



Der Weltmarktführer bei Kosmetikstiften setzt auf positive Erfahrung und Flexibilität

neoseries®

Herausforderung

- Die Einführung einer virtuellen Umgebung machte eine Änderung der Datensicherungsstrategie erforderlich
- Ein stetiges Datenwachstum erforderte eine flexible Skalierbarkeit der Kapazität
- Automatische Benachrichtigungen und Remote Zugriff
- Hoher Investitionsschutz

Lösung

- NEO®xl 80 Grundmodul mit 2 Erweiterungsmodulen
- 2 LTO-6 Laufwerke
- Veeam Backup & Replication 9.5

Schwan-STABILO steht für Markierungsstifte und Schreibwerkzeuge, darüber müssen keine vielen Worte verloren werden. Mit dem Teilkonzern Schwan Cosmetics, am Standort Heroldsberg zwischen Nürnberg und Erlangen gelegen, befasst sich die Schwanhäußer Industrie Holding GmbH auch mit der Entwicklung und Herstellung von Kosmetikstiften wie Lidschatten, Kayal, Lippenstifte oder Lipliner sowie Make-Up Produkten, was weniger bekannt ist.

Der Herstellungsprozess beginnt mit der Anlieferung und der Qualitätsprüfung der Rohmaterialien. Fertigung, Verpackung und Versand werden ebenfalls am Standort Heroldsberg in modernen, großzügig gestalteten Gebäuden geleistet. Die Schwangruppe agiert als internationaler Arbeitgeber mit 5.000 Mitarbeitern weltweit und legt Wert auf gesellschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit.

Langjähriges Vertrauen

Die EDV Abteilung erfasst die Betriebsdaten und unterstützt sowohl die Fertigung als auch das Controlling und die Logistik. Seit vielen Jahren setzt das Unternehmen bei der Datensicherung auf Datenspeichereinheiten von Overland-Tandberg. Modulare Bandlaufwerksroboter der NEO Serie haben sich wegen des kompakten Aufbaus und der Langlebigkeit als Schutz der getätigten Investition erwiesen. Über die Jahre hinweg wurden lediglich die LTO Laufwerke ausgetauscht, um mit den neuen LTO Band Generationen den Vorteil der sich verdoppelnden Speicherkapazität gegen das rasante Anwachsen der Datenflut zu stellen.

Modernisierung der Infrastruktur

Die zunehmende Virtualisierung der Serverlandschaft wurde auch bei Schwan Cosmetics genutzt, um Server und Speicher in einer hochverfügbaren Umgebung zu nutzen. Somit wurde auch eine Änderung der Datensicherungsstrategie notwendig. In Zusammenhang von VMware 6.5 und dem Einsatz von Veeam 9.5 wurde auch eine neue Tape Library von Overland-Tandberg beschafft.



“Während eines Messebesuchs vor einigen Jahren hatten wir das Angebot von Hardware für die Datensicherung von verschiedenen Anbietern in Augenschein genommen. Beim genaueren Betrachten stellten wir fest, dass der Hersteller der in Frage kommenden Tape Libraries Overland-Tandberg ist. Die Vorteile des unkomplizierten Zugangs zur deutschsprachigen Unterstützung war einer der Hauptgründe für unsere Entscheidung. Ein persönlich guter Kontakt zum Vertrieb und der technischen Mannschaft haben dann eine schätzenswerte Geschäftsbeziehung entstehen lassen. Die Integration der weiteren Module erfolgte problemlos und in nur wenigen Minuten und bestätigte die guten Erfahrungen mit Overland-Tandberg.”

**Gerd Meier,
Senior IT Architect
Schwan Cosmetics Germany
GmbH & Co. KG**



1927 kommt der erste Kosmetikstift der Welt auf den Markt: der "Schwan Eyebrow Pencil"

Die Skalierbarkeit bei der Anzahl von LTO Medien und LTO Bandlaufwerken war, was die technischen Merkmale angeht, einer der Punkte auch weiterhin von Overland-Tandberg zu kaufen. Einhundertsechzig LTO Bänder und zwei LTO-6 FC Laufwerke wurden mit einem NEOxl 80 Basismodul und einem Erweiterungsmodul realisiert. Erwartungsgemäß verlief die Installation problemlos und in sehr kurzer Zeit.

Flexibilität und Skalierbarkeit

Vorsichtig geplant mit 160 LTO-6 Kassetten wurde aber rasch erkennbar, dass diese kalkulierte Kapazität vom Datenwachstum nicht ausreichen würde. Bereits nach wenigen Monaten wurde ein weiteres NEOxl 80 Erweiterungsmodul beschafft, was die Kapazität auf 240 Kassetten erhöhte. Schon nach ca. einem halben Jahr später erfolgte die Installation des dritten Moduls. Dank der einfachen Skalierbarkeit waren die Upgrades innerhalb kurzer Zeit installiert. Bei Bedarf lassen sich in dieser Konfiguration bis zu 24 LTO Laufwerke installieren, um schnell auf steigende Performanceanforderungen zu reagieren.



Die Tape Library NEOxl 80 besteht aus einem Grundmodul mit 80 Kassettenstellplätzen und lässt sich mit bis zu 6 Erweiterungsmodulen auf 560 Stellplätze skalieren. Jede Einheit bietet die Möglichkeit, bis zu 6 LTO-Laufwerke zu betreiben.

Zusätzliche Funktionalität

Ein wirklich wichtiger Aspekt beim Betrieb der Hardware ist die Möglichkeit, dass die Hardware die Ansprüche im Punkt automatische Fehlerbenachrichtigung abdeckt. E-Mail ergänzt die SNMP Benachrichtigung z.B. an den Wochenenden und in der Urlaubszeit. Im Bedarfsfall kann bei einer entsprechenden Benachrichtigung remote auf die Tape Library zugegriffen und gegebenenfalls korrektiv eingegriffen werden bzw. der Service mit umfassenden Details auch während der Abwesenheit informiert werden.

Zusammenfassung

Die unkomplizierte Zusammenarbeit zwischen den Verantwortlichen der Datensicherungsgruppe bei Schwan Cosmetics und den Ansprechpartnern bei Overland-Tandberg haben als positive Erfahrung sicher bei der langjährigen Zusammenarbeit zugrunde gelegen. Mit dem Bandlaufwerksroboter NEOxl 80 hat Schwan Cosmetics ein System erworben, das auch zukünftigen Ansprüchen an Kapazität und Performance gerecht wird.



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über sales@overlandtandberg.com. Besuchen Sie www.OverlandTandberg.com.