



Ziel
Verbesserung von Leistung, Sicherheit und Verfügbarkeit für in der Cloud gehostete Serviceangebote.

Ansatz
Ersetzen der bisher verwendeten Speicherkomponenten durch HPE Nimble Storage Predictive Flash Arrays, die in die Veeam Availability Suite integriert sind.

Auswirkungen auf die IT

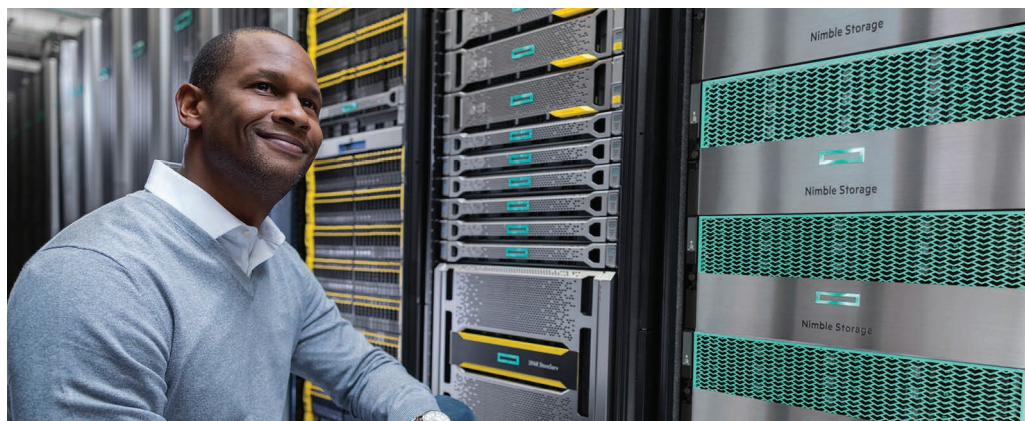
- Bessere Anwendungsleistung mit Reaktionszeiten unter einer Millisekunde
- Optimierte Speicherbereitstellung von bisher Stunden/Tagen in Minuten
- Schnelle Disaster Recovery von allen globalen iland Cloud-Sites aus

Auswirkungen auf das Unternehmen

- Bessere Einhaltung der gehosteten Kunden-SLAs durch iland
- Beschleunigte Einbindung neuer Kunden und dadurch mehr Geschäftswachstum
- Unterstützung bei der Einhaltung der Datensicherheitsvorgaben für gehostete Kunden

HPE Nimble Storage und Veeam steigern Leistung und Datenschutz für iland Cloud-Services

HPE Nimble Storage Flash Arrays liefern Reaktionszeiten unter einer Millisekunde für Cloud-Kunden



Durch die Integration von HPE Nimble Storage Predictive Flash Arrays in die Veeam Availability Suite konnte der weltweite Cloud-Service-Provider iland hohe Leistung, überzeugende Sicherheit und zuverlässigen Datenschutz für seine gehosteten Cloud- und DRaaS-Angebote (Disaster Recovery as a Service) sicherstellen.

Um kritische Geschäftsanwendungen und Daten in die Cloud zu stellen, ist ein Service-Provider erforderlich, der in diesem Umfeld Verfügbarkeit, Leistung und Sicherheit gewährleisten kann. Deshalb vertrauen Unternehmen auf der ganzen Welt auf iland. Aus dem selben Grund vertraut auch iland auf HPE Nimble Storage Predictive Flash Arrays, die in die Veeam Availability Suite integriert sind. So sind sicheres Cloud-Hosting und sichere DRaaS-Angebote mit Veeam-Lösungen gewährleistet.

„Wir haben uns wegen der Datenverschlüsselungsfunktionen für Nimble entschieden“, sagt Darren Quinn, Cloud Architect bei iland. „Zudem brauchten wir eine Flash-beschleunigte Speicherlösung, die unseren Kunden mehr Leistung zu einem günstigen Preis bot. **HPE Nimble Storage** war hier die beste Wahl.“

„Wir haben uns wegen der Datenverschlüsselungsfunktionen für Nimble entschieden. Zudem brauchten wir eine Flash-beschleunigte Speicherlösung, die unseren Kunden mehr Leistung zu einem günstigen Preis bot. HPE Nimble Storage war hier die beste Wahl.“

– Darren Quinn, Cloud Architect, iland

Vorteile für den Kunden

Lösung

Predictive Flash Storage mit integrierter Sicherung und Wiederherstellung für gehostete Cloud-Services

Hardware

- HPE Nimble Storage All-Flash Arrays
- HPE Nimble Storage Adaptive Flash Arrays

Software

- HPE InfoSight
- Veeam Availability Suite

HPE Nimble Storage Flash Arrays beschleunigen die Einbindung von Kunden

Mit HPE Nimble Storage Predictive Arrays und der Veeam Availability Suite kann iland nun seinen Cloud-Kunden zusichern, dass sie die Leistung, Sicherheit und den Datenschutz erhalten, die sie brauchen. Flash-gestützter Speicher bietet Reaktionszeiten von weniger als einer Millisekunde – ein wichtiges Kriterium zur Einhaltung von kundenspezifischen Service Level Agreements (SLAs). Durch die integrierte HPE Nimble-/Veeam DRaaS-Lösung können Kunden ihre virtuellen Maschinen an jedem der globalen Cloud-Standorte von iland replizieren und sie im Katastrophenfall im Handumdrehen hochfahren.

Mithilfe von HPE und Veeam konnte iland zudem Neukunden wesentlich schneller einbinden. Dies ist ein wichtiger Wettbewerbsvorteil gegenüber anderen Cloud-Service-Providern, die traditionellen Speicher nutzen, der erst nach Stunden oder sogar Tagen Neukunden bereitgestellt werden kann.

„Um große Cloud-Kunden in sehr kurzer Zeit einzubinden, müssen wir die Bereitstellungsprozesse schnell, einfach und kostengünstig halten“, so Quinn weiter. „HPE Nimble Arrays sind für unsere Speicheradministratoren einfach zu installieren und zu konfigurieren – in wenigen Minuten können sie ein neues Array online stellen.“

Vorausschauende Analysen helfen bei der Vermeidung möglicher Probleme

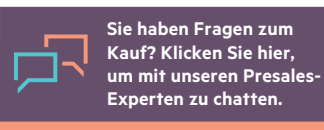
Die Speicheradministratoren bei iland schätzen zudem die datengesteuerten Aspekte von **HPE InfoSight**, einer Predictive Analytics-Plattform, die automatisch Entwicklungsprobleme im gesamten IT-Stack identifiziert und sofort behebt.

„Mit InfoSight können wir unsere Umgebungen proaktiv von einer zentralen Verwaltungsebene aus überwachen“, merkt Quinn an. „In einigen wenigen Fällen hatten wir ein Speicher-Array, das sich seinem CPU-Schwellenwert näherte. InfoSight half uns, solche Situationen zu beheben, bevor sie für unsere Kunden zum Problem wurden.“

HPE InfoSight hat die IT strategischer gemacht und bietet einen sofortigen Überblick über Leistung und Kapazität auf externen und internen Plattformen. Dadurch sind langwierige Prozesse weggefallen, bei denen individuell in jedem Array nach Daten gesucht und manuelle Berechnungen durchgeführt werden mussten.

„Das Kapazitätsmanagement ist ein sehr dynamischer Aspekt unseres Geschäfts“, betont Quinn. „Mit den Daten aus InfoSight können wir unseren Kunden sehr schnell die benötigte Kapazität zur Verfügung stellen, wann immer sie sie benötigen.“

Weitere Informationen unter hpe.com/storage/nimble



✉ **Jetzt teilen**

🖥 **Updates abrufen**