

GravityZone Security for Storage

Sicherheit der nächsten Generation für NAS- und File-Sharing-Systeme

Der digitale Wandel und die zunehmende Zusammenarbeit am Arbeitsplatz stellen wachsende Anforderungen an Shared-Storage-Systeme. Gleichzeitig machen es immer komplexere und omnipräsente Cyberbedrohungen umso wichtiger, auch Speichersysteme zuverlässig zu schützen, um zum Beispiel zu verhindern, dass infizierte Dateien sich im gesamten Unternehmen und darüber hinaus verbreiten. Mit GravityZone Security for Storage erhalten Sie erstklassigen Echtzeitschutz für alle führenden File-Sharing- und Netzwerkspeichersysteme.

Sobald ein Benutzer über seinen Laptop, seinen Arbeitsplatzrechner, sein Mobilgerät oder ein anderes Gerät eine Anfrage zum Öffnen, Lesen, Schreiben oder Schließen einer Datei stellt, ermittelt der ICAP-Client (NAS- oder File-Sharing-System) anhand einer festgelegten Richtlinie, ob für die jeweilige Datei ein Malware-Scan erforderlich ist. Ist ein Scan erforderlich, übermittelt der ICAP-Client die Anfrage an die virtuelle Sicherheits-Appliance. Diese analysiert die Datei und gibt das Ergebnis an das Speichersystem zurück. Je nach Konfiguration kann die virtuelle Sicherheits-Appliance auch richtliniengesteuerte Maßnahmen ergreifen, so zum Beispiel die Desinfektion einer als schädlich eingestuften Datei. Ist die Datei sauber oder bereits desinfiziert, erlaubt das Speichersystem den Zugriff. Der Zugriff auf Dateien, von denen eine Gefahr ausgeht, wird unterbunden.

Hauptfunktionen

- GravityZone Security for Storage ist umfassend kompatibel und unterstützt Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile und ICAP-konforme NAS-Speicherlösungen von Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle®, and others. Falls Sie in Ihrem Unternehmen verschiedene ICAP-kompatible Geräte nutzen, können Sie mit GravityZone auch heterogene NAS-Umgebungen herstellerübergreifend mit nur einer Installation schützen und damit die Kosten für die Absicherung Ihrer Speichersysteme reduzieren.
- Der redundante Aufbau der GravityZone-Plattform gewährleistet eine hohe Ausfallsicherheit. Dank des richtliniengesteuerten Lastausgleichs auf die ICAP-Server gehören Single-Points-of-Failure auf Systemebene der Vergangenheit an. Sicherheit und Hochverfügbarkeit sind, konfiguriert und gesteuert durch den ICAP-Client, jederzeit gewährleistet.

Maschinelles Lernen und eine Vielzahl weiterer Technologien zum Schutz vor Malware gewährleisten einen unübertroffenen Echtzeitschutz für ICAP-kompatible Netzwerkspeicher- und File-Sharing-Systemen, einschließlich Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® und NAS by Dell®, EMC®, IBM®,

Zusammengefasst

Die Bitdefender-Modelle für das maschinelle Lernen verwenden rund 40.000 statische und dynamische Eigenschaften und werden fortlaufend anhand von Milliarden Dateibeispielen weiter trainiert, die von vielen hundert Millionen Endpunkten weltweit bezogen werden. So kann die Wirksamkeit der Malware-Erkennung durch GravityZone erheblich gesteigert und die Zahl der Fehlalarme minimiert werden.

Hauptvorteile

- Dank der modularen Web-Scale-Architektur von GravityZone sind der Skalierbarkeit keine Grenzen gesetzt und Sie können praktisch beliebig viele ICAP-Server bedarfsgesteuert hinzufügen, um auch bei steigenden Mitarbeiterzahlen und Datenaufkommen alle Scan-Anfragen unterstützen zu können.
- GravityZone Security for Storage macht sich die preisgekrönte Sicherheitstechnologie von Bitdefender zu Nutze, um verschiedene Verteidigungsebenen (so zum Beispiel maschinelles Lernen, Heuristiken, Signaturen und Cloud-Prüfungen) zur Abwehr von bekannten und unbekanntem Infektionen aufzubauen, die Teil von Zero-Day- und anderen komplexen Angriffen sein können.
- Security for Storage lässt sich bequem über die gleiche zentrale Konsole verwalten, die Sie schon für Ihre anderen GravityZone-Lösungen nutzen; schnelle Bereitstellung und einfache Verwaltbarkeit garantiert. Security for Storage bietet darüber hinaus eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten: Sie können Richtlinien und Ausschlüsse festlegen, Standardaktionen einrichten, benutzerdefinierte Berichte erstellen und Echtzeitbenachrichtigungen auslösen und so den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht werden.

Hitachi®, HPE®, Oracle® und viele mehr. Da die Lösung über die gleiche Konsole verwaltet wird wie auch die anderen GravityZone-Produkte, lässt sich Security for Storage im Handumdrehen bereitstellen und bequem verwalten.

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

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

Als führender Anbieter von Cybersecurity-Lösungen bietet Bitdefender Höchstleistung in der Prävention, Erkennung und Bekämpfung von Cyber-Bedrohungen. Millionen von Heimanwendern, Unternehmen und Behörden vertrauen Bitdefender als zuverlässigem Experten für die Beseitigung von Bedrohungen, den Schutz Ihrer Daten und Privatsphäre und den Aufbau von Cyberresilienz. Bitdefenders umfassende Investitionen in Forschung und Entwicklung zahlen sich aus: So entdecken die Bitdefender Labs mehr als 400 neue Bedrohungen pro Minute und prüfen jeden Tag 40 Milliarden Bedrohungsanfragen. Bitdefender zeichnet für zahlreiche bahnbrechende Innovationen im Malware-Schutz, der IoT-Sicherheit, bei Verhaltensanalysen und künstlicher Intelligenz verantwortlich, und die daraus resultierenden Technologien werden von über 150 Tech-Unternehmen aus aller Welt eingesetzt. Bitdefender wurde 2001 gegründet, betreut Kunden in 170 Ländern und ist weltweit mit Niederlassungen vertreten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://www.bitdefender.de>.

Alle Rechte vorbehalten. © 2022 Bitdefender. Alle hier genannten Handelsmarken, Handelsnamen und Produkte sind Eigentum des jeweiligen Eigentümers.