

GravityZone Sandbox Analyzer on-Premises

Sandbox de generație următoare, bazat pe tehnologie AI, cu funcții avansate de detecție, raportare și vizibilitate asupra atacurilor

Având în vedere evoluția amenințărilor sofisticate și numărul extrem de mare de programe malware noi care apar anual, securitatea de tip sandbox rămâne un instrument cheie pentru echipele dvs. de analiză a amenințărilor și gestionare a incidentelor. Bitdefender GravityZone Sandbox Analyzer On-Premises este o soluție de generație următoare de securitate de tip sandbox, puternică și extrem de scalabilă, ce consolidează poziția unei companii în lupta împotriva atacurilor sofisticate și avansate, optimizând, în același timp, traficul de scanare al fișierelor în vederea limitării în mod eficient a costurilor.

Soluția, ce utilizează tehnologii de analiză comportamentală și de machine learning, le permite echipelor dumneavoastră de securitate să ruleze în siguranță fișiere suspecte într-un mediu local sigur, care reproduce cu acuratețe endpoint-urile dumneavoastră de producție, păcălindu-i pe atacatori și făcându-i să creadă că și-au atins obiectivul. Odată ce se descoperă o amenințare avansată, echipelor dumneavoastră le sunt puse la dispoziție grafice avansate de vizualizare a atacului, ce asigură o vizibilitate completă în privința acestuia. Furnizată sub forma unei aplicații virtuale on-premises, această soluție se integrează în arhitectura de securitate existentă sau poate fi combinată cu alte niveluri suplimentare de securitate Bitdefender pentru o securitate integrată îmbunătățită și un TCO (cost total de proprietate) mai mic; în plus, poate fi extinsă cu ușurință pe măsură ce infrastructura dumneavoastră evoluează.

Capabilități cheie

- **Se integrează nativ cu tehnologiile Bitdefender** – și prin intermediul API-urilor cu alte elemente de securitate integrate, automatizate și scalabile
- **Capabilități îmbunătățite de detecție și vizibilitate** – combină fluxurile interne de threat intelligence cu tehnologiile brevetate de machine learning și de detecție comportamentală pentru o precizie maximă în timp real
- **AI, analiză comportamentală și informații despre amenințări** – încorporează machine learning de ultimă generație, rețele neuronale și analize comportamentale care asigură o izolare rapidă și precisă
- **Suport pentru mai multe modele de tip „golden image”** – permite echipelor de securitate să reproducă diferite configurații din mediul real pe instanțele

Pe scurt

GravityZone Sandbox Analyzer este o soluție de securitate care îmbunătățește postura de securitate a companiilor pentru combaterea atacurilor sofisticate sau direcționate prin capabilități avansate de detecție și raportare. Livrată ca un dispozitiv virtual, soluția se poate integra în arhitectura dumneavoastră de securitate existentă sau poate fi combinată cu niveluri suplimentare de securitate Bitdefender. Soluția se poate scala cu ușurință pe măsură ce infrastructura dumneavoastră evoluează.

Beneficii principale

- **Conformitate și eficiență:** prevenția și detecția sunt realizate integral on-premises, fără ca fișierele să fie trimise în afara rețelei dumneavoastră pentru a fi scanate.
- **Nimic nu trece de noi - Bitdefender are cele mai bune rate de detecție, datorită datelor globale privind amenințările obținute de la cele 500 de milioane de endpoint-uri pe care le protejează**
- **Cloud-ul nostru procesează peste 11 miliarde de solicitări pe zi și peste 6 TB de date din 150 de țări din întreaga lume; menținându-se un grad eficient și echilibrat de detecție la nivel global a amenințărilor avansate și emergente, cunoștințele rezultate sunt introduse în mod constant în tehnologiile de machine learning on-premises, pentru ca gradul de detecție să rămână cât mai ridicat cu putință**

sandbox, asigurându-se că orice atac care vizează configurațiile sau aplicațiile dumneavoastră specifice va fi detectat în avans

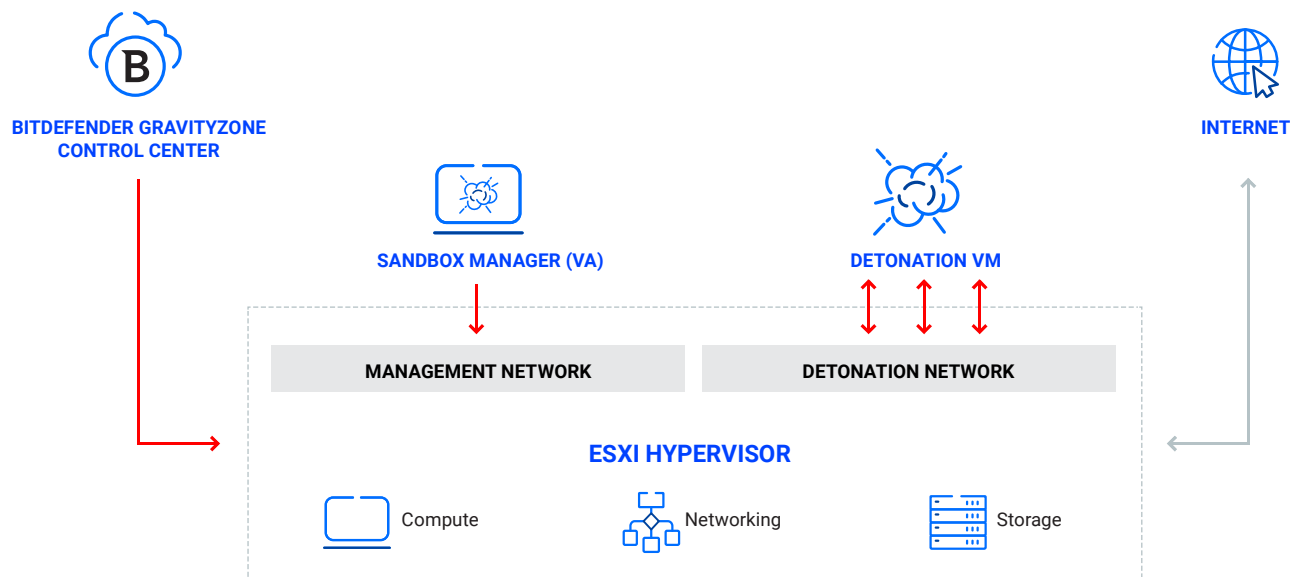
- **Selectarea și trimiterea automată a conținutului** – identifică fișierele suspecte și le trimite automat spre detonare prin senzori de rețea integrați, ICAP și suport pentru protocol. Pentru o eficiență sporită, sandbox-ul încorporează un mecanism care elimină scanarea redundantă
- **Informații actualizate continuu** – funcționalitate construită în întregime pe tehnologii brevetate Bitdefender, folosind Bitdefender Advanced Threat Intelligence, astfel încât să fie permanent actualizată și îmbunătățită constant cu noi informații.

Instrumente de vizualizare și raportare detaliată

furnizează un grafic de vizualizare cuprinzător și ușor de utilizat, care oferă o imagine completă a fiecărei detecții și a contextului său subiacent. Învață comportamentul amenințării, oferă o afișare cronologică a modificărilor sistemului și chiar o captură de ecran a mesajului sau a erorii pe care utilizatorul o vede pe măsură ce este infectat, cum ar fi o notă de ransomware.

Suport extins pentru fișiere și rată de procesare personalizabilă

Bitdefender extinde gama de fișiere acceptate de sandbox pentru a face soluția eficientă împotriva unei game largi de vectori de atac, cum ar fi aplicații, documente, arhive, e-mailuri și script-uri. Diferite profiluri de detonare permit gestionarea ratei de procesare a sandbox-ului prin transferul resurselor pentru creșterea capacității sau a preciziei sandbox-ului.



Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

3945 Freedom Circle
Ste 500, Santa Clara
California, 95054, USA

Bitdefender este un lider recunoscut în domeniul securității IT, care oferă soluții superioare de prevenție, detecție și răspuns la incidente de securitate cibernetică. Milioane de sisteme folosite de utilizatori individuali, companii și instituții guvernamentale sunt protejate de Bitdefender, unul dintre cei mai de încredere experți în combaterea amenințărilor informatice, în protejarea datelor și în consolidarea rezilienței cibernetice. Ca urmare a investițiilor susținute în cercetare și dezvoltare, laboratoarele Bitdefender descoperă peste 400 de noi amenințări informatice în fiecare minut și analizează zilnic circa 40 de miliarde de amenințări. Compania a inovat constant în domenii precum antimalware, Internet of Things, analiză comportamentală și inteligență artificială, iar tehnologiile Bitdefender sunt licențiate către peste 150 dintre cele mai cunoscute branduri de securitate din lume. Fondată în 2001, compania Bitdefender are clienți în peste 170 de țări și birouri pe toate continentele.

Mai multe detalii sunt disponibile pe www.bitdefender.ro

Toate drepturile rezervate. © 2022 Bitdefender. Toate mărcile comerciale, denumirile comerciale și produsele menționate aici sunt proprietatea deținătorilor respectivi.