

NetApp™ ONTAP Add-on

Cleondris™ Data Manager

- Backup & Restore für ONTAP
- Indexing & Suche
- VMware Integration
- NetApp™ Storage Browser



Der Klassiker unter den Add-ons für NetApp Data ONTAP. Erhältlich seit 2010 und seither laufend verbessert und erweitert.

Features

→ SNAPSHOT BASIERTE BACKUPS

Cleondris™ Data Manager (CDM) unterstützt alle Versionen von ONTAP von 7.3.3 bis 9.9.1. Basierend auf der NetApp Snapshot-Technologie kann CDM beliebig viele Dateien (CIFS/NFS), LUNS oder VMs in Sekundenbruchteilen sichern. CDM erfordert weder die Installation zusätzlicher Agenten noch nutzt es andere VM-Ressourcen. Es nutzt die Deduplizierung von Data ONTAP, um die Effizienz des Backups weiter zu steigern.

→ WIEDERHERSTELLUNG VON BELIEBIGEN DATEN

CDM kann alle Arten von Daten wiederherstellen. Der einzigartige NetApp Storage Browser ermöglicht eine einfache Navigation durch Snapshots und Replikationsketten. Wiederherstellungen können mit einem einzigen Klick ausgelöst werden - inklusive Wiederherstellung an alternative Orte. Aufgrund des Unternehmenscharakters der Software wird jeder Schritt einer Wiederherstellung zu Dokumentations- und Compliance-Zwecken sorgfältig protokolliert, einschließlich der Identität des Benutzers und der zugewiesenen Ticketnummern.

WIESO DATA MANAGER FÜR NETAPP™ ONTAP?

Es spielt keine Rolle, ob Sie eine einzelne FAS2600 oder Dutzende von AFF A800 basierten MCC-Clustern betreiben, Cleondris™ Data Manager (CDM) hilft Ihnen, das Beste aus Ihrer NetApp Installation herauszuholen.

→ SNAPMIRROR REPLIKATION

CDM kann Daten mit SnapMirror (XDP und SnapMirror-Cloud) sichern. Selbst wenn Sie keine der CDM-Backup-Funktionen verwenden, kann die integrierte globale Replikationsansicht verwendet werden, um Replikationsbeziehungen, welche SLAs verletzen, einfach zu identifizieren. Im Stealth-Modus verfolgt CDM native ONTAP Snapshots und Replikationen, und kann VMs wiederherstellen, auch wenn ein Backup mit NetApp internen Snapshot-Zeitplänen durchgeführt wurde.

→ INDEXING & SUCHE

Administratoren verbringen viel Zeit damit, Benutzern beim Auffinden und Wiederherstellen verlorener Daten zu helfen. Cleondris unterstützt Speicheradministratoren mit der ersten Filekatalog- und Suchlösung, die ausschließlich für Data ONTAP optimiert wurde (seit 2017 bei Kunden im Einsatz). Die Funktion wurde von Grund auf neu entwickelt und lässt sich optimal in die Funktionen von NetApp Snapshots, NDMP, SnapDiff und SnapMirror integrieren. Eine einzige Cleondris Installation skaliert von kleinen Unternehmensumgebungen bis hin zu Systemen mit Milliarden von Dateien und kann innerhalb weniger Minuten zu bestehenden NetApp Installationen hinzugefügt werden.

→ FILE BROWSER

Dateien, die auf der NetApp™ liegen, können mit dem CDM Browser einfach durchsucht und wiederhergestellt werden (NDMP-Copy Frontend). Der Browser beinhaltet eine Time Travel Funktion um Versionen von Daten auch replikationsübergreifend zu vergleichen.

→ SKALIERT AUCH IN SEHR GROSSEN UMGEBUNGEN

Cleondris Data Manager wurde mit besonderem Augenmerk auf grosse Enterprise Umgebungen entwickelt. Es können dutzende NetApp Controller und tausende virtuelle Maschinen gesichert werden ohne Ihre Infrastruktur zusätzlich zu belasten. Cleondris Data Manager weiss jederzeit auf welchen primären und sekundären Snapshots sich eine VM oder eine vApp befindet.

→ KEINE ABHÄNGIGKEITEN

Das Einrichten dauert nur wenige Minuten. CDM wird als komplette virtuelle Appliance (.ova) geliefert. Es werden keine zusätzlichen Produkte wie OnCommand oder SnapManager benötigt. CDM kommt ohne vCenter- oder Browser-Plugins aus. Die Verwaltung erfolgt über einen gängigen Web-Browser (Internet Explorer, Chrome oder Firefox).



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™ Data Manager wird pro Storage Node und ESXi Node lizenziert. Spezifische Lizenzierungs- und Preisinformationen sind auf Anfrage erhältlich.



KOSTENLOSE TESTLIZENZEN

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



VERTRIEB

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.3 - Juli 2021



Alliance Partner

Cleondris™ ist seit 2011 Technical Alliance Partner von NetApp™.