

## Lösungsüberblick

# SnapLock Compliance Software

### Die wichtigsten Vorteile

#### Schneller WORM-Speicher

Der hochperformante, schreib- und löschgeschützte, magnetische Festplatten-Storage (SSD oder HDD) sichert Daten bis zu einem bestimmten Ablaufdatum für die Aufbewahrung.

#### Offene Lösung unter Verwendung von Standardprotokollen

Die Lösung verwendet die Standardprotokolle SMB/CIFS und NFS für einfachen Datenzugriff und einfache Applikationsintegration.

#### Integration von SnapMirror und SnapVault

NetApp SnapLock unterstützt Disk-to-Disk-Backup und Replizierung von SnapLock Volumes.

#### Technologie zur Storage-Effizienz

Die Lösung reduziert mit nativer Deduplizierung und Komprimierung den für Archive und Archiv-Backups benötigten Speicherplatz.

### Die Herausforderung

#### Erfüllung strenger Anforderungen im Zusammenhang mit Datenaufbewahrung und Performance

Die Bestimmungen im Hinblick auf Datenaufbewahrung werden immer strenger. Gemäß diesen Bestimmungen sind Unternehmen verpflichtet, ihre E-Mails, Dokumente, Patientenakten, Entwurfsdateien und andere Daten jahrelang zu archivieren und nachzuweisen, dass sie nicht geändert oder gelöscht wurden.

Daten- oder E-Discovery-Anfragen erfordern oft unmittelbaren Zugriff auf Archivdaten. Ist ein Unternehmen nicht in der Lage, die erforderlichen Daten schnell abzurufen, kann dies zu Finanzverbindlichkeiten oder Imageschäden führen. Klassischer optischer Laufwerk-, Band- oder inhaltsadressierbarer WORM-Storage (Write Once, Read Many) bietet allerdings keinen einfachen und schnellen Datenzugriff.

### Die Lösung

#### NetApp SnapLock

Die NetApp SnapLock Software bietet hochperformante, festplattenbasierte Datenaufbewahrung sowohl mit HDDs als auch SSDs. Als integraler Bestandteil unserer bewährten Storage-Software NetApp ONTAP sorgt SnapLock für die Unversehrtheit Ihrer aufbewahrten Daten und erlaubt unveränderliche und schnell zugängliche elektronische Aufzeichnungen. SnapLock kann in führende Archivierungs- und ECM-Anwendungen (Enterprise Content Management) integriert werden und bietet zwei Aufbewahrungsfunktionen:

- **SnapLock Compliance.** Diese Softwarefunktion ist für die Einhaltung strenger Datenaufbewahrungsanforderungen wie der US SEC Rule 17a-4 zertifiziert, die die Verwendung von löschgeschütztem Storage vorschreibt. Eine Datenlöschung vor dem angegebenen Ablaufdatum kann nur durch absichtliche Zerstörung, wie etwa die Entfernung von Laufwerken aus einem NetApp System, verursacht werden.
- **SnapLock Enterprise.** Diese Funktion bietet ähnlichen Schutz wie SnapLock Compliance, ein berechtigter Administrator kann aber SnapLock Enterprise Volumes oder Dateien löschen. Dieser Vorgang ist das logische Äquivalent der physischen Zerstörung einer optischen Festplatte.

#### Integrierte Datensicherung Ihrer Archive

NetApp Systeme verfügen über integrierte Datensicherungsmechanismen für Disaster Recovery, Disk-to-Disk-Backup und weitere Sicherheitsfunktionen:

- NetApp Snapshot erstellt sofortige, lokale Datenkopien und unterstützt Hot-Backups komplexer Archiv- und ECM-Speicher.
- NetApp SnapMirror repliziert automatisch SnapLock Volumes zur externen Datenaufbewahrung oder für Disaster Recovery-Zwecke.
- NetApp SnapVault ermöglicht effiziente Disk-to-Disk-Backups von SnapLock Daten.
- NetApp FAS und AFF Systeme unterstützen erweiterte Datensicherungsfunktionen wie Authentifizierung, Zugriffssteuerung, Verschlüsselung und integrierte Prüfprotokolle.

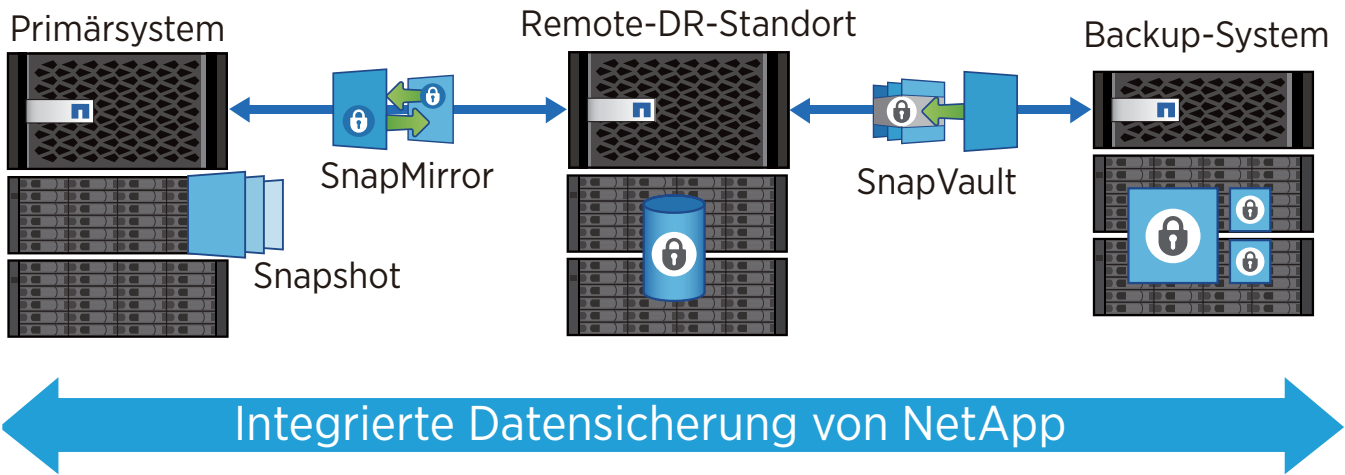


Abbildung 1) Archivierung und Enterprise Content Management-Storage mit NetApp SnapLock

### Maximale IT-Effizienz und Flexibilität

NetApp SnapLock unterstützt die Standardprotokolle NFS und SMB/CIFS für einfachen Datenzugriff und leichte Applikationsintegration. Es ist keine herstellerspezifische API erforderlich. NetApp Unified Storage unterstützt verschiedene Storage-Klassen, Verbindungen und Datentypen mit einer einzigen Architektur und vereinfacht dadurch die Konsolidierung von Archivierungsapplikationen. Wir vereinen Datenaufbewahrung mit hochperformanten und innovativen Technologien zur Storage-Effizienz, einschließlich Deduplizierung und Komprimierung. Dadurch kann das Archivierungsmanagement vereinfacht und der Storage-Bedarf reduziert werden.

NetApp Unified Storage integriert Datensicherung, dauerhafte Datenhaltung, Datensicherheit, Storage-Effizienz und schnellen Zugang für flexiblere, zuverlässigere und effizientere Archivierungsvorgänge.

### Info zu NetApp

Führende Unternehmen auf der ganzen Welt setzen auf NetApp Software, Systeme und Services für das Management und die Speicherung ihrer Daten. Kunden schätzen unsere Teamarbeit, unsere Expertise und unser Engagement für ihren Erfolg.

[www.netapp.de](http://www.netapp.de)

**INNEO**<sup>®</sup> Händlerinformation  
That's IT.

INNEO Solutions GmbH · [inneo@inneo.com](mailto:inneo@inneo.com) · [www.inneo.com](http://www.inneo.com)

Deutschland:	Schweiz:
Rindelbacher Straße 42	Ruchstückstrasse 21
73479 Eilwangen	CH-8306 Brüttisellen
Telefon: +49 (0) 7961 890-0	Telefon: +41 (0) 44 805 1010
Fax: +49 (0) 7961 890-177	Fax: +41 (0) 44 805 1011