

GravityZone Business Security

Bitdefender GravityZone est une solution de sécurité simple à utiliser, assurant une protection et des performances élevées, bénéficiant d'une administration centralisée, permettant un déploiement simple et donnant la possibilité de choisir entre une console d'administration hébergée dans le cloud ou sur site.

GravityZone Business Security a été conçue pour protéger les petites et moyennes entreprises, quel que soit leur nombre de serveurs, d'ordinateurs portables ou de bureau et de machines virtuelles. La solution est basée sur une plateforme de protection multi-couches Next-Gen pour endpoints avec des fonctionnalités avancées en matière de prévention, de détection et de blocage des menaces, grâce à des techniques de Machine Learning éprouvées, de l'analyse comportementale et la surveillance en continu des processus en cours d'exécution.



Lauréat du prix annuel "Outstanding Security Product" d'AV-Comparatives pour ses excellents résultats dans toutes les catégories de test, notamment en termes de protection dans le monde réel, de performances, de suppression des malwares et du faible nombre de faux positifs.

POINTS CLÉS

- Une solution de sécurité Next-Gen multi-couches qui assure, en continu, une prévention, une détection et une remédiation avancées contre tous les types de menaces
- Se base sur du Machine Learning, de l'heuristique, un anti-exploit avancé et d'autres techniques propriétaires pour protéger les endpoints
- La meilleure protection et les meilleures performances selon les organismes de tests indépendants
- Renforcement proactif et analyse des risques pour réduire la surface d'attaque
- Une sécurité network-centric pour bloquer les attaques visant à permettre l'accès au système en exploitant des vulnérabilités du réseau.

FONCTIONNALITÉS CLÉS

Antimalware avec Machine Learning

Les technologies de Machine Learning utilisent des modèles et algorithmes pour prévoir et bloquer les attaques avancées. 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 infectés ou sains, collectés auprès d'un réseau de 500 millions de systèmes dans le monde. Une méthode qui améliore de manière spectaculaire l'efficacité de la détection des malwares, tout en limitant les faux positifs.

Process Inspector

Process Inspector opère selon une approche "zéro confiance" pour surveiller en continu tous les processus en cours d'exécution sur le système d'exploitation. Il traque les activités suspectes ou les comportements anormaux, tels que les tentatives de dissimulation du type de processus, l'exécution de code dans l'espace d'un autre processus (détournement de l'espace mémoire pour tenter d'élever les privilèges), la réplication, le dépôt de fichiers, le camouflage face aux applications de détection des processus et bien d'autres encore. Il prend les mesures de remédiation appropriées, y compris la fermeture du processus et l'annulation des modifications réalisées par celui-ci. C'est une méthode particulièrement efficace pour détecter les malwares avancés et inconnus y compris les ransomwares.

Anti-exploit avancé

La technologie de prévention des exploits protège la mémoire et les applications vulnérables telles que les navigateurs Web, lecteurs de documents, fichiers médias et environnements d'exécution (Flash, Java, etc.). Des mécanismes avancés tels que la vérification de l'appelant des API, le stack pivot, le ROP (Return-Oriented Programming) et bien d'autres encore, contrôlent les routines d'accès à la mémoire pour détecter et bloquer les exploits. La technologie de GravityZone est équipée pour faire face aux exploits avancés et évasifs sur lesquels les attaques ciblées se reposent pour pénétrer au sein d'une infrastructure.

Contrôle et renforcement des endpoints

Le contrôle des endpoints, basé sur le système de politiques, intègre un pare-feu, le contrôle des appareils avec analyse USB et le contrôle du contenu Web avec catégorisation des URL.

Filtres antiphishing et de sécurité Web

Le filtrage Web analyse en temps réel le trafic Web entrant, y compris via SSL, http et https, afin d'empêcher le téléchargement de malwares sur les endpoints. La protection antiphishing bloque automatiquement les pages Web malveillantes et frauduleuses.

Network Attack Defense

Bénéficiez d'un nouveau niveau de protection contre les attaquants cherchant à accéder au système en exploitant des vulnérabilités du réseau. Cette technologie permet d'étendre les zones protégées en recourant à une sécurité basée sur le réseau. Elle bloque les menaces telles que les attaques par force brute, les voleurs de mots de passe, les exploits basés sur le réseau et les déplacements latéraux, avant qu'elles puissent être exécutées.

GravityZone Email Security (Add-on)

La protection multi-couches ultime pour couvrir l'intégralité de la sécurité de votre entreprise contre les menaces connues, inconnues et émergentes diffusées via email. Elle bloque les opérations de phishing à grande échelle, les attaques ciblées, les fraudes au président, ainsi que les malwares. Elle est disponible en tant que module complémentaire pour GravityZone Business Security.

Full Disk Encryption (Add-on)

Le chiffrement de disque fourni par GravityZone se base sur Windows BitLocker et macOS FileVault afin de tirer profit des technologies intégrées au système d'exploitation. Elle est disponible en tant que module complémentaire pour GravityZone Business Security.

Patch Management (Add-on)

Les systèmes d'exploitation non corrigés rendent les entreprises vulnérables aux attaques, épidémies de malwares et violations de données. Bitdefender Patch Management vous permet de maintenir à jour votre OS et vos applications sur l'ensemble des machines sous Windows de votre réseau : postes de travail et serveurs, physiques et virtuels. Elle est disponible en tant que module complémentaire pour GravityZone Business Security.

Réponse et confinement

GravityZone intègre la meilleure technologie de désinfection du marché. La solution bloque/confine automatiquement les menaces, met un terme aux processus malveillants et annule les modifications réalisées.

Protection contre les ransomwares

La solution est formée sur la base d'un trillion d'échantillons prélevés auprès de plus de 500 millions de systèmes dans le monde. Peu importe à quel point le malware ou ransomware a été modifié, Bitdefender détecte précisément les nouveaux modèles de ransomwares, aussi bien en mode pré-exécution qu'à l'exécution.

Le plus grand réseau de cybersécurité au monde

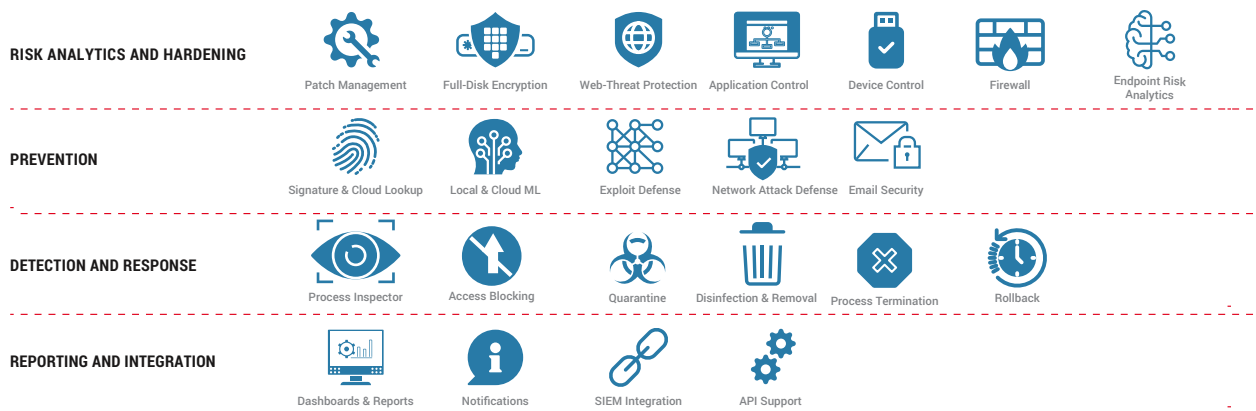
Avec plus de 500 millions d'utilisateurs protégés, le réseau mondial de protection Bitdefender gère 11 milliards de requêtes sur ses serveurs par jour et utilise des mécanismes de Machine Learning et la corrélation d'événements pour détecter les menaces.

Remédiation et réponse automatiques aux menaces

Lorsqu'une menace est détectée, GravityZone Business Security la neutralise instantanément via des mesures incluant l'arrêt des processus, la mise en quarantaine, la suppression et l'annulation des modifications malveillantes. Il partage les informations relatives aux menaces en temps réel avec Global Protective Network, le service cloud de "threat intelligence" de Bitdefender, bloquant ainsi toutes les attaques similaires dans le monde entier.

Endpoint Risk Analytics

Le moteur d'analyse des risques calcule en continu un score de risque afin de trier et de prioriser facilement les éléments, et de permettre de traiter facilement les problèmes les plus urgents.



La solution est basée sur une plateforme de protection multi-couches Next-Gen pour endpoints avec des fonctionnalités avancées en matière de prévention, de détection et de blocage des menaces, grâce à des techniques de Machine Learning éprouvées, de l'analyse comportementale et la surveillance en continu des processus en cours d'exécution.

GravityZone Control Center

GravityZone Control Center est une console d'administration intégrée et centralisée qui forme un tableau de bord unique pour tous les composants de gestion de la sécurité. Il peut être hébergé dans le cloud ou déployé en local. Le Control Center regroupe de nombreux rôles et intègre un serveur de base de données, un serveur de communication, un serveur de mise à jour et une console Web.

AVANTAGES CLÉS

Optimise l'efficacité opérationnelle grâce à un agent unique et une console intégrée

L'agent de sécurité pour endpoint, unique et intégré, limite l'impact sur les performances. Sa conception modulaire fournit un maximum de souplesse et permet aux administrateurs de définir facilement leurs politiques de sécurité. GravityZone personnalise automatiquement le package d'installation, minimisant ainsi l'impact de l'agent. Développée nativement pour le cloud et la virtualisation, GravityZone est une plateforme de gestion de sécurité unifiée de protection des environnements physiques, cloud et virtualisés.

- Solution simple et efficace ne nécessitant pas de serveurs dédiés, de maintenance ou de personnel informatique supplémentaire
- Un démarrage rapide grâce à des modèles de politiques de sécurité par défaut
- Administration centralisée, tableau de bord unique
- Coûts réduits et sécurité unifiée pour un nombre illimité d'utilisateurs
- Aucune mise à jour ou de question de sécurité à traiter par les employés, qui ne sont pas dérangés pendant leurs activités
- Déploiement simple à distance
- Rapports granulaires : le paramétrage de politiques granulaires est disponible pour les administrateurs avancés, mais ceux qui n'ont pas de compétences avancées en informatique trouveront également la solution simple à gérer
- Mises à jour automatiques et paramétrages non-accessibles aux utilisateurs standards : votre entreprise reste protégée
- Politiques basées sur l'emplacement ou sur l'utilisateur, permettant différents niveaux de liberté et de gagner du temps lors de la création de nouvelles politiques en utilisant celles déjà créées

Pour consulter la configuration système détaillée, rendez-vous sur www.bitdefender.fr/business/smb-products/business-security.html



Bitdefender est une entreprise mondiale de sécurité qui développe des solutions de cybersécurité de pointe et qui protège plus de 500 millions de systèmes dans plus de 150 pays. Depuis 2001, Bitdefender développe des technologies régulièrement récompensées, pour les marchés des entreprises et des particuliers, et est un fournisseur recommandé pour sécuriser les infrastructures hybrides et protéger les endpoints. Grâce à ses équipes R&D, ses alliances et partenariats, Bitdefender est reconnu pour être un éditeur innovant, proposant des solutions de sécurité fiables et efficaces, sur lesquelles vous pouvez compter. Plus d'informations sur www.bitdefender.fr

Tous droits réservés. © 2019 Bitdefender. Toutes les marques, noms commerciaux et produits cités dans ce document sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.bitdefender.fr/business

