

GravityZone Security for Storage

Protecție de generație următoare pentru NAS și sistemele de partajare a fișierelor

Transformarea digitală și extinderea mediului de colaborare la locul de muncă pun o presiune tot mai mare pe sistemele de stocare partajate. Totodată, atacurile cibernetice tot mai sofisticate și prolifrice creează nevoia de soluții de securitate fiabile, de exemplu pentru spațiile de stocare, pentru a împiedica propagarea fișierelor infectate în rețea și în afara acesteia. GravityZone Security for Storage furnizează cea mai bună protecție în timp real din clasa sa de produse pentru principalele sisteme de partajare de fișiere și stocare în rețea.

Atunci când un utilizator solicită deschiderea, citirea, scrierea sau închiderea unui fișier de pe un laptop, o stație de lucru, un telefon mobil sau un alt dispozitiv, clientul ICAP (NAS sau sistem de partajare de fișiere) stabilește, în funcție de politica de securitate, dacă fișierul necesită scanare antimalware. Dacă este necesară o scanare, clientul ICAP trimite solicitarea către SVA, care analizează fișierul și trimite un verdict către sistemul de stocare. În funcție de configurație, SVA poate întreprinde și acțiuni pe baza politicii de securitate, precum dezinfectarea unui fișier considerat periculos. Dacă fișierul este neinfestat sau dezinfectat, sistemul de stocare îi permite utilizatorului să-l acceseze. Dacă fișierul nu este sigur, accesul este interzis.

Capabilități cheie

- Compatibilitate și securitate extinse pentru stocare - compatibilitate cu Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile și soluții NAS conforme cu ICAP de la Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® și altele. Dacă în cadrul companiei dumneavoastră aveți o varietate mare de dispozitive compatibile cu protocolul ICAP, GravityZone vă poate proteja baza de sisteme NAS provenite de la producători diferiți din aceeași configurație, reducând costurile cu infrastructura de securitate pentru spațiile de stocare.
- Designul simplist al platformei GravityZone asigură o rezistență intrinsecă. Echilibrarea sarcinilor prin stabilirea unei politici la nivelul tuturor aplicațiilor serverelor ICAP elimină punctele unice de defecțiune la nivel de sistem, asigurând o securitate neîntreruptă și o disponibilitate ridicată, configurată și controlată de clientul ICAP.

Tehnologia machine learning și alte tehnologii antimalware oferă o protecție de neegalat în timp real pentru Network Attached Storage® și sisteme de partajare de fișiere compatibile cu ICAP, inclusiv Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® și NAS de la Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle®, etc. Administrată cu ajutorul aceleiași console ca și celelalte produse GravityZone, Security for Storage este ușor de configurat și de administrat.

Pe scurt

Modelele de machine-learning ale Bitdefender folosesc 40.000 de caracteristici statice și dinamice și sunt instruite în mod continuu pe baza a miliarde de mostre de fișiere adunate de la sute de milioane de stații de lucru la nivel global. Aceasta îmbunătățește în mod semnificativ eficiența GravityZone la detectarea programelor malware și minimizează rezultatele fals pozitive.

Beneficii principale

- Scalabilitatea nelimitată înseamnă că arhitectura modulară la scară web a soluției GravityZone vă permite să adăugați un număr nelimitat de servere ICAP la cerere pentru a susține numărul tot mai mare de solicitări de scanare pe măsură ce forța de muncă și volumul de date din cadrul companiei dumneavoastră cresc.
- GravityZone Security for Storage utilizează tehnologiile de securitate premiate ale Bitdefender pentru a asigura mai multe niveluri de protecție (printre care machine learning, euristică, semnături și căutarea în cloud) împotriva infecțiilor cunoscute și necunoscute pe bază de fișiere, care pot face parte din atacuri de tip „zero day” sau atacuri avansate.
- Puteți administra soluția Security for Storage din aceeași consolă centrală ca și celelalte soluții GravityZone; se configurează rapid și se administrează ușor. Soluția Security for Storage poate fi configurată astfel încât să puteți defini rapid politici de securitate și excepții, configura acțiuni implicite, crea rapoarte personalizate și declanșa notificări în timp real în funcție de cerințele companiei dumneavoastră.

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 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.