

GravityZone Business Security

Bitdefender GravityZone este o soluție de securitate eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor, care oferă performanță și protecție superioară, asigurând administrarea centralizată, configurarea ușoară și libertatea de a alege o consolă de administrare în cloud sau găzduită la nivel local.

Soluția GravityZone Business Security este concepută pentru a proteja organizațiile de dimensiuni mici sau medii, acoperind un număr nelimitat de servere, desktop-uri sau laptop-uri, mașini fizice sau virtuale. Business Security se bazează pe o platformă de generație următoare cu multiple nivele de protecție pentru endpoint-uri, cu cele mai bune funcții de prevenție, detecție și blocare din industrie, ce utilizează tehnici eficiente de machine learning, analiză comportamentală și monitorizare continuă a proceselor active.



Câștigătoare a premiului anual AV-Comparatives pentru rezultate excelente la toate capitolele, inclusiv protecție în mediul real, performanță, eliminarea malware-ului și numărul scăzut de rezultate fals pozitive.

HIGHLIGHTS

- Soluție de securitate de generație următoare, cu niveluri multiple de protecție, care oferă în permanență cea mai bună prevenție, detecție și remediere împotriva tuturor tipurilor de amenințări.
- Utilizează tehnologii de învățare automată (machine learning), euristică avansată, tehnici avansate anti-exploit și alte tehnici patentate pentru asigurarea protecției endpoint-urilor
- Cea mai bună protecție și performanță, potrivit testărilor independente din industrie
- Reducerea suprafeței de atac și analiza de risc minimizează șansele unui eventual atac la nivel de endpoint și de rețea.
- Securitate bazată pe rețea pentru împiedicarea atacurilor care vizează obținerea accesului la sistem prin exploatarea vulnerabilităților din rețea.

CARACTERISTICI

Anti-malware bazat pe machine learning

Tehnici de machine learning folosesc modele și algoritmi special antrenați pentru a anticipa și bloca atacurile avansate. Modelele de machine learning folosesc 40.000 de caracteristici statice și dinamice și sunt antrenate în mod continuu pe baza a miliarde de fișiere sigure sau periculoase, adunate de la peste 500 de milioane de endpoint-uri la nivel global. Aceasta îmbunătățește în mod semnificativ eficiența detecției programelor malware și minimizează rezultatele fals pozitive.

Process Inspector

Process Inspector monitorizează permanent toate procesele care rulează la nivelul sistemului de operare. Urmărește acțiunile suspecte sau comportamentul anormal al proceselor, cum ar fi încercările de deghizare, executarea codului în spațiul altui proces, replicarea, transferul de fișiere, ascunderea de aplicațiile de enumerare a proceselor și altele. Acesta întreprinde măsuri corespunzătoare de remediere, inclusiv blocarea procesului și anularea modificărilor efectuate de acel proces. Este extrem de eficient în detectarea atacurilor necunoscute de tip malware avansat, inclusiv ransomware.

Anti-Exploit avansat

Tehnologia de prevenție a exploit-urilor protejează memoria și aplicațiile vulnerabile precum browsere, aplicații de citire documente, fișiere media și aplicații runtime (de ex. Flash, Java). Mecanisme avansate urmăresc rutinele de acces la memorie pentru a detecta și bloca tehnici de exploit precum verificarea apelantului prin API, stack pivoting, Return-Oriented Programming (ROP) și altele. Tehnologia GravityZone este echipată pentru a contracara exploit-urile avansate pe care se bazează atacurile targetate în încercarea de a penetra o infrastructură.

Controlul și reducerea suprafeței de atac

Funcțiile de control asupra endpoint-urilor, bazate de politici, includ firewall-ul, controlul dispozitivelor cu scanare USB și controlul conținutului web cu clasificarea URL-urilor.

Anti-phishing și filtrare pentru securitate web

Filtrarea pentru securitatea web permite scanarea în timp real a traficului web la intrare, inclusiv a traficului SSL, http și https, pentru a împiedica descărcarea de malware pe endpoint. Protecția anti-phishing blochează automat atacurile tip phishing și paginile web periculoase.

Network Attack Defense

Obțineți un nou nivel de protecție împotriva atacatorilor care vor să obțină acces la sistemul dumneavoastră prin exploatarea vulnerabilităților din rețea. Acesta extinde zonele protejate, acum cu securitate bazată pe rețea, care blochează amenințările precum cele de tip „brute force”, „password stealer”, exploit-urile din rețea și răspândirea laterală, înainte ca acestea să poată fi executate.

GravityZone Email Security (Add-On)

Cea mai eficientă protecție împotriva amenințărilor cunoscute, necunoscute și emergente transmise prin e-mail, pentru întreaga dumneavoastră organizație. Puneți capăt atacurilor de tip phishing la scară largă, atacurilor targetate, fraudelor de tip „CEO fraud” și malware-ului înainte ca acestea să devină o problemă. Este disponibil sub formă de add-on.

Full Disk Encryption (Add-On)

Criptarea discului administrată de GravityZone folosește Windows BitLocker și Mac FileVault, profitând de tehnologia integrată în sistemele de operare. Este disponibil sub formă de add-on.

Patch Management (Add-On)

Sistemele neactualizate cu patch-uri fac organizațiile vulnerabile la incidente, epidemii malware și breșe de securitate a datelor. GravityZone Patch Management vă ajută să vă mențineți actualizate sistemele de operare și aplicațiile pentru toate echipamentele Windows - stații de lucru, servere fizice și servere virtuale. Este disponibil sub formă de add-on.

Răspuns și menținere sub control

GravityZone oferă cea mai bună tehnologie de dezinfecție disponibilă pe piață. Aceasta blochează/izolează automat amenințările, oprește procesele nelegitime și anulează modificările.

Protecție anti-ransomware

Această soluție este concepută pe baza a 1 trilion de mostre provenind de la peste 500 de milioane de endpoint-uri din întreaga lume. Indiferent de cât de mult au fost modificate programele malware sau ransomware, Bitdefender poate detecta cu precizie modelele noi de ransomware, atât în modul pre-execuție, cât și în modul run-time.

Cel mai mare cloud cu informații de securitate

Cu mai mult de 500 de milioane de mașini protejate, rețeaua globală de protecție a Bitdefender efectuează 11 miliarde de interogări pe zi și utilizează învățarea automată și corelarea evenimentelor pentru a detecta amenințările fără a încetini utilizatorii.

Răspuns automat la amenințări și remediere

Când se detectează o amenințare, GravityZone Business Security o neutralizează imediat prin acțiuni care includ oprirea proceselor, trimiterea în carantină, eliminarea și anularea modificărilor periculoase. Transmite în timp real informațiile legate de amenințări către GPN, serviciul Bitdefender cloud cu informații referitoare la amenințări, pentru a preveni atacurile similare oriunde în lume.

Endpoint Risk Analytics

Motorul de analiză de risc estimează în mod constant scorul de risc pentru sortarea și ierarhizarea cu ușurință a task-urilor, gestionarea celor mai urgente probleme fiind astfel foarte ușoară pentru administratori.



GravityZone Business Security se bazează pe o platformă de generație următoare ce cuprinde straturi multiple de protecție la nivel de endpoint, cu cele mai bune funcții de prevenție, detecție și blocare din industrie, ce utilizează tehnici eficiente de machine learning, analiză comportamentală și monitorizare continuă a proceselor active.

GravityZone Control Center

GravityZone Control Center este o consolă de administrare integrată, ce asigură vizibilitatea la nivel centralizat a tuturor componentelor de administrare ale securității. Poate fi găzduită în cloud sau instalată local. Centrul de administrare GravityZone încorporează roluri multiple și conține serverul de baze de date, serverul de comunicare, serverul de actualizare și consola web.

BENEFICII

Sporește eficiența operațională folosind un singur agent și o consolă integrată

Această soluție de securitate integrată elimină încărcarea excesivă a agentului. Designul modular oferă flexibilitate maximă și permite administratorilor să configureze politici de securitate. GravityZone personalizează automat pachetul de instalare și minimizează amprenta agentului. Proiectată de la bun început pe baza unei arhitecturi de securitate post-virtualizare și post-cloud, GravityZone oferă o platformă centralizată de administrare a securității pentru a proteja mediile fizice, virtualizate și cloud.

- Implementarea unei soluții puternice, dar simple și eliminarea necesarului de servere dedicate, servicii de mentenanță și personal IT suplimentar.
- Start mai rapid cu modelele de politică de securitate furnizate;
- Administrare și vizibilitate la nivel centralizat
- Costuri reduse și securitate centralizată pentru un număr nelimitat de utilizatori
- Datorită gestionării centralizate, angajații nu mai trebuie să actualizeze, monitorizeze sau să intervină asupra soluției de securitate și se pot concentra 100% asupra activității lor;
- Instalare ușoară de la distanță
- Rapoarte detaliate - Sunt disponibile setări detaliate ale politicilor de securitate pentru administratorii cu experiență, însă și persoanele fără cunoștințe IT vor considera că această soluție este ușor de administrat
- Actualizările sunt automate și utilizatorii nu pot modifica setările sau dezactiva protecția, astfel încât afacerea dvs. este protejată.
- Aplicați politici pe bază de locație sau utilizator și permiteți diferite niveluri de libertate și economisiți timp la crearea politicilor noi folosindu-le pe cele existente.

Pentru cerințe detaliate de sistem, vă rugăm să accesați www.bitdefender.ro/business-security



Bitdefender este o companie globală care oferă soluții de securitate cibernetică de ultimă generație și protecție avansată împotriva amenințărilor pentru mai mult de 500 de milioane de utilizatori din peste 150 de țări. Din 2001, Bitdefender produce în mod consecvent tehnologie de securitate pentru companii și utilizatori individuali, fiind furnizor preferat în materie de securitate pentru infrastructuri hibride, stații de lucru, servere și dispozitive mobile. Prin cercetare și dezvoltare, alianțe și parteneriate, Bitdefender este mereu cu un pas înainte și oferă o securitate solidă pe care te poți baza. Informații suplimentare sunt disponibile la <http://www.bitdefender.ro/>.

Toate drepturile rezervate. © 2019 Bitdefender. Toate mărcile, denumirile comerciale și produsele la care se face referire în prezentul document sunt proprietatea companiilor respective.
PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE: bitdefender.ro/business

