GravityZone Business Security

Bitdefender GravityZone este o soluţie de securitate eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor, care oferă performanţă și protecţie superioare, 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 organizaţiile 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 generaţie următoare cu multiple nivele de protecţie pentru endpoint-uri, cu cele mai bune funcţii de prevenţie, detecţie 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

- Soluţie de securitate de generaţie următoare, cu niveluri multiple de protecţie, care oferă în permanenţă cea mai bună prevenţie, detecţie și remediere împotriva tuturor tipurilor de ameninţări.
- Utilizează tehnologii de învăţare automată (machine learning), euristică avansată, tehnici avansate anti-exploit și alte tehnici patentate pentru asigurarea protecţiei endpoint-urilor
- Cea mai bună protecţie și performanţă, potrivit testărilor independente din industrie
- Reducerea suprafeţei de atac și analiza de risc minimizeaza sansele unui eventual atac la nivel de endpoint și de reţea.
- Securitate bazată pe reţea pentru împiedicarea atacurilor care vizează obţinerea accesului la sistem prin exploatarea vulnerabilităţilor din reţea.

CARACTERISTICI

Anti-malware bazat pe machine learning

Tehnicile de machine learning folosesc modele și algoritmi special antrenaţi 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 îmbunătăţește în mod semnificativ eficienţa detecţiei programelor malware și minimizează rezultatele fals pozitive.

Process Inspector

Process Inspector monitorizează permanent toate procesele care rulează la nivelul sistemului de operare. Urmărește acţiunile suspecte sau comportamentul anormal al proceselor, cum ar fi încercările de deghizare, executarea codului în spaţiul altui proces, replicarea, transferul de fișiere, ascunderea de aplicaţiile 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 prevenţie a exploit-urilor protejează memoria și aplicaţiile vulnerabile precum browsere, aplicaţii de citire documente, fișiere media și aplicaţii 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

Funcţiile de control asupra endpoint-urilor, bazat de politici, includ firewall-ul, controlul dispozitivelor cu scanare USB și controlul conţinutului 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. Protecţia anti-phishing blochează automat atacurile tip phishing și paginile web periculoase.

Network Attack Defense

Obţineţi un nou nivel de protecţie împotriva atacatorilor care vor să obţină acces la sistemul dumneavoastră prin exploatarea vulnerabilităţilor din reţea. Acesta extinde zonele protejate, acum cu securitate bazată pe reţea, care blochează ameninţările precum cele de tip „brute force", „password stealer", exploit-urile din reţea și răspândirea laterală, înainte ca acestea să poată fi executate.

GravityZone Email Security (Add-On)

Cea mai eficientă protecţie împotriva ameninţărilor cunoscute, necunoscute și emergente transmise prin e-mail, pentru întreaga dumneavoastră organizaţie. Puneţi 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 organizaţiile vulnerabile la incidente, epidemii malware și breșe de securitate a datelor. GravityZone Patch Management vă ajută să vă menţineţi actualizate sistemele de operare și aplicaţiile pentru toate echipamentele Windows - staţii 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 dezinfecţie disponibilă pe piaţă. Aceasta blochează/izolează automat ameninţările, oprește procesele nelegitime și anulează modificările.

Protecție anti-ransomware

Această soluţie 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-execuţie, cât și în modul run-time.

Cel mai mare cloud cu informații de securitate

Cu mai mult de 500 de milioane de mașini protejate, reţeaua globală de protecţie a Bitdefender efectuează 11 miliarde de interogări pe zi și utilizează învăţarea automată și corelarea evenimentelor pentru a detecta ameninţările fără a încetini utilizatorii.

Răspuns automat la amenințări și remediere

Când se detectează o ameninţare, GravityZone Business Security o neutralizează imediat prin acţiuni care includ oprirea proceselor, trimiterea în carantină, eliminarea și anularea modificărilor periculoase. Transmite în timp real informaţiile legate de ameninţări către GPN, serviciul Bitdefender cloud cu informaţii referitoare la ameninţări, 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 ușurinţă 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 securităţii. Poate fi găzduită în cloud sau instalată local. Centrul de administrare GravityZone încorporează roluri multiple și conţine 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 soluţie 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 securităţii pentru a proteja mediile fizice, virtualizate și cloud.

- Implementarea unei soluţii puternice, dar simple și eliminarea necesarului de servere dedicate, servicii de mentenanţă 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, angajaţii nu mai trebuie să actualizeze, monitorizeze sau să intervină asupra soluţiei de securitate și se pot concentra 100% asupra activităţii lor;
- Instalare ușoară de la distanţă
- Rapoarte detaliate - Sunt disponibile setări detaliate ale politicilor de securitate pentru administratorii cu experienţă, însă și persoanele fără cunoștinţe IT vor considera că această soluţie este ușor de administrat
- Actualizările sunt automate și utilizatorii nu pot modifica setările sau dezactiva protecţia, astfel încât afacerea dvs. este protejată.
- Aplicaţi politici pe bază de locaţie sau utilizator și permiteţi diferite niveluri de libertate și economisiţi 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. © 2019Bitdefender. Toate mărcile, denumirile comerciale și produsele la care se face referire în prezentul document sunt proprietatea companiilor respective.

PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE: bitdefender.ro/business