

# GravityZone Advanced Business Security

**Bitdefender GravityZone** est une solution de sécurité tout-en-un, 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 Advanced Business Security** a été conçu pour les entreprises recherchant une protection complète pour un nombre illimité d'ordinateurs portables ou de bureau, serveurs, machines virtuelles, boîtes de messagerie et appareils mobiles. Advanced Business Security est basé 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.



*Seul Bitdefender a réussi à obtenir les prix "Best Performance" et "Best Protection", en finissant premier dans ces catégories lors des six tests réalisés par AV-Test en 2017.*

## 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.

## Chiffrement des disques

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. Il est disponible en tant que module complémentaire pour GravityZone Advanced Business Security.

## Gestion des correctifs

Les systèmes d'exploitation Windows 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. Il est disponible en tant que module complémentaire pour GravityZone Advanced 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 billion 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 ransomware, aussi bien en mode pré-exécution que fonctionnement.

## 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 Advanced Business Security la neutralise instantanément via des mesures incluant la fermeture 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.

## Smart Centralized Scanning

Cette technologie assure un haut niveau de protection et de performance pour les machines grâce au transfert d'une partie des processus antimalwares vers un ou plusieurs serveurs de sécurité centralisés .

## Protection universelle pour tous les environnements

GravityZone Advanced Business Security prend en charge tous les types d'endpoints : physiques, virtuels et dans le cloud ; tous les formats d'appareils : postes de travail, serveurs, embarqués, mobiles ; tous les systèmes d'exploitation : Windows, Linux, macOS ; toutes les plateformes de virtualisation : VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V, KVM, Oracle. La solution peut protéger les entreprises de toutes les tailles et évolue pour protéger des dizaines ou des millions d'endpoints en clonant simplement des appliances virtuelles.



*GravityZone Advanced Business Security est basé 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. Pour les plus grandes entreprises, il peut être configuré pour utiliser de multiples SVA (appliances virtuelles de sécurité) avec de nombreuses instances, des rôles spécifiques et un équilibreur de charge intégré pour assurer une évolutivité importante et une disponibilité en continu.

## AVANTAGES CLÉS

### Meilleure protection, meilleure performance

Bitdefender innove en permanence pour détecter l'intégralité des types de menaces, d'attaques avancées et d'épidémies de ransomwares qui passent outre les autres solutions, tout en réduisant au minimum l'impact sur les performances du système. GravityZone est aussi la seule solution à avoir été récompensée lors de tous les tests antispam (VBSpam) réalisés par l'organisme Virus Bulletin.

### Gestion centralisée de la sécurité et déploiement simplifié

GravityZone Advanced Business Security fournit une protection et une administration complètes. Il aide les environnements informatiques modernes à faire face à tous les vecteurs d'attaque tout en limitant la charge de travail nécessaire à l'administration de plusieurs solutions. Utilisant des appliances virtuelles basées sur une version sécurisée de Linux, la console sur site de GravityZone est pré-configurée et prête à l'emploi en moins de 2 heures. Sa conception ascendante, ses options granulaires et son intégration à Active Directory, Citrix XenServer, VMware vCenter, Splunk et Amazon web Services, permettent de gagner du temps et simplifient le déploiement de la sécurité.

### Analyse intelligente et faible consommation de ressources

En optimisant et en centralisant les tâches d'analyse, Bitdefender vous permet d'exécuter jusqu'à 30% de machines virtuelles de plus que les solutions traditionnelles. Contrairement aux solutions qui se basent sur le pilote VMware vShield, Bitdefender protège tout environnement virtuel et offre des capacités d'équilibrage de charge ainsi que d'analyse de la mémoire et des processus

## 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. Développé nativement pour le cloud et la virtualisation, GravityZone est une plateforme de gestion de sécurité unifiée de protection des environnements physiques, cloud et virtualisés.

## Une protection complète et économique

Bitdefender GravityZone Advanced Business Security fournit aux entreprises une protection efficace pour les serveurs et postes de travail, virtuels ou physiques, et les appareils mobiles. La protection des messageries Exchange est incluse sans coût supplémentaire.

## Assistance

La solution GravityZone Advanced Business Security est simple à installer et à configurer, mais si vous avez besoin d'aide, un partenaire Bitdefender ou un membre du support technique de Bitdefender peut vous aider à obtenir la meilleure protection et les meilleures performances dont votre entreprise a besoin. Rendez-vous sur : [www.bitdefender.fr/support/business](http://www.bitdefender.fr/support/business)

## Spécifications / Configuration requise

GravityZone Advanced Business Security protège les ordinateurs et serveurs, physiques ou virtuels, les serveurs de messagerie Exchange et les appareils mobiles. Au maximum 35% des endpoints protégés peuvent être des serveurs.

**Pour consulter la configuration système détaillée, rendez-vous sur [www.bitdefender.fr/business/smb-products/business-security.html](http://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](http://www.bitdefender.fr)

Tous droits réservés. © 2018 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](http://www.bitdefender.fr/business)

