



„Wir streben immer nach Einfachheit und Automatisierung - Dell VxRail und die Data Protection Suite verbessern unsere Effizienz erheblich und schützen unsere kritische Daten.“

**Cyrus Wilken,
IT Virtualisation Engineer**

REFERENZBERICHT

Dell VxRail und Data Protection Suite bei der OSI Group

DAS UNTERNEHMEN

Die OSI Group ist ein weltweit erfolgreicher Lebensmittelanbieter, der mit führenden Foodservice- und Einzelhandelsmarken zusammenarbeitet, um den Verbrauchern maßgeschneiderte Lösungen von der Idee bis zum Tisch zu bieten. OSI beschäftigt weltweit rund 20.000 Mitarbeiter in mehr als 65 Betrieben, davon 21 in acht Ländern in Europa. Von der Beschaffung über die Verarbeitung bis hin zum Vertrieb erfüllen die Lebensmittelprodukte von OSI die höchsten Qualitätsstandards. Um die betriebliche Effizienz zu maximieren, Innovation und Nachhaltigkeit voranzutreiben und sicherzustellen, dass wichtige Informationen sicher geschützt sind, ist eine moderne und zuverlässige IT-Infrastruktur für das Unternehmen von entscheidender Bedeutung.

DIE HERAUSFORDERUNG

OSI verfolgte das Ziel, die eigene IT-Infrastruktur zu modernisieren, um mit den steigenden Geschäftsanforderungen Schritt halten und Verwaltungsaufgaben vereinfachen zu können. „Wir streben immer nach Einfachheit und Automatisierung“, sagt Cyrus Wilken, IT-Virtualisation Engineer bei der OSI Group in Europa. Gleichzeitig wollte das weltweit führende Unternehmen der Lebensmittelbranche seinen Datenschutz stärken und die Cyber-Sicherheit verbessern, um wichtige Informationen zu schützen, Vorschriften einzuhalten und dadurch auch Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Die Technologie in der Lebensmittelindustrie ändert sich ständig und die Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit werden immer strenger. OSI ist auf wichtige Daten angewiesen, die in großen SQL-Datenbanken und im ERP-System gespeichert sind, um das Unternehmen zu führen. Der Schutz dieser Daten ist also unerlässlich. Da Cyber-Bedrohungen wie Ransomware-Angriffe jedoch immer häufiger vorkommen, möchte sich OSI auch im Bereich IT-Security neu aufstellen und unternimmt wichtige Schritte in Richtung Cyber-Resilienz.

DIE LÖSUNG

Die Entscheidung der OSI Group fiel auf eine neue, hyperkonvergente Infrastruktur auf Basis von Dell VxRail. Die Lösung vereint modernste Rechen-, Speicher- und Netzwerkfunktionen in einem vorkonfigurierten Paket, das einfach zu implementieren und zu verwalten ist. „VxRail war schnell und einfach zu implementieren“, bemerkt Wilken. „Wir konnten unseren Cluster erweitern, indem wir einfach neue Knoten hinzufügten und alles in Betrieb nahmen, wobei Snapshots eine einfache Rückkehr ermöglichen, wenn eine Konfigurationsänderung angepasst werden muss. Dies kommt unserem Unternehmen zugute, da es Ressourcen freisetzt. Je weniger Zeit wir mit der Implementierung von Technologien verbringen, desto mehr Zeit haben wir für Innovationen.“

Die Lösung Cyber Recovery schützt und isoliert wichtige Daten vor den raffiniertesten Cyber-Bedrohungen mit Hilfe eines separierten Vaults mit Air-Gap*. Innerhalb dieses Tresors kann CyberSense verdächtige Aktivitäten identifizieren und die Wiederherstellung bekannter, guter Daten vereinfachen, um den Betrieb nach einem Angriff wieder vollständig aufzunehmen. „Angesichts der zunehmenden Internetkriminalität hebt Cyber Recovery unseren Datenschutz auf die nächste Stufe“, so Wilken. „Es bietet eine zusätzliche Ebene des Schutzes und somit des ‘Seelenfriedens‘.“

Die Data Protection Suite mit NetWorker bietet dem Unternehmen den absolut notwendigen Schutz für alle Workloads und Daten. „Wenn wir etwas davon verlieren würden, gäbe es enorme Probleme“, so Wilken. OSI hat sich zudem der Nachhaltigkeit verschrieben und ist bestrebt, eine positive und nachhaltige Beziehung zu den Umgebungen, Gemeinden und Menschen zu pflegen, mit denen es zu tun hat. Daten spielen dabei eine Schlüsselrolle und die Lösungen von Dell Technologies leisten einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit der Lebensmittelindustrie und der globalen Lieferkette des Unternehmens. Seit der Implementierung von NetWorker hat OSI seine Backup-Zeiten drastisch reduziert. Darüber hinaus zeigte ein Brand, den das Unternehmen kürzlich in einer seiner Anlagen erlebte, die Notwendigkeit, Daten sowohl vor Ort zu sichern als auch mit dem Rechenzentrum der OSI-Zentrale zu synchronisieren. „NetWorker ermöglichte es uns, alle unsere VMs und kritischen Daten in sehr kurzer Zeit wiederherzustellen - das hat eine große Rolle gespielt“, erinnert sich Wilken.



„Die Lösung mit Dell VxRail und der Data Protection Suite ermöglicht es unserem Team, sich auf Aufgaben zu konzentrieren, die einen echten Mehrwert schaffen und zum Erfolg unseres Unternehmens beitragen.“

**Cyrus Wilken,
IT Virtualisation Engineer**

* **Air Gap** (englisch für „Luftspalt“) meint einen Prozess, der zwei IT-Systeme physisch und logisch voneinander trennt, aber dennoch die Übertragung von Daten zulässt.



Die Arbeiten am ersten Konzept haben im März 2019 begonnen und aktuell gilt das Projekt als erfolgreich beendet. Beteiligt waren mehrere Teams auf der Seite von OSI und beim Partner GID. OSI schätzt besonders die enge Zusammenarbeit mit dem Partner GID und deren Kontakt zu den Herstellern. Rückblickend erklärt Herr Wilken: „Das GID-Team ist mit den Lösungen bestens vertraut und kann sich darauf verlassen, dass alles reibungslos funktioniert und eine hervorragende Performance abliefert.“

DER PARTNER – GID GmbH

Die Global Information Distribution GmbH (GID) ist ein deutschlandweit agierendes Systemhaus mit Hauptsitz in Köln. GID als Systemintegrator berät und bietet Lösungen in den Bereichen Infrastruktur, HCI, Storage, Backup, E-Mail-/File-Management, Deduplizierung, Server, Clients und Virtualisierung an. In den vergangenen Jahren haben sich interessante Entwicklungen im Bereich HCI (Hyperconverged Infrastructure) ergeben, mit denen GID sehr erfolgreich ist. Gemeinsam mit Dell Technologies trifft GID nun Vorsorgemaßnahmen für seine Kunden gegen Ransomware als Angstgegner Nummer 1 mit Hilfe der Schutz-Software „Cyber Recovery“. Langjährige Erfahrung und bei namhaften Partnern zertifizierte Spezialisten in Vertrieb und Technik setzen die Projekte um und halten so die IT ihrer Kunden auf Erfolgskurs. Weitere Informationen zu den Produkten und Services der GID GmbH finden Sie unter <https://www.gid-it.de> oder folgen Sie uns auf LinkedIn, XING und Facebook.

Global Information Distribution GmbH.
Wissen bewahren - Zukunft sichern.

DELLTechnologies
TITANIUM PARTNER



Global Information Distribution GmbH

Hauptsitz, Vertrieb und Service
Brügelmannstr. 5
50679 Köln

Telefon: +49 (0) 221 837902-0
Telefax: +49 (0) 221 837902-30
E-Mail: info@gid-it.de
Web: <https://www.gid-it.de>

GID in Ihrer Nähe

Niederlassung Augsburg
Morellstr. 33, 86159 Augsburg
Telefon: +49 (0) 821 25849-0
E-Mail: augsburg@gid-it.de

Weitere Vertriebsstandorte
Frankfurt frankfurt@gid-it.de
Stuttgart stuttgart@gid-it.de
Berlin berlin@gid-it.de

