

GoodMills setzt unternehmensweit auf NovaStor



Ausgangssituation und Wechsel der bisherigen Backup-Lösung

GoodMills ist Deutschlands größter Mühlenkonzern - mit rund 680 Mitarbeitern und zehn Standorten. Um das Unternehmen vor Ausfällen durch Datenverluste zu schützen und die Standorte effizienter zu betreiben, beschloss GoodMills den Einsatz von NovaStor DataCenter als zentrale Datensicherungslösung.



NovaStor DataCenter liefert uns eine absolut zuverlässige Datensicherungs-lösung für die professionelle Absicherung unserer Produktion an unterschiedlichen Standorten.“



Stephan Ronge
IT-Administrator, GoodMills Deutschland

Backup statt Stillstand

Bei GoodMills Deutschland steht die Produktion still, wenn die IT-Systeme nicht laufen. Angesichts der hohen Vermahlungsmenge von über 1,5 Millionen Tonnen Getreide, Reis und Hülsenfrüchte im Jahr, reduziert jeder außerplanmäßige Ausfall das Gesamtergebnis nennenswert. Die Datensicherung spielt für das Unternehmen daher eine erfolgskritische Rolle: Nur, wenn ein aktuelles Backup jederzeit eine schnelle Wiederherstellung der Systeme erlaubt, kann GoodMills seine Ziele erreichen.

Verteilte Standorte zentral verwalten

Um die Datenverfügbarkeit zu gewährleisten und damit die einzelnen Standorte sich auf ihre Kernkompetenz konzentrieren, wollte GoodMills die Verantwortung für

Backup und Restore in den Hauptsitz verlegen. Mit der vorherigen Backup-Lösung auf Basis von TSM war die Zentralisierung jedoch nicht möglich.

GoodMills evaluierte 2010 führende Backup-Software-Produkte. Schnell überzeugte NovaStor DataCenter das Unternehmen als robuste Datensicherung mit einem zentralen Backup und Restore Management für heterogene Netzwerke und verteilte Standorte.

Mit NovaStor DataCenter verwaltet die IT-Administration am Hauptsitz von GoodMills mittlerweile die Datensicherung aller Standorte zentral. NovaStor DataCenter automatisiert die Backup-Prozesse und erlaubt den Zugriff auf die Standorte aus der Zentrale. Die einzelnen Niederlassungen von GoodMills benötigen keine lokale Administration der Datensicherung mehr.

NovaStor DataCenter: Eine Lösung für physische und virtuelle Umgebungen

Nach der Einführung von NovaStor DataCenter sicherte GoodMills seine virtuellen Umgebungen zunächst noch mit Acronis. Doch die separate Backup-Verwaltung der physischen und der virtuellen IT-Umgebungen sowie der Betrieb zweier Backup-Software-Produkte erzeugte höheren Aufwand als nötig. Aufgrund der Zufriedenheit mit NovaStors Software und NovaStor als Backup-Partner vor Ort entschied GoodMills sich für die Ablösung von Acronis.



Seit Anfang 2017 setzt GoodMills unternehmensweit auf NovaStor DataCenter als einzige Datensicherungslösung für sämtliche virtuellen und physischen IT-Umgebungen an allen Standorten.

Technische Vorteile

- Eine Backup-Anwendung - unternehmensweit
- Freie Wahl der Backup-Strategie
- Retention & Datenauslagerung
- Hohe Restore-Geschwindigkeit

Wirtschaftliche Vorteile

- Reduzierter Personalbedarf
- Standortübergreifende zentrale Verwaltung
- Effiziente Ressourcennutzung
- Zuverlässige Datenverfügbarkeit

Backup-Strategien, Auslagerung und Retention Management

Um wichtige Daten jederzeit schnell wiederherstellen zu können, sichert GoodMills Daten zunächst auf Festplatte (D2D). Aktuelle Daten werden hier für einen kurzfristigen Restore vorgehalten. Ergänzend zur Sicherung auf Festplatte erfolgt im Anschluss eine zusätzliche Bandsicherung (D2D2T), um das Backup im Sinne einer höheren Datenverfügbarkeit an einen zweiten Standort auszulagern.



Disk



Disk



Tape

NovaStor DataCenter dokumentiert in der zentralen Verwaltung die Datenauslagerung: Die Standorte von Bändern und Sicherungen werden in der Medienverwaltung hinterlegt, so dass bei einem Import der zuvor ausgelagerten Daten eine klare Zuordnung erfolgt.

Mit der Möglichkeit in NovaStor DataCenter Retention-Zeiten zu definieren, unterteilt GoodMills die Backups in Sicherungen mit 7 bzw. 31 Tagen Aufbewahrungsfrist. Nach Ablauf der Frist werden die Medien automatisch mit neuen Sicherungen überschrieben.

Restore-Tests und Geschwindigkeit

NovaStor DataCenter bewährt sich bei GoodMills nicht nur im täglichen Backup-Betrieb. Aufgrund der unternehmenskritischen Bedeutung der Datenverfügbarkeit für die Produktion überprüft GoodMills das System in regelmäßigen Tests. Die hohe Backup- und Restore-Geschwindigkeit von NovaStor DataCenter erlaubt GoodMills, die definierten Restore-Fenster zuverlässig einzuhalten.

NovaStor - Lokaler Backup-Partner mit Rund-um-Service

Als Hamburger Hersteller von Backup und Restore Software und Experte für Datensicherungslösungen hat NovaStor GoodMills in unterschiedlichen Phasen der Implementierung und beim Roll out von NovaStor DataCenter

unterstützt. NovaStors Team von Support-Ingenieuren steht GoodMills auch im laufenden Betrieb für Prozess-Optimierung oder für spezifische technische Fragen zur Verfügung.

5 Gründe für NovaStor & NovaStor DataCenter:

- Experte für Backup- & Restore-Lösungen
- Persönliche Betreuung
- Zukunftssichere Produktentwicklung
- Hardware- und Herstellerunabhängig
- Lokaler Hersteller-Support & Service



Ihr Direktkontakt zu NovaStor

Sie haben Fragen zu NovaStor DataCenter oder möchten die Software testen? Sie erreichen uns unter **+49 (0)40 638 09 980** oder per E-Mail an kontakt@novastor.de.