

Solutions de reprise d'activité et de sauvegarde Quest® pour environnements Microsoft 365 et AD hybride

Bénéficiez d'une solution de protection des données et des systèmes puissante, flexible et économique

Introduction

Les cyberattaques n'ont jamais été aussi nombreuses. Près de 70 % des entreprises ont été victimes d'une attaque par rançongiciel, rien qu'en 2020, avec un arrêt de service d'une durée moyenne de 21 jours. Vos applications Microsoft 365 et votre infrastructure Active Directory (AD) hybride stratégiques sont des actifs fortement ciblés par ces attaques. En effet, Microsoft indique que 300 milliards de menaces sur les messageries électroniques et près de 7 milliards de menaces sur les terminaux ont été bloquées au cours des 12 derniers mois.

En cas de panne d'AD pour cause d'attaques par rançongiciel, de cyberattaques ou de catastrophes, l'environnement informatique est paralysé, ce qui signifie que toute l'organisation cesse de fonctionner tant qu'AD n'est pas restauré. Vos données Microsoft 365 stockées dans Exchange et SharePoint Online, OneDrive, Teams et les calendriers sont tout aussi sensibles aux erreurs des utilisateurs, aux suppressions accidentelles, aux corruptions et aux logiciels malveillants. Mais si Microsoft peut être responsable du maintien de la disponibilité des services Cloud, il vous incombe de protéger vos données.

Quels sont les éléments à risques ?

Toute corruption d'AD/Azure AD ou toute perte de données Microsoft 365 impacte vos collaborateurs, clients et partenaires, ce qui nuit à votre réputation et à vos résultats. De plus, pour satisfaire aux réglementations de conformité, vous devez démontrer l'efficacité de vos procédures de sauvegarde et plans de reprise d'activité. Vous devez donc impérativement veiller à pouvoir sauvegarder et restaurer rapidement votre environnement Microsoft 365 et AD hybride suite à des erreurs, corruptions ou sinistres.

La solution de restauration Quest® pour AD hybride et Microsoft 365

Quest contribue à assurer la continuité et la reprise d'activité en protégeant à la fois votre infrastructure AD hybride et l'ensemble de vos données Microsoft 365. Cette solution est conçue pour vous aider à restaurer rapidement et facilement ces ressources stratégiques afin de réduire tout impact sur votre organisation.

Sauvegarde et restauration des identités AD et Azure AD

Nombre de cyberattaques fortement médiatisées ont montré que lorsque des rançongiciels frappent, il est essentiel de restaurer AD avant les bases de données et applications stratégiques. D'après Gartner, « le processus de restauration de nombreuses attaques par rançongiciel documentées en détail a été freiné par le fait de ne pas avoir de processus de restauration d'Active Directory intact ». Cela s'explique par le fait que de nombreux types de rançongiciels, comme SaveTheQueen ou DoppelPaymer, compromettent AD et l'utilisent pour se diffuser dans les systèmes de l'organisation cible. De plus, si vous disposez d'un environnement hybride, il est impératif que vous vous assuriez de la disponibilité et de l'intégrité de l'environnement AD local et de la plateforme Azure AD, car les deux répertoires sont étroitement liés.

Heureusement, Quest peut simplifier, automatiser et accélérer la sauvegarde et la restauration de votre environnement AD hybride avec Quest® Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition (DRE) et Quest® On Demand Recovery.

- **Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition (RMAD DRE)** : couvre tous les scénarios de reprise d'activité d'AD, des modifications des attributs à la corruption SYSVOL en passant par les sinistres touchant toute la forêt AD. RMAD DRE automatise toutes les étapes du processus manuel de restauration de forêt AD, protège vos sauvegardes AD de toute compromission et élimine le risque de réinfection par des logiciels malveillants lors de la restauration. Vous avez la flexibilité de choisir la méthode de restauration optimale dans une situation donnée, qu'il s'agisse d'une restauration progressive, de la restauration d'AD sur un système d'exploitation nettoyé ou d'une restauration non configurée.
- **On Demand Recovery** : protège votre environnement Azure AD, y compris des objets Cloud non synchronisés par Azure AD Connect, par exemple des groupes Azure AD, des comptes Azure B2B/B2C, des stratégies d'accès conditionnel, etc. Vous pouvez exécuter des rapports sur les différences qui comparent vos sauvegardes à l'environnement Azure AD de production pour mettre en évidence les modifications ou les suppressions. Effectuez des recherches granulaires et restaurez exactement ce dont vous avez besoin, ou restaurez en bloc plusieurs utilisateurs, groupes ou appartenances aux groupes, sans PowerShell.

Sauvegarde et restauration des données Microsoft 365

La protection des données intégrée dans Microsoft 365 ne répond pas aux exigences de sauvegarde les plus strictes dont la plupart des départements informatiques ont besoin. Le contrôle de version et la réplication ne protègent pas contre les attaques par rançongiciel et les autres attaques malveillantes, ni même contre les modifications et suppressions accidentelles.

La solution de sauvegarde et de restauration d'entreprise **Quest® NetVault Plus** fournit la protection Microsoft 365 complète pour l'ensemble de vos données Exchange et SharePoint Online, Teams et OneDrive. Vous pouvez également utiliser sa fonctionnalité d'immuabilité des données pour protéger vos sauvegardes contre les rançongiciels et autres cyberattaques.

NetVault Plus assure une compression et une déduplication des données leaders sur le marché, qui réduit les besoins de stockage des sauvegardes dans le Cloud ainsi que les coûts de 95 %. À des fins de reprise d'activité, vous pouvez également répliquer en toute sécurité des sauvegardes

dans un autre Cloud 10 à 15 fois plus rapidement. Avec NetVault Plus, vous pouvez vraiment obtenir une stratégie de sauvegarde 3-2-1 pour la reprise d'activité et la protection des données Microsoft 365. Et vous pouvez utiliser le stockage Blob Azure pour réduire encore plus les coûts. À des fins de flexibilité, vous pouvez installer NetVault Plus sur site ou dans le Cloud Azure.

Avec NetVault Plus, vous pouvez sauvegarder et restaurer :

- Des boîtes aux lettres Exchange Online. La recherche et la restauration granulaires permettent de restaurer des boîtes aux lettres complètes, des e-mails individuels et des pièces jointes.
- La configuration complète de Teams et la logique au niveau d'une équipe et au niveau d'objets individuels, notamment les fichiers, les membres, les conversations des canaux, etc.
- Les fichiers et dossiers des utilisateurs et groupes OneDrive.
- Des sites et sous-sites SharePoint Online au niveau du site complet ou à un niveau granulaire.
- Des calendriers, des groupes et des événements.

Mieux encore, vous pouvez utiliser NetVault Plus pour protéger vos données Microsoft 365 avec l'ensemble de vos autres systèmes sur site, applications et données. Vous disposez ainsi d'une solution unique pour tous vos besoins en matière de protection des données.

Conclusion

De plus en plus d'organisations adoptent Active Directory et Microsoft 365. Mais la protection complète du système et de vos données ainsi que la conformité aux normes en vigueur sont de votre responsabilité. Quest fournit une solution puissante et économique pour assurer la protection de vos données Microsoft 365 et AD ainsi que leur restauration en cas de suppression ou de modification accidentelles, de virus, rançongiciels et autres logiciels malveillants.

Profil de Quest

Quest crée des solutions logicielles conçues pour exploiter tous les avantages des nouvelles technologies dans un paysage informatique toujours plus complexe. De la gestion des bases de données et des systèmes à celle d'Active Directory et d'Office 365, en passant par la cyberrésilience, Quest aide ses clients à relever leurs prochains défis informatiques dès à présent. Quest Software. Where Next Meets Now.