

5 façons dont NetBackup vous aide à vous défendre contre les ransomwares

Les ransomwares continuent de défrayer la chronique, et à juste titre. Des entreprises seront victimes d'une attaque par ransomware toutes les deux secondes d'ici 2031¹ et la moitié des professionnels de la sécurité informatique déclarent que, selon eux, leur entreprise n'est pas prête à repousser une attaque par ransomware.²

Une première ligne de défense robuste constitue la première étape de prévention contre les attaques de ransomwares, mais cela ne suffit pas. Chaque entreprise doit mettre en place un cadre de résilience complet et à plusieurs niveaux, qui prend en charge les éléments de protection, de détection et de récupération de la stratégie globale de cybersécurité de l'organisation. À mesure que les parties malveillantes deviennent de plus en plus sophistiquées, les entreprises réalisent que la question n'est plus de savoir si elles seront ciblées par des ransomwares, mais quand cela arrivera.

Veritas NetBackup™ peut aider votre organisation à faire preuve de résilience lorsque ce jour viendra. Découvrez cinq façons dont NetBackup vous permet d'éviter, de détecter et de vous protéger contre les attaques par ransomware.



1. Il vous aide à renforcer le matériel et les logiciels

La nature complexe et interconnectée des systèmes informatiques offre aux ransomwares la capacité de semer le chaos dans toutes les données d'une organisation via un seul point d'entrée, tel qu'un courrier électronique de phishing envoyé à un employé.

Pour se prémunir contre ces faiblesses, NetBackup peut aider votre entreprise à réduire sa surface d'attaque informatique grâce à un renforcement matériel et logiciel complet. Grâce à une gestion renforcée des identités et des accès comprenant un contrôle d'accès granulaire basé sur les rôles (RBAC), une authentification à deux facteurs et un chiffrement des données en transit et en stockage, NetBackup dispose des outils nécessaires pour renforcer votre environnement contre les menaces croissantes.



2. Il vous permet de sécuriser vos sauvegardes avec un stockage immuable

Les sauvegardes sont la dernière ligne de défense contre les ransomwares. Si les attaquants chiffrent les sauvegardes de votre entreprise, vous n'aurez guère de recours contre le paiement d'une rançon. Mais lorsque vous pouvez vous armer d'un stockage immuable, qui écrit les données de manière à ce qu'elles ne puissent pas être modifiées ou supprimées, vous disposez de plusieurs options pour réagir.

Si un ransomware pénètre vos premières lignes de défense et les systèmes de votre entreprise sur site et dans le cloud, NetBackup offre une gestion et un stockage d'images immuables pour protéger vos sauvegardes contre le chiffrement ou l'effacement. Par conséquent, vos données deviennent imperméables aux menaces de destruction ou de chiffrement des ransomwares, ce qui vous permet de garantir une récupération plus rapide.



3. Il renforce la protection des données par l'isolation

Les sauvegardes connectées au réseau sont vulnérables car les ransomwares peuvent cibler et s'introduire dans tout système connecté physiquement. Une manière de protéger les données consiste à créer un espace physique entre les données stockées et le système en réseau, un véritable isolement physique. Ces sauvegardes hors ligne constituent l'une des rares mesures sans faille pour empêcher l'accès malveillant aux données et leur chiffrement.

NetBackup peut soutenir votre stratégie d'isolation. Grâce à ses capacités de résilience, vous pouvez dédupliquer et répliquer des données sur des supports de stockage qui peuvent être isolés sans avoir recours à un tiers.



4. Il détecte automatiquement les menaces potentielles

Les cybercriminels d'aujourd'hui ciblent l'intégralité des données et de l'infrastructure d'une organisation. La connaissance et le contrôle des données, de l'infrastructure et de l'activité utilisateur de votre organisation sont critiques pour détecter les vulnérabilités et les menaces.

Avec NetBackup, vous disposerez d'une vue d'ensemble de votre environnement et pourrez utiliser la puissance de l'intelligence artificielle (IA) pour détecter les anomalies et obtenir des alertes d'activités suspectes à chaque sauvegarde. Votre équipe informatique aura une meilleure compréhension du comportement de base pour les données et l'infrastructure, y compris l'activité attendue des données et les autorisations intersystèmes. Lorsque des anomalies sont détectées, l'équipe peut agir immédiatement pour isoler les sauvegardes concernées, minimiser l'impact et garantir que vos données sont toujours récupérables.



5. Il vous permet de mettre en place un processus automatisé et orchestré de restauration

Bien que de nombreuses équipes informatiques mettent en place des infrastructures hybrides et multi-cloud pour répondre aux besoins de leur organisation, cette complexité peut rendre les données plus vulnérables et la récupération plus difficile. Les entreprises comptant des centaines ou des milliers de serveurs ne peuvent pas récupérer manuellement les données rapidement, ce qui rend l'automatisation nécessaire.

Avec NetBackup, vous disposez d'options complètes pour un processus de récupération automatisé et orchestré qui vous aide à garder le contrôle face à une attaque de ransomware. NetBackup inclut des fonctionnalités de retour en arrière instantané pour VMware, permettant aux organisations de ramener instantanément les machines virtuelles à n'importe quel point dans le temps. Cela vous permet de n'envoyer que les blocs uniques nécessaires au retour en arrière du système de production, réduisant ainsi la récupération de plusieurs heures ou jours à quelques minutes ou secondes seulement, tout en garantissant la continuité de vos activités.

Faites confiance à Veritas NetBackup

Les attaques potentiellement dévastatrices de ransomware sont une dure réalité, mais NetBackup vous permet d'être prêt quand elles frappent. En tant que solution de sauvegarde et de récupération des données numéro 1 dans le monde, NetBackup fournit une résilience critique à l'échelle de l'entreprise avec une plate-forme unique qui peut prendre en charge toute charge de travail, tout cloud et toute architecture.

Avec NetBackup, vous disposerez des outils nécessaires pour protéger, détecter et restaurer avec une stratégie de résilience qui renforce vos données et votre infrastructure contre les menaces malveillantes d'endommagement des données, et vous défendre en toute confiance contre les ransomwares.

Découvrez comment Veritas NetBackup peut aider votre entreprise à maintenir une résilience maximale aux ransomwares sur www.veritas.com/protection/netbackup.

1. [Cybercrime Magazine](#), "Global Ransomware Damage Costs Predicted To Exceed \$265 Billion By 2031," June 3, 2021.

2. [PurpleSec](#), "10 Cybersecurity Trends You Can't Ignore In 2021," April 29, 2021.

À propos de Veritas

Veritas Technologies est un leader mondial de la protection et de la disponibilité des données. Plus de 80 000 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 essentielles, 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. Suivez-nous sur Twitter : [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

veritas.com

Pour obtenir les coordonnées pour le monde entier, consultez la page : veritas.com/company/contact