



Fill Gesellschaft m.b.H.

Case Study

Wer die beste Lösung sucht, entwickelt gemeinsam mit Fill seine Zukunft.

Synergien aus den verschiedenen Produktionszweigen zu erkennen und sinnvoll zu nutzen, darin liegt unsere Stärke."

Andreas Fill

Data.Noah: Daten sichern und wiederherstellen – einfach wie nie

Die optimale Lösung für ein mittelständisches Unternehmen. Die Vision von absoluter Sicherheit verbunden mit echter Entlastung des eigenen Unternehmens wurde Realität.

Helmut Wagner, Leiter IT



Der Auftraggeber

Das Unternehmen wurde 1966 gegründet und entwickelte sich beständig zum international anerkannten Unternehmen mit einer beachtlichen Erfolgsgeschichte:

40 % sämtlicher Länder weltweit produzieren mit Fill-Maschinen

60 % der Stammkunden halten Fill seit mehr als zehn Jahren die Treue

80 % aller europäischen Automobile fahren mit Technologie von Fill

100 % der namhaften Skiproduzenten vertrauen auf Maschinen und Anlagen von Fill

Heute arbeiten 345 Mitarbeiter für das Unternehmen auf einem Betriebsareal von 50.000 m²

Lösung/Technische Umsetzung

Die von Data.Noah realisierte Datensicherheitslösung Noah.Enterprise wurde nach einer gemeinsamen Projektierung in Kooperation mit den IT Beauftragten der Firma Fill vor Ort in Betrieb genommen.

Folgende Herausforderungen wurden in die technische Lösung aufgenommen:

- Noah.Enterprise wurde konzipiert 2 Terabyte Daten zu sichern
- Noah.Enterprise wurde konzipiert Serienversionen von Montag bis Freitag zu sichern
- Noah.Enterprise wurde konzipiert Versionen von den letzten 4 Wochenendzuständen zu sichern



- Noah.Enterprise wurde konzipiert Versionen der letzten 3 Monatsendzuständen zu sichern
Das ergibt einen Maximalen Datenbestand von 26 Terabyte Daten, auf den Vorort beim Kunden mit LAN Geschwindigkeit zugegriffen werden kann.
- Gesichert werden folgende Datenbestände
 - Dokumente von Microsoft Fileservern
 - Datenbanken der Hersteller Oracle und Microsoft
 - Das Dokumentmanagement System Profile / Fa. Trisoft
 - Dokumente von Unix Fileservern
 - Systemzustände von Windows Servern
 - Images diverser Server und Arbeitsstationen
- Synchronisation mit Hochsicherheitsrechenzentrum
 - Der Gesamte Datenbestand wird täglich mit den Sicherungsservern des Data.Noah Rechenzentrums synchronisiert.
 - Mittels DeltaStoring werden pro Nacht über einen SSH Tunnel ca. 2 GByte Daten übertragen um den gesamten Datenbestand synchron zu halten.
 - Die Erstsynchronisation wurde offline –nicht über SSH Tunnel – durchgeführt.
- Monitoring
 - Der Gesamte Sicherungsprozess wird lückenlos überwacht.
 - Im Falle einer Störung wird die Firma Fill auf diese hingewiesen um reagieren zu können.



Spezieller Kundennutzen

Noah.Enterprise löste bei der Firma Fill die bis dato eingesetzten Bandsysteme ab. Zusätzlich zu den Standardvorteilen von Noah.Enterprise wurden für den Kunden folgende Probleme behoben:

- Die Sicherung wird täglich fertig
- Der Kunde kann jeden Tag auf eine Gesamtsicherung zugreifen -
dadurch verringert sich der Aufwand beim Wiederherstellungsprozess
- Die Wiederherstellung geht schnell wie nie zu vor -
das steigert die Effektivität
- Das Überwachen des Sicherungsprozesses wird von DATA.NOAH durchgeführt -
das erspart Zeit
- Die Daten werden automatisch außer Haus -
damit erfüllt man Gesetzesvorgaben und fühlt sich sicher