

NetApp™ ONTAP Add-on

Cleondris™ SnapGuard™

- Ransomware Schutz
- NAS Firewall für ONTAP
- Live-View sämtlicher Zugriffe
- Differentielle Wiederherstellung



SnapGuard™ integriert sich nahtlos in Ihre NetApp Systeme und schützt im Hintergrund Ihre Daten vor böswilligen Änderungen. SnapGuard™ wurde spezifisch für NetApp ONTAP Speichersysteme entwickelt und ist die ideale Ergänzung für Firmen welche Ihre NAS Daten bereits auf NetApp Systemen speichern oder dies planen.

Features

→ FPOLICY BASIERTE FIREWALL

Cleondris ist nicht nur das erste Unternehmen, das auf die Idee kam, eine aktive Ransomware-Erkennung und automatische Verteidigung mit dem integrierten FPolicy-Mechanismus von NetApp zu implementieren. Im Gegensatz zu gängiger CIFS Analysesoftware arbeitet unsere Firewall In-Band, böses Verhalten wird umgehend gestoppt.

→ LIVE-VIEW - DAS NAS MIKROSKOP

Untersuchen Sie CIFS- und NFS-Client-Aktivitäten in Echtzeit. Dank der Live-Ansicht von SnapGuard können Administratoren sofort alle laufenden Vorgänge auf einem NetApp Volume sehen und Clients, die verdächtiges Verhalten zeigen, mit einem einzigen Klick in eine Blockadeliste aufgenommen werden. Die Live-Ansicht ist völlig agentenlos und kann in Echtzeit an jedes ONTAP-Volume angehängt werden.

WARUM SIE SNAPGUARD™ ZUM SCHUTZ VON NETAPP™ ONTAP VERWENDEN SOLLTEN

Wenn die Endpoint Protection auf Clients versagt oder ausfällt, sind gemeinsam genutzte NAS Daten ohne Schutz vor Ransomware. SnapGuard integriert sich direkt in Ihr Speichersystem und hilft Ihnen nicht nur, Ihre wertvollen Daten auf unabhängige und innovative Weise zu schützen, sondern kann Ihnen auch helfen, wenn Ihr System bereits durch Ransomware befallen wurde.

→ SKALIERBARKEIT & SICHERHEIT MIT DMT

Die optional einsetzbaren Data Manager Tools (DMT) ermöglichen das Auslagern der Firewall-Funktionalität auf Computer in verschiedenen Sicherheitszonen, ohne dass Sie die Vorteile eines zentralen Managements aufgeben müssen. Dieser Ansatz macht SnapGuard ideal für Service Provider.

→ DIFFERENTIELLER RESTORE

Unabhängig davon, welche Schutzmassnahmen Sie ergreifen, ist es niemals ganz unmöglich auszuschliessen, dass Daten durch böswillige Software oder Mitarbeiter beschädigt werden, die mit bisher unbekanntem Ansätzen arbeiten. Die Wiederherstellung eines betroffenen Volumes mit SnapRestore auf einen früheren Snapshot ist oft keine Option, da gute und schlechte Änderungen gleichzeitig rückgängig gemacht werden. SnapGuard bietet als Alternative die einzigartige differentielle Wiederherstellung, welche es Ihnen ermöglicht, nur defekte Daten zu reparieren - gleichzeitig bleiben gute Änderungen wie sie sind.

→ NETAPP VOLUME ANALYSE

Wenn Sie den Verdacht haben, dass ein NetApp Volume durch Ransomware beschädigt wurde, können Sie mit dem integrierten SnapGuard Volume Analyzer effizient eine Metadatenanalyse erstellen, die eine Übersicht über alle verwendeten Dateierweiterungen und deren Speicherort bzw. Verteilung im Dateisystem enthält. Dank Data ONTAP SnapDiff und NDMP-Funktionalität benötigt die Analyse keine CIFS-Konnektivität. Auf der Grundlage der Ergebnisse können Sie dann z.B. eine differentielle Wiederherstellung einleiten.

→ RANSOMWARE SCHUTZ DER NÄCHSTEN GENERATION

Die weltweit erste generische Erkennung von Dateischäden auf Data ONTAP basiert auf einem Online-Hintergrundmechanismus welcher Inhalte von geänderten Dateien und das Verhalten von Benutzern einem klar definierten Plausibilitätscheck unterzieht ("Ist das Office-Dokument, welches der User gerade modifiziert hat, noch grundsätzlich lesbar? Wie oft hat ein Benutzer in der letzten Minute 'Schrott' hinterlassen?"). Im Gegensatz zu Ransomware Schutz mittels klassischen Antivirus-Scannern ist dies ohne Auswirkungen auf die Client-Latenzzeit und robust gegenüber neuartiger Schadsoftware.



SYSTEM ANFORDERUNGEN/ KOMPATIBILITÄT

VMware vSphere 6.x/ 7.x
Clustered Data ONTAP 9.x.



DEPLOYMENT

Cleondris™ wird als eigenständige virtuelle Appliance (OVA) bereitgestellt, die in Sekundenschnelle auf vSphere implementiert werden kann.



LIZENZIERUNG

Cleondris SnapGuard™ wird pro Storage Node lizenziert. Spezifische Lizenzierungs- und Preisinformationen sind auf Anfrage erhältlich.



KOSTENLOSE TESTLIZENZEN

Testlizenzen können über das Cleondris™-Supportportal kostenlos heruntergeladen werden.



VERTRIEB

Bitte besuchen Sie unsere Website, um alle Kaufoptionen zu sehen und mehr über unsere Produkte zu erfahren.

www.cleondris.com

CLEONDRIS

Cleondris ist ein Schweizer Anbieter von NetApp Add-on Software. Unsere Software wird seit 2010 in den weltweit grössten NetApp-Installationen eingesetzt. Wir bieten Backup & Restore, Indizierung, CIFS-Firewall & Ransomware-Schutz für jede Art von NetApp Setups.

Cleondris GmbH
Buckhauserstrasse 17
CH-8048 Zürich

+41 44 515 54 40
sales@cleondris.com

v.2 - Juni 2021



Alliance Partner

Cleondris™ ist seit 2011
Technical Alliance Partner
von NetApp.