

GravityZone Sandbox Analyzer on-Premises

Un sandbox basato su IA di nuova generazione con strumenti avanzati di rilevamento, reportistica e visibilità sugli attacchi

Con i progressi delle minacce sofisticate e l'aumento di nuovi malware che compaiono ogni anno, la sicurezza sandbox resta uno strumento essenziale per il tuo team di risposta agli incidenti e analisi delle minacce. Bitdefender GravityZone Sandbox Analyzer On-Premises è una soluzione di sicurezza sandbox di nuova generazione potente e altamente scalabile che migliora la postura di un'organizzazione contro gli attacchi avanzati e sofisticati, ottimizzando al tempo stesso il traffico di scansione dei file per un contenimento efficace dei costi.

La soluzione, potenziata da machine learning e tecnologie di analisi comportamentale, consente ai tuoi team di sicurezza di eseguire i file sospetti in un ambiente locale sicuro che rispecchia fedelmente i tuoi endpoint produttivi, inducendo gli aggressori a credere di aver raggiunto il proprio obiettivo. Una volta che una minaccia avanzata viene svelata, ai tuoi team vengono forniti grafici di visualizzazione avanzati che consentono una visibilità completa sull'attacco. Distribuita come una appliance virtuale on-premise, la soluzione può integrarsi nella tua architettura di sicurezza esistente o combinarsi con altri livelli di sicurezza di Bitdefender per una maggiore sicurezza integrata a un TCO inferiore, oltre ad adattarsi agevolmente se l'infrastruttura dovesse evolversi.

Funzionalità principali

- Si integra nativamente con le tecnologie di Bitdefender e tramite API con altri elementi di sicurezza, integrati, automatizzati e scalabili
- Visibilità e rilevamento avanzati - Combina flussi di informazioni sulle minacce interni con machine learning e rilevazione comportamentale proprietari, così da ottenere la massima accuratezza in tempo reale
- IA, analisi comportamentale e intelligence sulle minacce - Incorpora un machine learning all'avanguardia, reti neurali e analisi comportamentali che assicurano un contenimento rapido e accurato
- Supporto per più golden image - Consente ai team di sicurezza di emulare diverse configurazioni reali sulle istanze sandbox, assicurandosi che qualsiasi attacco che potrebbe verificarsi sulle tue configurazioni o app specifiche sarà rilevato in anticipo

In sintesi

GravityZone Sandbox Analyzer è una soluzione di sicurezza che migliora la postura di sicurezza di un'organizzazione contro attacchi mirati o sofisticati attraverso capacità di reportistica e rilevamento avanzate. Offerta come una appliance virtuale, la soluzione può integrarsi in un'architettura di sicurezza esistente o essere combinata con ulteriori livelli di sicurezza di Bitdefender. La soluzione può adattarsi facilmente man mano che la tua infrastruttura si evolve.

Vantaggi principali

- **Conforme ed efficace:** prevenzione e rilevazione vengono eseguite interamente on-premise, senza che alcun file venga inviato esternamente alla rete per la scansione.
- **Niente ci supera - Bitdefender ottiene i tassi di rilevamento più elevati - Aiuta a proteggere grazie all'intelligence globale sulle minacce raccolte da 500 milioni di endpoint**
- **Il nostro cloud elabora oltre 11 miliardi di richieste al giorno e oltre 6 TB di dati da 150 paesi al mondo, mantenendo un rilevamento efficace e globalmente equilibrato di minacce emergenti e avanzate. La risultante conoscenza viene costantemente immessa nelle tecnologie di machine learning on-premise, per mantenere il rilevamento al suo apice**

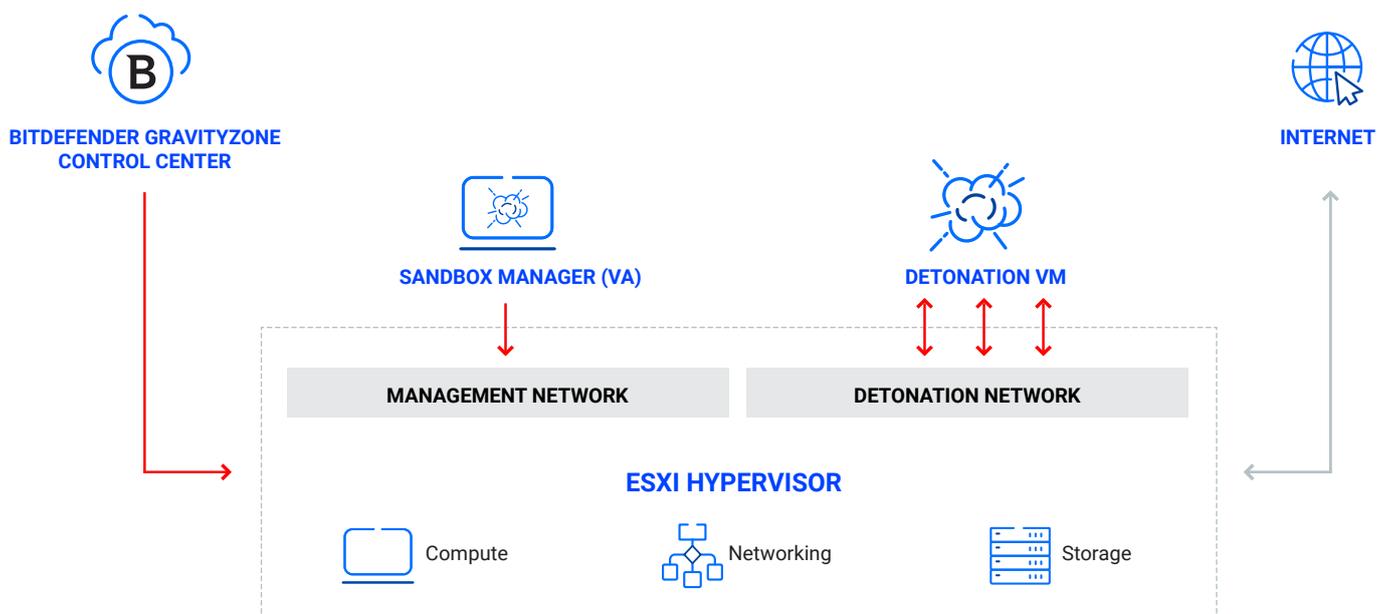
- Selezione e invio automatici dei contenuti - Identifica i file sospetti e li invia automaticamente per la detonazione tramite sensori di rete integrati, supporto ICAP e protocolli. Per una maggiore efficienza, il sandbox incorpora un meccanismo che elimina le scansioni ripetitive
- Intelligence aggiornate continuamente - Basate interamente sulle tecnologie proprietarie di Bitdefender, sfruttando Bitdefender Advanced Threat Intelligence così da non essere mai obsolete, vengono costantemente aggiornate nel tempo con nuove informazioni.

Strumenti dettagliati di visualizzazione e reportistica

Fornisce un grafico di visualizzazione completo e di facile utilizzo, che offre una visione completa di ogni rilevamento e del contesto sottostante. Apprende il comportamento della minaccia, fornisce una visualizzazione della sequenza temporale delle modifiche al sistema e persino uno screenshot del messaggio o dell'errore visualizzato dall'utente in caso di infezione, ad esempio una nota del ransomware.

Supporto dei file esteso e rendimento ottimizzabile

Bitdefender amplia la gamma di file supportati dal sandbox, per rendere la soluzione efficace rispetto a un'ampia varietà di vettori di attacco, come applicazioni, documenti, archivi, e-mail e script. Profili di detonazione differenti consentono di gestire il throughput della sandbox spostando le risorse per aumentare la capacità o per aumentare la precisione della sandbox.



Bitdefender®
BUILT FOR RESILIENCE

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

Bitdefender è una società leader nella cybersecurity che fornisce le migliori soluzioni di prevenzione, rilevamento e risposta alle minacce in tutto il mondo. Proteggendo milioni di utenti, aziende ed enti governativi, Bitdefender è uno degli esperti più affidabili del settore per eliminare le minacce, proteggere la privacy e i dati, e consentire la resilienza informatica. Grazie a importanti investimenti nella ricerca e sviluppo, Bitdefender Labs scopre più di 400 nuove minacce ogni minuto, identificate con oltre 40 miliardi di dati analizzati giornalmente. La società ha introdotto innovazioni rivoluzionarie in vari campi, come anti-malware, sicurezza IoT, analisi comportamentale e intelligenza artificiale. Inoltre, la sua tecnologia viene usata su licenza da oltre 150 brand tecnologici più conosciuti al mondo. Lanciata nel 2001, Bitdefender ha clienti in più di 170 paesi con uffici in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni, visitare <https://www.bitdefender.it>.

Tutti i diritti riservati. © 2022 Bitdefender. Tutti i marchi, nomi commerciali e prodotti a cui si fa riferimento nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.