

Sind Sie gegen Ausfallzeiten und Datenverluste ausreichend geschützt?

Vorteile der Lösung

- **Flash-beschleunigter Datenschutz** ohne spezielle Kenntnisse zur Sicherungsverwaltung oder Speicherung
- **Unproblematische Verfügbarkeit** mit HPE InfoSight und Veeam ONE¹
- **Hoher Nutzen durch Sicherungen** mit Veeam DataLabs und leistungsfähigen Hybrid-Flash-Lösungen

Informationen zu iland

iland ist ein mehrfach ausgezeichnete globaler Anbieter von Datenschutzservices, die mit HPE Nimble Storage und Veeam gehostet werden.

Die Herausforderung: Unternehmen brauchen Daten und Anwendungen rund um die Uhr

Weder Ausfallzeiten noch langsame Prozesse sind akzeptabel. Gleichzeitig beklagen 77 % der Unternehmen Lücken beim Datenschutz.²

Durch anspruchsvolle Service-Level-Agreements, schnelles Datenwachstum, Hybrid-IT und wachsende Bedrohungen kann der Schutz von Daten schnell kompliziert werden. Die Suche nach schnelleren, einfacheren und kostengünstigeren Möglichkeiten zum Schutz von Daten und zur optimalen Verfügbarkeit von Daten und Anwendungen ist mittlerweile eine geschäftliche Notwendigkeit.

Die Lösung: HPE Nimble Storage und die Veeam Hyper-Availability-Plattform

Schützen Sie Ihre Daten mit der branchenweit einzigen intelligenten, vorausschauenden, Flash-basierten Lösung. Veeam lässt sich in HPE Nimble Storage integrieren, woraus eine schnelle, einfache und automatisierte Lösung resultiert.

Flash-beschleunigter Datenschutz

Mit nur einem Mausklick können Sie alle Datenschutzaufgaben über eine zentrale Konsole verwalten und automatisieren. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- **Schnellere Datensicherungen:** Durch Veeam-Integration in HPE Nimble Storage-Snapshots.
- **Wiederherstellung aller sofort benötigten Komponenten:** VMs, Dateien oder Anwendungselemente mit Veeam Explorer.
- **RPO-Optimierung:** Erstellen Sie ganz nach Bedarf Kopien mit über tausend Array-basierten Snapshots, ohne negative Auswirkungen auf andere Prozesse.³

Problemlose Datenverfügbarkeit

Mit intelligenten Prozessen von Veeam und HPE Nimble Storage können Technologien optimaler eingesetzt und so Ihre Teams entlastet werden.

„Mit HPE Nimble Storage und Veeam können wir die Wiederherstellungsziele, die hohe Kundenzufriedenheit und den wirtschaftlichen Nutzen liefern, den unsere Kunden erwarten.“

– Justin Giardina, CTO, iland

Schnellere, einfachere Sicherungen durch Veeam Storage Snapshot-Integration	Sofortige Wiederherstellung mit Veeam Explorer	Effiziente Wiederverwendung von Sicherungsdaten mit Veeam DataLabs
Einfache Planung	Keine Zeitvorgabe zur Wiederherstellung (Recovery Time Objective, RTO)	Sekundäre Workloads: Entwicklung/Test, DR (Disaster Recovery), Analyse
Überprüfte Wiederherstellbarkeit	Recovery Point Objective (PRO) <15 Minuten	Virtuelle Sandboxes
Anwendungskonsistenz	Bedarfsorientierte Wiederherstellung	Bereitstellung mit nur geringem Risiko
Minimale Auswirkungen auf die virtuellen Maschinen (VMs) in der Produktion		

Abbildung 1. Veeam-Integration für HPE Nimble Storage

¹ Weitere Informationen finden Sie auf der [Veeam ONE-Website](#)

² [Eine Veeam-Umfrage unter CIOs aus dem Jahr 2017 zeigt: Verfügbarkeitslücken verzögern die digitale Transformation und kosten Unternehmen 21,8 Mio. \\$ pro Jahr.](#)

³ HPE Nimble Storage ist der einzige große Anbieter von Speicherlösungen, der über 1000 Snapshots pro Volume anbieten kann (Stand September 2018).

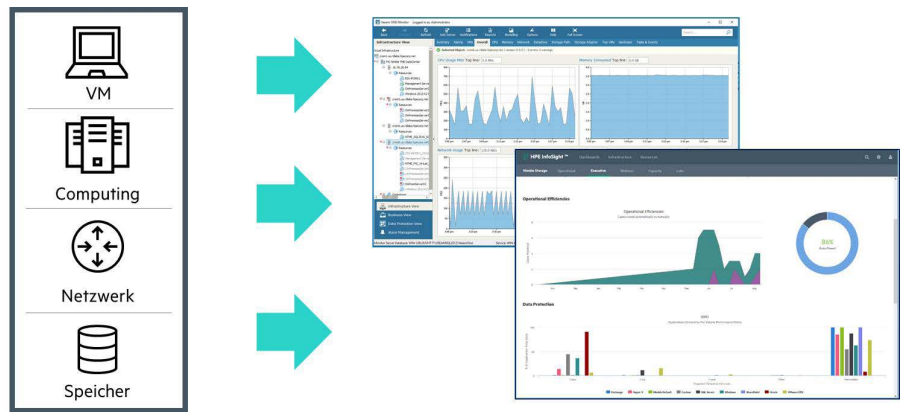


Abbildung 2. Veeam ONE mit HPE InfoSight prognostiziert und verhindert Stack-übergreifende Leistungs- und Infrastrukturprobleme, bevor sie sich auf Ihre Anwendungen auswirken.

Keine Mutmaßungen mehr bei der Planung durch genaue Prognosen und vollständige Datentransparenz.

Schützen Sie Ihre wachsenden Datenbestände – Erhöhen Sie Leistung und Kapazität, unabhängig und unterbrechungsfrei.

Sicherungsdaten für das Unternehmen nutzen

Nutzen Sie aktive Sicherungen optimal, indem Sie Veeam DataLabs mit den leistungsstärksten und leistungsfähigsten Flash-Arrays der Branche kombinieren.

Sekundäre Workloads beschleunigen

Mit der Leistungsfähigkeit von Flash-Lösungen können Sie Ihre Sicherungsdaten problemlos für Entwicklung/Tests, Disaster Recovery, Analysen, Schulungen und andere Workloads verwenden. Implementieren Sie einfach eine virtuelle Sandbox mit der Automatisierungsfunktion in Veeam DataLabs oder erstellen Sie eine temporäre Umgebung mithilfe von Speicher-Snapshots und Zero-Copy-Klonen.

Kostengünstige Flash-Technologie für alle Zwecke

HPE Nimble Storage Adaptive Flash Arrays bieten All-Flash-Leistung zu einem Bruchteil der eigentlichen Kosten.

Diese Arrays sind die einzigen branchenführenden Hybrid-Flash-Arrays, die unterbrechungsfreie Inline-Deduplizierung und -Komprimierung mit variablen Blöcken bieten. So können Sie mehr Daten in jedem TB speichern als bei Mitbewerberprodukten – garantiert.^{4,5}

Entlastung der Produktionsinfrastruktur

Mit einer so erschwinglichen und effizienten Hybrid-Flash-Lösung ist es nicht erforderlich, Sicherungen über Produktionsserver oder

Speicher zu erstellen. Veeam-Kunden, die Nimble-Arrays für Primärspeicher- und für Sicherungen verwenden, erstellen Sicherungen oft von replizierten Snapshots auf einem zweiten Hybrid-Flash-Array.

Erschwingliche, langfristige Aufbewahrung und Archivierung

Veeam kann sehr schnell Daten von Ihrem Nimble-Array an speziell entwickelte Sicherungsgeräte streamen, wie **HPE StoreOnce**, oder an Bandlaufwerke wie **HPE StoreEver**, sodass Sie die Daten über Jahre aufbewahren können.

Eine Lösung für Ihre heutigen und kommenden Anforderungen

HPE Nimble Storage und Veeam überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit, sodass Sie sich keine Sorgen machen müssen. Dies sind nur einige Vorteile, von denen Sie profitieren können:⁶

- **Verbrauchsbasierte Tarife** bei Storage-On-Demand zu sehr günstigen Preisen pro GB und Monat sowie Veeam-Software-Abonnements mit Laufzeiten von 1 bis 5 Jahren⁷
- **Kein kompletter Austausch** – Optionen für kostenlose Controller-Upgrades
- **Alles umfassende HPE Software-Lizenzierung** mit jedem Array⁸
- **Pauschale Support-Preise** für alle HPE Nimble Storage-Produkte

⁴ **Store More-Garantie**

⁵ Schätzungen zur Datenreduktion für Ihre Sicherungsrichtlinie und Ihre Workloads sind verfügbar unter **HPE InfoSight** oder auf unserer **Website**.

⁶ **HPE Nimble Storage Timeless Storage-Garantie**

⁷ HPE Nimble Storage Flex Capacity ist verfügbar über **HPE GreenLake**. Veeam-Software-Abonnements sind ab Dezember 2018 über **HPE GreenLake** erhältlich.

⁸ Im Rahmen unserer **Timeless Storage-Garantie** ist im Kaufpreis für alle HPE Nimble Storage Arrays eine vollständige Lizenzierung für alle HPE Software-Features wie Thin Provisioning, anwendungskonsistente Snapshots, Zero-Copy-Klone, Replikation, Verschlüsselung, Deduplizierung und Datenkomprimierung enthalten. Die Veeam-Software-Lizenzierung wird separat über HPE verkauft.