

RANSOMWARE PROTECTION MIT NETAPP BLUEXP

Intelligente Unterstützung, die Datenverluste bei Workloads minimiert und Systeme schnell wieder online bringt



DAS PROBLEM

Die Ausfallzeiten nach einem Ransomware-Angriff können Unternehmen Zehntausende bis Millionen Dollar pro Stunde kosten¹ und sind damit rund 10-mal teurer als ein durchschnittliches Ransomware-Lösegeld.² Leider ist es nicht möglich, jeden Perimeter und jede Schwachstelle umfassend vor einem Angriff zu schützen. Angreifer finden jede Lücke. Außerdem ist es eine große Herausforderung für Betriebsteams, für den bestmöglichen Schutz zu sorgen, wenn diese nicht über die notwendige Expertise verfügen und zu viele manuelle, fehleranfällige Aufgaben durchführen müssen. Deshalb vergehen oft mehrere Tage, bis ein Angriff erkannt wird. Zudem dauert es im Schnitt sieben Tage, bis der Betrieb nach einem solchen Angriff wieder normal läuft³. Das dauert viel zu lange.

¹ SolarWinds, Average Cost of Downtime per Industry, 9. Januar 2023.

² Sophos, The State of Ransomware 2021, April 2021.

³ ESG, 2023 Ransomware Preparedness: Lighting the Way to Readiness and Mitigation, November 2023.

DIE LÖSUNG

Der Ransomware-Schutz von NetApp BlueXP erfolgt über eine einzige, zentrale Plattform, die Ihre Workloads mit KI intelligent koordiniert und schützt. Mit nur einem einzigen Klick können Sie gefährdete, kritische Workload-Daten schützen, potenzielle Angriffe genau und automatisch erkennen und darauf reagieren sowie Workloads in wenigen Minuten wiederherstellen – und das applikationskonsistent. So können Sie Ihre wertvollen Daten schützen und kostspielige Unterbrechungen vermeiden.

7 Gründe, warum der Schutz und die Recovery von Workloads mit dem Ransomware-Schutz von NetApp BlueXP noch effizienter, einfacher und schneller gelingt



1

Weniger Zeit und Ressourcen: Automatisieren Sie komplexe und zeitintensive manuelle Aufgaben.



2

Höhere Konsistenz und Genauigkeit: Vermeiden Sie Fehler mit automatisierten und geführten Maßnahmen.



3

Frühzeitige Bedrohungserkennung: Profitieren Sie von kontinuierlicher, automatischer Überwachung und Warnung bei Anomalien im Datei- und Benutzerverhalten.



4

Sofortige Reaktion: Reagieren Sie sofort und automatisch auf potenzielle Angriffe und begrenzen Sie den Schaden. Integration in die gängigsten SIEM-Lösungen.



5

Schnellere und einfachere Recovery: Stellen Sie ganze Workloads wieder her – applikationskonsistent und mit nur einem Klick (mit der Option einer granularen Recovery).



6

Geringere Ausgaben: Optimieren Sie den ROI, indem Sie die Schutzmaßnahmen anhand der Vertraulichkeit und Wichtigkeit der Workload-Daten bestimmen.



7

Höhere Effizienz: Beschleunigen und verbessern Sie die Entscheidungsfindung und Maßnahmen mit KI.



Die BlueXP Ransomware Protection umfasst Maßnahmen, die alle sechs Funktionen des National Institute of Standards and Technology (NIST) Cybersecurity Frameworks abdecken: ermitteln, sichern, erkennen, reagieren, wiederherstellen und überwachen.

So managen Sie das Ransomware-Risiko

Ermitteln

Automatische Identifizierung von Workloads und den dazugehörigen Daten im NetApp Storage, Zuordnung von Daten zu Workloads und Ermittlung der Sensibilität, Bedeutung und des Risikos der Workload-Daten

Sichern

Empfehlung von Datensicherungsstrategien für Workloads und ihre direkte Umsetzung.

Erkennen

Erkennung potenzieller Angriffe auf Workload-Daten mit KI-gestützter Analyse des Datei- sowie Benutzerverhaltens und Einheiten (User and Entity Behavior Analysis, UEBA), womit Anomalien und böswartiges Benutzerverhalten in Echtzeit erkannt werden

Reagieren

Schutz der Workloads durch automatische Snapshot Kopien und Sperre der Benutzer, wenn ein potenzieller Angriff vermutet wird. Integration in die gängigsten SIEM-Lösungen.

Wiederherstellen

Schnelle Wiederherstellung von Workloads und der dazugehörigen Daten durch vereinfachte, orchestrierte Recovery

Überwachen

Implementierung Ihrer eigenen Strategien und Richtlinien zum Schutz vor Ransomware und Überwachung der Ergebnisse

NetApp Ansatz

NetApp hat den sichersten Storage auf diesem Planeten

Umfassend

- Eine Kombination aus den leistungsstarken, branchenführenden Sicherheitsfunktionen von NetApp ONTAP & den hybriden Datenmanagementdiensten von BlueXP
- Umfassender Schutz auf der letzten Verteidigungslinie, der weit über einfache Backups hinausgeht und alle sechs Funktionen des NIST Cybersecurity Frameworks abdeckt
- Storage und Ransomware-Schutz aus einer Hand

Benutzerfreundlich

- Automatische Identifizierung von Workloads; Vertraulichkeits-, Bedeutungs- und Risikoanalysen; priorisierte, intelligente Empfehlungen
- Automatische und geführte Maßnahmen für Schutz und Recovery auf Workload-Ebene ohne Erfordernis spezieller Fähigkeiten oder zeitintensiver manueller Aufgaben
- Keine komplexen Konfigurationen, Tunings oder Integrationen erforderlich

Schnell

- Fortschrittliche KI zur Früherkennung und Reaktion auf potenzielle Angriffe
- Schnelle Recovery ganzer Workloads zur Minimierung kostspieliger Ausfallzeiten – mit Applikationskonsistenz und wenigen Klicks (sowie der Option einer granularen Recovery nach Volume oder Datei)

Schützen Sie sich mit dem intelligenten Hilfsmittel, das Datenverluste bei Workloads minimiert und Systeme nach einem Ransomware-Angriff schnell wieder online bringt.

Weitere Ressourcen

Entscheiden Sie sich jetzt für Ransomware-Schutz mit BlueXP. >



Kontakt

Über NetApp

NetApp ist der Partner für intelligente Dateninfrastruktur. Mit Unified Storage, integrierten Data Services und CloudOps-Lösungen von NetApp minimieren Kunden Inselfösungen und nutzen Umbrüche im Markt als Chance. Ergänzt um daten- und KI-basierte Analyse schaffen wir volle Transparenz über die gesamte Systemlandschaft und ermöglichen dadurch optimales Datenmanagement. Mit dem einzigen nativen Storage-Service auf Enterprise-Niveau in den führenden Public Clouds ist die Flexibilität von NetApp Lösungen unübertroffen: Unsere Data Services liefern starke Cyberresilienz, umfassende Governance und agile Applikationen; unsere CloudOps Services optimieren kontinuierlich die Performance und Ressourceneffizienz mithilfe künstlicher Intelligenz und telemetrischer Analyse. Egal welche Daten, Workloads und Umgebungen – NetApp transformiert Dateninfrastrukturen, damit auch Ihr Unternehmen sein maximales Geschäftspotenzial ausschöpfen kann.

© 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP – VERTRAULICH. Nutzung ausschließlich durch NetApp Mitarbeiter und Channel-Partner. Es besteht NDA-Pflicht (Non-Disclosure Agreement). Dieses Dokument darf nur nach ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung durch NetApp veröffentlicht oder Kunden zugänglich gemacht werden. Änderungen vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <https://www.netapp.com/EM> genannten Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind möglicherweise Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt. NA-1087-0824-deDE