



**Hewlett Packard  
Enterprise**



#### Ziel

Die bestehende IT-Infrastruktur von Genia war zu kostspielig und zu komplex in der Wartung und Skalierbarkeit.

#### Ansatz

Nach der Prüfung verschiedener Optionen entschied sich Genia für die HPE SimpliVity Hyperconverged Infrastructure, die für die IT-Umgebung der nächsten Generation des Unternehmens genutzt werden sollte.

#### Auswirkungen auf die IT

- Effizienter Datenschutz; schnelle Sicherung und Wiederherstellung für alle Anwendungen und Services
- Bessere Agilität des IT-Service; schnelleres Starten von VMs und schnelleres Anlegen von Neukunden in Sekundenschnelle
- Kontinuierliche Verfügbarkeit; 100 % Betriebszeit seit der Implementierung

#### Auswirkungen auf das Unternehmen

- Vereinfachte Administration; IT-Mitarbeiter haben mehr Zeit für Innovationen
- Deutlich bessere Wirtschaftlichkeit; signifikante Einsparungen bei den Investitions- und Betriebskosten
- Niedrige Storage-Kosten; Dateneffizienz bis zu 19.6:1

# Anbieter von Hosted Service-Lösungen verbessert mit HPE SimpliVity die Kundenzufriedenheit

Genia ersetzt unzusammenhängende IT-Implementierung mit Lösungen verschiedener Anbieter durch HPE SimpliVity



## Herausforderung

### Infrastrukturmodernisierung, Konsolidierung und Datenschutz

Dänischer Anbieter von Hosted Service-Lösungen Genia ersetzt seine unzusammenhängende IT-Implementierung mit Lösungen verschiedener Anbieter durch HPE SimpliVity. Die HPE SimpliVity Lösung vereinfacht den Betrieb, reduziert die Kosten und verbessert den Datenschutz für die zentralen Geschäftsservices des Anbieters.

Die bisherige IT-Infrastruktur von Genia – eine Ansammlung individueller Rechen-, Storage- und Sicherungslösungen mit verschiedenen Verwaltungsschnittstellen – war zu kostspielig und komplex in der Wartung und Skalierbarkeit.

Das Anlegen von Neukunden oder die Fehlerbehebung waren sehr ressourcenintensiv und zeitaufwendig. Darüber hinaus konnte das Unternehmen seine RPO/RTO-Ziele mit seiner bisherigen Datenschutzlösung Veeam nicht erreichen.

Besorgt über die Fähigkeit des Unternehmens, seine SLA-Ziele konsequent zu erreichen, entschied CEO Kristian Hansen, das Rechenzentrum aus einem neuen Blickwinkel zu betrachten. Nach der Prüfung verschiedener Optionen, einschließlich Lösungen von HPE und VMware®, entschied sich Hansen für die HPE SimpliVity Hyperconverged Infrastructure, die für die IT-Umgebung der nächsten Generation des Unternehmens genutzt werden sollte.

## Vorteile für den Kunden

Hyperconverged Solutions  
HPE SimpliVity

## Lösung

### Schnelle Disaster Recovery-Prozesse

HPE SimpliVity basiert auf einem skalierbaren, modularen Baustein aus x86-Ressourcen, der die gesamte Funktionalität einer traditionellen IT-Infrastruktur einschließlich Rechen-, Storage- und Datenschutzfunktionen beinhaltet – auf einem einzigen Gerät und mit einer einheitlichen Verwaltungsoberfläche. Genia installierte zwei HPE SimpliVity Systeme sowohl in den primären als auch in den sekundären Rechenzentren, um eine kontinuierliche Serviceverfügbarkeit zu gewährleisten und eine schnelle Disaster Recovery für etwa 60 % der virtuellen Maschinen (VMs) des Anbieters zu ermöglichen. Genia plant, die HPE SimpliVity Implementierung mit der Zeit zu erweitern, damit weitere Kunden und Services unterstützt werden können.

## Vorteil

### Modernes Rechenzentrum mit unübertroffener Leistung und Zuverlässigkeit

Die höhere Effizienz bei der Datenverarbeitung durch HPE SimpliVity half Genia, umsatzkritische Services abzusichern und die Kundenzufriedenheit zu verbessern. „Mit Veeam konnten wir unsere Sicherungen außerhalb der Geschäftszeiten nicht zuverlässig durchführen“, erklärt Hansen. „Mit HPE SimpliVity hingegen können wir selbst große VMs innerhalb weniger Sekunden sichern. Wir bieten unseren Kunden jetzt eine Vielzahl von Sicherungsoptionen, die neue Umsatzmöglichkeiten schaffen.“

Zudem ist die Datenwiederherstellung nun schneller und effizienter geworden. „Unsere Kunden haben oft mit Ransomware- und Malware-Angriffen zu kämpfen. Mit HPE SimpliVity können wir bei diesen Kunden in wenigen Minuten die Betriebsbereitschaft der Systeme wiederherstellen.“

Die HPE SimpliVity Lösung vereinfacht zudem die gesamten Abläufe, sodass sich die IT-Mitarbeiter strategischeren Aufgaben widmen können. Systemadministratoren können über die VMware® vCenter™ Konsole mit nur zwei oder drei Mausklicks neue Kunden anlegen und Services aufbauen.

Dank HPE SimpliVity profitiert Genia nun von einem modernen Rechenzentrum, das Vorteile wie unübertroffene Leistung, Zuverlässigkeit und Kosteneinsparungen bietet.

Weitere Informationen unter  
[hpe.com/info/simplivity](http://hpe.com/info/simplivity)



Melden Sie sich noch heute an