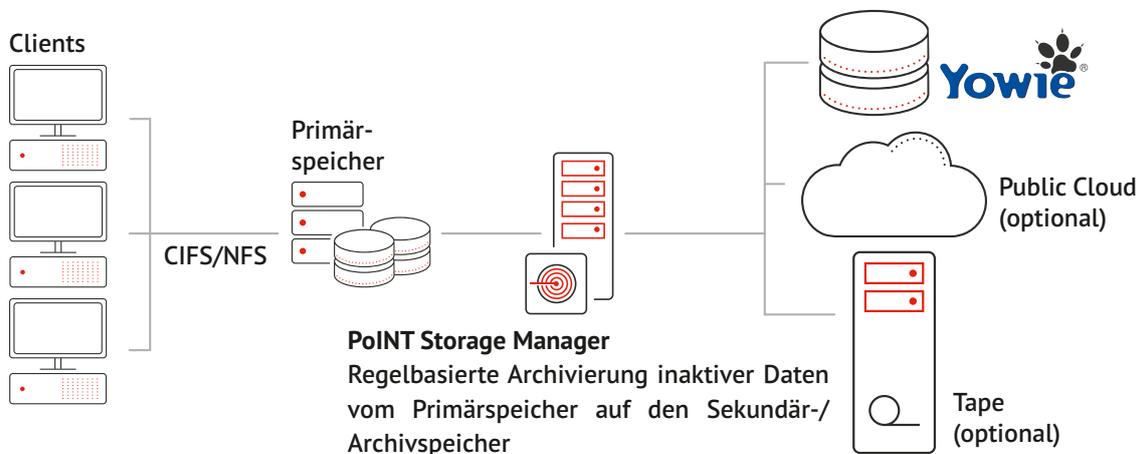


Konventionelle Storage-Lösungen sind auf die Anforderungen von Großunternehmen ausgelegt. Doch auch kleine und mittelständische Unternehmen benötigen professionelle Speicherlösungen nach Branchenstandards, um die Herausforderungen im Storage-Bereich zu meistern. Dazu gehören beispielsweise Archivierungsvorschriften und Backup-Pläne. Gerade vor dem Hintergrund des ungebremsten

Datenwachstums ist daher ein intelligentes Speichermanagement unerlässlich. Viele Storage-Produkte sind aber ungeeignet für kleinere Unternehmen, weil sie Mindestkapazitäten voraussetzen, die hier nicht erreicht werden. Die Herausforderung liegt darin, eine kosteneffiziente Lösung für geringere Datenvolumen bereit zu stellen, die die Erfordernisse hinsichtlich Datensicherheit und Skalierbarkeit erfüllt.

POINT STORAGE MANAGER UND YOWIE STORAGE APPLIANCES VON RNT RAUSCH

Yowie Storage Appliances mit vorinstallierter Cloudian HyperStore Software sind auf die Anforderungen von kleinen und mittleren Unternehmen ausgelegt. Die Plug-and-Play-Lösungen sind vollständig S3 kompatibel, und bieten beste Werte hinsichtlich Performance und Verfügbarkeit – und dies mit Kapazitäten schon ab 32 TB. Yowie Storage Appliances sind skalierbar, so dass sie flexibel an sich wandelnde Bedürfnisse angepasst werden können.



In Kombination mit PoINT Storage Manager steht eine professionelle Lösung für das Speichermanagement bereit, die die Anforderungen an Infrastrukturoptimierung, Archivierung und Compliance erfüllt.

PoINT Storage Manager führt eine regelbasierte Archivierung von unstrukturierten Daten auf die Yowie Appliances aus. Die Archivierung adressiert unstrukturierte Daten und erfolgt dateibasiert. Die Archivierungsregeln werden entsprechend der individuellen Anforderungen des Unternehmens definiert (z.B. nach Dateityp, Alter usw.). Der Zugriff auf die archivierten Daten erfolgt weiterhin transparent und direkt über das File-System. Auf den Yowie Storage Appliances schützt PoINT Storage Manager die archivierten Daten mittels Retention Management und WORM-Schutz vor Veränderungen und vorzeitigem Löschen. So werden die Anforderungen einer rechtskonformen Archivierung erfüllt. Yowie Storage Appliances nutzen außerdem 3+2 Erasure Coding und Object Lock, um die Datensicherheit zu erhöhen.

PoINT Storage Manager und Yowie Appliances mit vorinstallierter Cloudian HyperStore Software werden nahtlos als Archivspeicher in die vorhandene Speicherinfrastruktur integriert. In einer solchen Speicherarchitektur mit Information Lifecycle Management werden die Primärspeichersysteme regelmäßig von inaktiven Daten entlastet. Backup-Volumen und Backup-Zeiten werden reduziert, während die kalten Daten sicher archiviert werden.

Funktionen

- Automatisiertes und regelbasiertes Daten-Tiering und Archivierung
- Rechtskonforme Archivierung mit WORM-Schutz und Retention Management
- Datensicherheit durch 3+2 Erasure Coding und Object Lock
- Schneller und transparenter Zugriff auf alle Daten

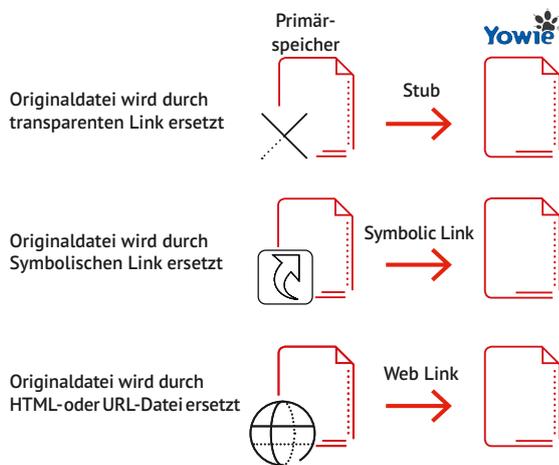
Vorteile

- Effiziente Nutzung von Primärspeicher und NAS
- Kosten- und Zeitersparnis durch reduziertes Backup-Volumen
- Hohe Flexibilität und Skalierbarkeit
- Kleiner Footprint durch „5 nodes in 3U“ Design
- Nachhaltigkeit durch niedrigen Energieverbrauch für Betrieb und Kühlung

PoINT Storage Manager

PoINT Storage Manager ist die Lösung für die automatisierte Dateiarchivierung auf der Basis individuell erstellbarer Policies. Im Rahmen der File Archivierung und des File Tiering werden Dateien effizient verwaltet. PoINT Storage Manager bindet sowohl „on premises“ Storage als auch „off premises“ Storage hardware- und herstellerunabhängig als Zielspeicher ein. So werden Speicherkapazitäten mit höchstem Wirkungsgrad ausgenutzt.

Yowie Appliances haben als Komplettlösung eine vollständige Cloudian Hyperstore Software vorinstalliert. Kombiniert mit PoINT Storage Manager werden verschiedene Methoden für Tiering und Archivierung, wie z.B. Stubs und Links, unterstützt.



Yowie Storage Appliances

Es geht nicht mehr nur um die Speicherung von Daten, sondern um Datenmanagement. Mit Yowie Storage Appliances können Sie klein anfangen und nach Bedarf skalieren, indem Sie dem Cluster unterbrechungsfrei weitere Appliances hinzufügen. Es geht auch nicht mehr um die Frage „on-premise oder Cloud“, sondern um „on-premise und Cloud“, denn mit Yowie steht Ihnen eine native S3 Schnittstelle zur Verfügung. Die Yowie® 53H-Serie bietet eine nutzbare Kapazität von 32 TB bis 142 TB und ist mit 3 Enterprise-HDDs pro Node ausgestattet. Sie ist die richtige Wahl für kostensensible Kunden mit hohen Anforderungen an Datensicherung und Archivierung.

Über RNT

RNT Rausch ist ein in Deutschland ansässiger Technologiepionier mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Hightech-Server- und Storageindustrie. Das Unternehmen entwirft zukunftssichere Server- und Speicherlösungen, die hybrid sind und geschäftliche Herausforderungen meistern, um KMUs, Unternehmen, Rechenzentren und Service Provider auf der ganzen Welt fit für die technische Revolution von morgen zu machen. RNT bietet maßgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen, die den Kunden helfen, Sicherheit, Flexibilität, Skalierbarkeit und Nachhaltigkeit zu verbessern.

Mehr als 30 Mitarbeiter liefern zielgerichtete Lösungen, die mit äußerster Präzision und in höchster Qualität gefertigt werden. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Ettlingen, Deutschland, und unterhält Büros in Schweden und im Vereinigten Königreich. RNT Rausch. Making IT possible.

Über PoINT

PoINT Software & Systems GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und den Vertrieb von Software-Produkten zur Speicherung, Verwaltung und Archivierung von Daten. Unsere Storage & Data Management Lösungen bieten eine einfache und effiziente Einbindung unterschiedlicher Speichertechnologien und -systeme unter Berücksichtigung der unternehmerischen Anforderungen. PoINT Produkte ermöglichen eine optimierte Nutzung von Speichersystemen und die Reduzierung von Kosten und Problemen, verursacht durch Datenwachstum. Die Software-Lösungen erfüllen Compliance- und Archivierungsanforderungen und bieten Unabhängigkeit von Speichertechnologien und Anbietern.

Technische Informationen zum PoINT Storage Manager

Quellsysteme

- NAS (CIFS / NFS)
- Dell EMC (VNX / Unity / Isilon)
- NetApp (FAS Series)
- Windows Server
- UNIX / Linux Server (NFS)

Systemvoraussetzungen

Windows Server 2016, 2019 (VMware supported)