d'une seule console Web. Il prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation, applications, bases de données, architectures de processeur et appareils de stockage. Cette polyvalence multiplateforme facilite la personnalisation de NetVault en fonction du paysage en constante évolution et expansion de votre infrastructure informatique.

FONCTIONNALITÉS

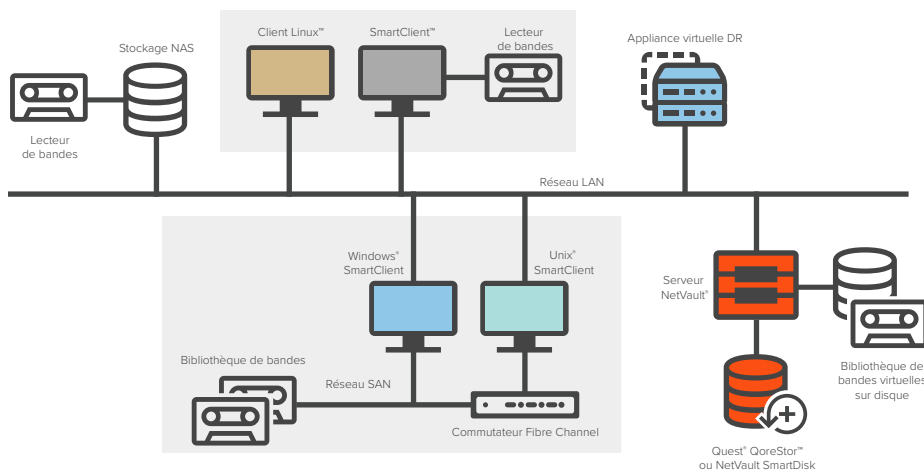
Prise en charge physique et virtuelle : protégez à la fois les serveurs physiques et virtuels (VMware, Hyper-V et Nutanix) avec une solution unique et obtenez

des sauvegardes et restaurations cohérentes et fiables de type « pointer-cliquer ». Vous pouvez sauvegarder toutes les machines virtuelles avec une vue unifiée s'étendant à des milliers de machines virtuelles en exécutant le plug-in VMware sur tout proxy disponible.

Contrôle sur l'ensemble de l'entreprise : configurez, gérez et surveillez vos opérations de sauvegarde et de restauration avec une console Web. Des assistants pratiques vous guident dans les opérations habituelles, telles que la création de tâches de sauvegarde, l'application de stratégies, la configuration d'appareils de stockage et la génération de rapports. Les workflows intuitifs et la navigation efficace vous permettent d'accomplir de nombreuses tâches sans jongler entre plusieurs fenêtres. La plupart des opérations peuvent être réalisées depuis une seule console.

Puissante fonction de recherche dans le catalogue : recherchez rapidement et de façon granulaire des fichiers et des objets pour la sauvegarde et la restauration. Les fonctionnalités de recherche rapide fournissent un accès aux métadonnées (nom, date de la modification, type, etc.) pour les éléments sauvegardés avec NetVault. Votre recherche peut également inclure les ensembles de sauvegarde ayant des index hors ligne.

Protection des applications : garantisiez la protection et la disponibilité de toutes vos applications et données stratégiques,



NetVault offre une protection des données simple et flexible de niveau professionnel.

NetVault assure une protection des données complète dans les environnements informatiques hybrides à partir d'une console unique.

AVANTAGES :

- Coût total de possession réduit et administration simplifiée à l'aide d'une solution permettant de gérer les datacenters hybrides complexes
- Économies considérables sur le stockage grâce à la déduplication côté client et à la possibilité d'utiliser du matériel de stockage moins cher
- Points de restauration plus granulaires et délai de restauration plus rapide avec les instantanés matériels qui assurent une meilleure disponibilité des applications
- Productivité informatique améliorée à l'aide d'une console de gestion Web intuitive
- Restauration système plus rapide via la fonction de restauration sans système d'exploitation
- Sauvegarde plus rapide avec la multidiffusion hautes performances
- Amélioration de la sécurité et du contrôle de l'administration des systèmes avec des rôles et des privilèges basés dans AD

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

LOGICIEL

Plateformes des serveurs :

Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019, Linux (RHEL 7.x, SLES 12 SP3) et autres plateformes Windows et Linux*

Plateformes clients :

Windows (hybride et 64 bits), la plupart des plateformes Linux, Solaris (SPARC et x86/x86-64).

Applications prises en charge :

Office 365, Exchange, SQL, SharePoint, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL, SAP, SAP HANA, MongoDB, Sybase, Teradata, etc.

Plateformes de virtualisation :

VMware, Hyper-V et Nutanix

Protégé par les brevets américains n° 7 814 260 ; 7 913 043 ; 7 979 650 ; 8 086 782 ; 8 145 864 ; 8 171 247 ; 8 255 654 ; 8 271 755 ; 8 311 985 ; 8 452 731. Protégé par les brevets japonais, européens, français et britanniques 1615131 et 05250687.0 et par le brevet allemand DE602004002858. En attente de brevets supplémentaires.

* **Remarque :** la configuration système requise et les plateformes prises en charge sont mises à jour régulièrement. Consultez le site du support NetVault pour obtenir les informations les plus récentes.

notamment Office 365, Exchange, SQL, SharePoint, Oracle, MySQL, DB2, PostgreSQL, SAP, SAP HANA, MongoDB, Sybase et Teradata. Aucun script n'est nécessaire pour exécuter les tâches de sauvegarde et de restauration des données à chaud.

Protection d'Office 365 : sauvegardez et restaurez les boîtes de messagerie Exchange Online, les calendriers, les contacts et les e-mails ; les fichiers et dossiers OneDrive ; les sites et les sous-sites SharePoint Online ; les utilisateurs, les groupes et les principaux de service Azure Active Directory ; les déploiements complets Teams, dont la configuration et la logique ; enfin les calendriers, y compris les groupes et événements. En savoir plus.

Prise en charge d'Active Directory (AD) et d'Azure AD : connectez-vous à NetVault à l'aide de vos identifiants d'authentification unique AD. Le contrôle d'accès basé sur les rôles régule les opérations que peuvent effectuer les administrateurs (en fonction des privilèges AD attribués). AD et LDAP permettent d'utiliser la fonction d'installation en mode « push » pour les systèmes clients NetVault. Cette fonctionnalité constitue un réel atout dans les grands environnements comptant des centaines de clients qui ont besoin de mises à niveau ou d'installations.

Instantanés des baies de stockage tenant compte des applications : effectuez des sauvegardes bien plus rapides et simples, avec des objectifs de délai et de point de restauration (RTO et RPO) capables de répondre aux besoins métier les plus exigeants.

Intégration avec Quest QoreStor™ : bénéficiez d'une sauvegarde directe vers l'appareil de stockage avec cette solution de stockage SDS (software-defined) et de déduplication. Avec la déduplication et la compression côté client, elle offre des améliorations des performances considérables et une plus grande efficacité de stockage. Le logiciel NetVault prend également en charge la plateforme de sauvegarde et de restauration EMC Data Domain ainsi que sa technologie de déduplication DD Boost.

Nombreuses options de stockage : réalisez vos sauvegardes vers un grand nombre de cibles de stockage, notamment les baies de disques, les bibliothèques de bandes et les appliances de déduplication tierces. Bénéficiez d'une protection avancée des informations stockées sur vos appareils de stockage NAS. Réduisez le

trafic LAN et optimisez les performances en utilisant le protocole NDMP (Network Data Management Protocol).

Multidiffusion hautes performances : gagnez du temps et simplifiez la gestion en sauvegardant simultanément plusieurs charges de travail (comme des disques réseau, des disques locaux et des points de montage), ou en décomposant les tâches volumineuses en plusieurs flux pour optimiser les performances de sauvegarde.

Sécurité renforcée : soyez à la hauteur des exigences réglementaires sans sacrifier les performances de déduplication ou fenêtres de sauvegardes avec un module de chiffrement pour la prise en charge des algorithmes CAST-128, AES-256 et CAST-256. Le chiffrement flexible au niveau des tâches vous permet de choisir facilement les données à chiffrer.

Certification FIPS : répondez aux exigences de sécurité des données gouvernementales avec le module de chiffrement NetVault qui a reçu la certification FIPS 140-2 de niveau 1.

Sauvegardes complètes synthétiques : gagnez du temps et de l'espace en créant une nouvelle sauvegarde complète de référence de façon synthétique à partir de données de sauvegarde déjà écrites sur QoreStor.

Octroi de licences simple et direct : obtenez des licences selon la capacité de stockage nécessaire, par composant ou par abonnement annuel, pour une flexibilité exceptionnelle. Avec des licences basées sur les composants, vous pouvez choisir les modules dont vous avez besoin.

Compatible avec MSP : offre une architecture multilocataires avec les rôles administrateurs MSP « master » (maître) et « customer » (client), ainsi que des licences et un tarif MSP spéciaux.

PROFIL DE QUEST

Quest fournit des solutions logicielles adaptées au monde de l'informatique d'entreprise en rapide évolution. Nous simplifions les défis associés à l'explosion des données, à l'expansion dans le Cloud, aux datacenters hybrides, aux menaces de sécurité et aux exigences de conformité. Notre gamme de solutions couvre la gestion des bases de données, la protection des données, la gestion unifiée des terminaux, la gestion des accès et des identités, ainsi que la gestion des plateformes Microsoft.