

GravityZone Security for Storage

Protezione di nuova generazione per sistemi di condivisione file e NAS

Con la trasformazione digitale e l'aumento delle forme di collaborazione sul luogo di lavoro è cresciuta anche la domanda di sistemi di archiviazione condivisi. Contemporaneamente, minacce informatiche sempre più sofisticate e prolifiche hanno reso necessaria l'adozione di soluzioni di sicurezza per l'archiviazione affidabili, ad esempio per impedire ai file infetti di diffondersi in tutta l'organizzazione e non solo. GravityZone Security for Storage offre la migliore protezione in tempo reale per i principali sistemi di condivisione di file e archiviazione in rete.

Quando un utente chiede di aprire, leggere, scrivere o chiudere un file da un portatile, una postazione di lavoro, un dispositivo mobile o un altro dispositivo, il client ICAP (un NAS o un sistema di condivisione di file) stabilisce, in base alla policy, se il file richieda una scansione antimaleware. Se è necessario scansionare il file, il client ICAP invia la richiesta all'appliance virtuale, che lo analizza e restituisce la decisione al sistema di archiviazione. A seconda della configurazione, l'appliance può eseguire le azioni stabilite dalla policy, ad esempio disinfettare un file ritenuto dannoso. Se il file è pulito o è stato sottoposto a disinfezione, il sistema di archiviazione autorizza l'utente ad accedervi. Se il file non è sicuro, l'accesso è vietato.

Principali funzionalità

- Ampia compatibilità e sicurezza per supporti di archiviazione Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile e soluzioni NAS ICAP-compliant di Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® e altri. Se la tua organizzazione ha una vasta gamma di dispositivi compatibili con il protocollo ICAP, GravityZone è in grado di proteggere tutti i tuoi Network Attached Storage di produttori differenti con un'unica implementazione, riducendo i costi dell'infrastruttura di sicurezza per l'archiviazione.
- La progettazione ridondante della piattaforma di GravityZone garantisce la sua intrinseca resilienza. Il bilanciamento del carico tra i server ICAP basato sulle policy elimina i single point of failure a livello di sistema, garantendo una protezione ininterrotta e un'elevata disponibilità, come configurata e controllata dal client ICAP.

Il machine learning e altre tecnologie antimaleware offrono una protezione in tempo reale impareggiabile per sistemi Network Attached Storage® compatibili ICAP e di condivisione dei file, tra cui Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® e NAS di Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® e altri. Amministrato dalla stessa console come altri prodotti GravityZone, Security for Storage è rapido da impiegare e semplice da gestire.

In sintesi

I modelli di apprendimento automatico di Bitdefender utilizzano 40.000 funzionalità dinamiche e statiche e vengono continuamente addestrati su miliardi di campioni di file raccolti da oltre 500 milioni di endpoint a livello globale. Ciò aumenta notevolmente l'efficacia della rilevazione di malware di GravityZone, minimizzando i falsi positivi.

Principali benefici

- La scalabilità illimitata significa che l'architettura modulare web-scale di GravityZone ti permette di aggiungere su richiesta un numero virtualmente illimitato di server ICAP, per supportare l'aumento di richieste di scansione dovute all'espansione della tua forza lavoro e dei tuoi dati.
- GravityZone Security for Storage sfrutta la tecnologia di sicurezza pluripremiata di Bitdefender per offrire più livelli di difesa (tra cui apprendimento automatico, euristica, firme e analisi cloud) da infezioni note e sconosciute basate o meno su file che potrebbero far parte di attacchi avanzati o zero-day.
- Amministra Security for Storage dalla stessa console centralizzata come le altre soluzioni di GravityZone: è veloce da implementare e facile da gestire. Security for Storage è anche altamente configurabile, perciò puoi definire rapidamente policy ed eccezioni, impostare azioni predefinite, creare rapporti personalizzati e attivare notifiche in tempo reale in base alle esigenze della tua organizzazione.



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

Bitdefender è il 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 diversi 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. Fondata 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.