

GravityZone Security for Storage

Protection Next-Gen pour les NAS et systèmes de partage de fichiers

La transformation numérique et la multiplication des projets professionnels collaboratifs requièrent de plus en plus de systèmes de stockage partagés. Dans le même temps, des cybermenaces toujours plus sophistiquées et prolifiques nécessitent une sécurisation efficace de ces systèmes. Il s'agit notamment d'éviter que les infections ne se propagent à l'ensemble de l'organisation, voire au-delà. GravityZone Security for Storage offre une protection de pointe et en temps réel pour les systèmes de partage de fichiers et de stockage en réseau.

Lorsqu'un utilisateur demande à ouvrir, lire, modifier ou fermer un fichier sur un ordinateur portable, un poste de travail, un smartphone ou un autre appareil, le client ICAP (un NAS ou un système de partage de fichiers) détermine, en fonction de la politique définie, si le fichier doit faire l'objet d'une analyse antimalware. Si une analyse est nécessaire, le client ICAP envoie la demande correspondante au SVA qui analyse le fichier et renvoie ses conclusions au système de stockage. En fonction de sa configuration, le SVA peut également lancer des actions définies par la politique, telles que la désinfection d'un fichier jugé malveillant. Si le fichier est sain ou désinfecté, le système de stockage autorise l'utilisateur à y accéder. Si le fichier n'est pas sûr, l'accès est bloqué.

Principales capacités

- Grande compatibilité – Support de Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile, et les solutions NAS compatibles avec le protocole ICAP de Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle®, etc. Si votre entreprise a un grand nombre d'appareils compatibles ICAP, GravityZone peut protéger l'ensemble de votre parc multi-fournisseurs NAS en un seul déploiement, et ainsi réduire les coûts.
- La conception redondante de la plateforme GravityZone lui assure une résilience intrinsèque. De plus, l'équilibrage de charge basé sur des politiques appliquées à l'ensemble des serveurs ICAP élimine les points de défaillance uniques au niveau des systèmes, assurant une sécurité ininterrompue et une forte disponibilité, telles que configurées et contrôlées par le client ICAP.

Le Machine Learning, combiné à d'autres technologies, assure une protection en temps réel pour les NAS compatibles avec le protocole ICAP et les systèmes de partage de fichiers, notamment Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® et les NAS de Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle®, etc. Administré depuis la même console que les autres produits GravityZone, Security for Storage est rapide à déployer et facile à gérer.

En bref

Les modèles de Machine Learning de Bitdefender utilisent 40 000 fonctionnalités statiques et dynamiques et évoluent en permanence grâce aux milliards d'échantillons de fichiers collectés sur des centaines de millions de endpoints à travers le monde. Une méthode qui améliore de manière spectaculaire l'efficacité de GravityZone en ce qui concerne la détection des malwares, tout en limitant les faux positifs.

Avantages clés

- Par évolutivité illimitée, on entend que l'architecture modulaire GravityZone, à l'échelle du Web, vous permet d'ajouter un nombre quasiment illimité de serveurs ICAP à la demande. Vous pourrez ainsi faire face à des demandes d'analyse de plus en plus nombreuses, liées au développement de l'activité de votre organisation ou à l'augmentation de la quantité de données à traiter.
- GravityZone Security for Storage tire profit de la technologie de sécurité primée de Bitdefender pour fournir de multiples couches de défenses (Machine Learning, heuristique, signatures et recherche dans le cloud) contre les infections connues et inconnues à base de fichiers, dont les attaques Zero-day ou avancées.
- Administrez Security for Storage, comme toutes les autres solutions GravityZone, depuis une seule console centralisée : la garantie d'un déploiement rapide et d'une gestion simple. Security for Storage est également très personnalisable et vous permet de définir rapidement des politiques et exclusions ainsi que des mesures par défaut, de créer des rapports personnalisés et d'obtenir des notifications en temps réel adaptées aux besoins de votre entreprise.

Bitdefender®
BUILT FOR RESILIENCE

49 rue de la vanne
92120 Montrouge
France

Bitdefender est un leader mondial de la cybersécurité qui fournit des solutions de pointe en matière de prévention, de détection et de réponse aux menaces. Protégeant des millions d'environnements de particuliers, d'entreprises et de gouvernements, Bitdefender compte parmi les experts les plus fiables de l'industrie pour l'élimination des menaces, la protection de la vie privée et des données, et la cyber-résilience. Grâce à des investissements importants dans la recherche et le développement, les Bitdefender Labs découvrent plus de 400 nouvelles menaces chaque minute et répondent à environ 40 milliards de requêtes de menaces par jour. La société a été la première à innover dans le domaine des malwares, de la sécurité de l'IoT, de l'analyse comportementale et de l'intelligence artificielle. Sa technologie est utilisée sous licence par plus de 150 éditeurs parmi les plus reconnus au monde. Fondée en 2001, Bitdefender a des clients dans 170 pays et possède des bureaux dans le monde entier.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://www.bitdefender.fr>.

Tous droits réservés. © 2022 Bitdefender. Toutes les marques, noms commerciaux et produits cités dans ce document sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.