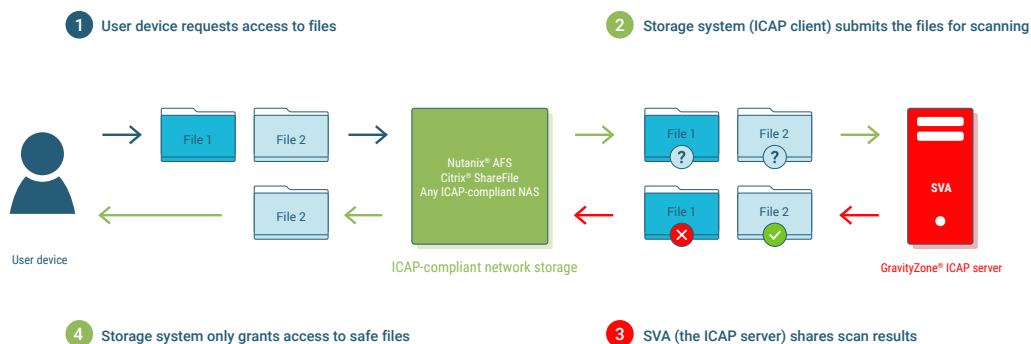


GravityZone Security for Storage

Sous l'effet de la transformation numérique et de la multiplication des projets professionnels collaboratifs, les systèmes de stockage partagés sont de plus en plus sollicités. Dans le même temps, des menaces informatiques toujours plus sophistiquées et prolifiques rendent indispensable la 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 garantit une protection en temps réel de pointe pour les systèmes de partage de fichiers et de stockage en réseau les plus courants.

COMMENT ÇA MARCHE

Le Control Center GravityZone est la console de gestion centrale de GravityZone Security for Storage (et de toutes les solutions complémentaires de Bitdefender). Au moins une appliance virtuelle GravityZone Security (SVA) joue le rôle de serveur ICAP effectuant des analyses antimalwares pour les serveurs de stockage en réseau (NAS) et les solutions de partage de fichiers conformes au Internet Content Adaptation Protocol (ICAP, standardisé par la norme RFC 3507).



Le schéma ci-dessus illustre ce processus. 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 (File 2 du schéma), le système de stockage autorise l'utilisateur à y accéder. Tant que le fichier n'est pas sûr (File 1 du schéma), l'accès reste interdit.

En complément des services d'analyse à l'accès, Security for Storage propose aussi une fonction d'analyse des archives.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Une protection inégalée

Plus de 500 millions d'utilisateurs dans le monde font confiance à la technologie de sécurité Bitdefender, plusieurs fois primée. GravityZone Security for Storage s'appuie sur ce savoir-faire pour fournir plusieurs couches de protection (machine learning, heuristique, signatures, recherche dans le cloud, etc.) contre des infections connues ou inconnues basées sur des fichiers qui peuvent être des éléments d'attaques zero-day ou d'attaques sophistiquées.

Évolutivité illimitée

L'architecture modulaire GravityZone, à l'échelle du Web, vous permet d'ajouter un nombre quasiment illimité de serveurs ICAP (SVA) à la demande. Vous pourrez ainsi faire face à des demandes d'analyse

TECHNOLOGIE DE MACHINE LEARNING À LA POINTE

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.

Bitdefender®

FICHE PRODUIT

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.

Gestion efficace

Vous pouvez administrer Security for Storage, comme toutes les autres solutions GravityZone, depuis une seule console centrale. C'est la garantie d'un déploiement rapide et d'une gestion simple. De plus, le système et les algorithmes de détection des menaces sont mis à jour automatiquement. Cela ne demande aucun effort et ne perturbe pas le travail des utilisateurs. Security for Storage est hautement configurable. Vous pouvez donc l'adapter en toute simplicité aux besoins de votre organisation : définir les politiques et les exclusions, choisir les actions à lancer par défaut si une infection est détectée, créer des rapports personnalisés et déclencher l'apparition en temps réel de notifications.

Grande compatibilité

Security for Storage a été validé pour Nutanix® Acropolis File System (AFS) et Citrix® ShareFile, et il est compatible avec les solutions NAS ICAP de Dell, EMC, IBM, Hitachi, HPE et Oracle, entre autres. Si vous avez une grande variété d'appareils compatibles ICAP dans votre organisation, GravityZone peut protéger l'ensemble de votre parc multi-fournisseurs NAS en un seul déploiement, ce qui aide à réduire les coûts liés à votre infrastructure.

Forte disponibilité

La conception redondante de la plateforme GravityZone (incluant les multiples instances de ses bases de données, de sa communication ou de ses serveurs Web) assure sa résilience intrinsèque. De plus, l'équilibrage de charge basé sur des politiques appliquées à l'ensemble des SVA élimine les points de défaillance uniques au niveau des systèmes, assurant ainsi une sécurité ininterrompue et une forte disponibilité (configurées et contrôlées par le système client ICAP).

PRODUITS BITDEFENDER COMPLÉMENTAIRES

Vous pouvez déployer et gérer Security for Storage depuis la même console sur site qui permet aussi d'administrer les solutions Bitdefender suivantes, dédiées à la sécurité des endpoints :

- GravityZone Advanced Business Security
- GravityZone Elite
- GravityZone Enterprise Security