

Auftragsmeldung

Ansprechpartner



Lucas Hübert

+49 371 2371-116 +49 160 97239626
+49 371 2371-150
lucas.huebert@sigma-si.de
www.sigma-si.de

Über SIGMA

Die SIGMA IT-Security und Infrastruktur GmbH ist Teil der SIGMA Gruppe, einer renommierten Systemhausgruppe, welche als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor agiert. Die über 80 Mitarbeiter/innen der Gruppe bilden an den Standorten Chemnitz und Dresden ein kompetentes Team. Mit Know-how, Kompetenz und mehr als 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke IT-Lösungen.

Über den Kunden

Die Günter Kunststoffmaschinen GmbH aus Zwickau ist ein führender Hersteller von Kunststoffverarbeitungsanlagen, spezialisiert auf Folienschweiß- und Makroperforationsanlagen. Mit über 50 Jahren Erfahrung fertigt das Unternehmen präzise und energieeffiziente Lösungen. Modernste Steuerungstechnik und Produktion nach höchsten EU-Standards und umfassender Service sichern die Wettbewerbsfähigkeit der Kunden.

Erneuerung des Backupsystems bei der Günter Kunststoffmaschinen GmbH

BAGMAKING MACHINERY SOLUTIONS



guenter-kunststoffmaschinen.de



HERAUSFORDERUNG:

Die derzeitige Backupserver-Hardware ist technisch veraltet und entspricht nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik hinsichtlich Energieeffizienz, Verwaltungskomfort und Wartbarkeit. Die vorhandenen NAS-Systeme sind funktional in Betrieb, werden jedoch noch nicht vollständig effizient in die Backupstrategie integriert.

Ziel des Projekts ist es, die Backup-Infrastruktur zu modernisieren, die bestehende Systemumgebung zu optimieren und die vorhandenen Ressourcen bestmöglich zu nutzen.

UNSERE LÖSUNG:

Eine zentrale Datensicherungslösung via **Veeam Backup & Replication**.

SIGMA nahm die Anforderungen detailliert auf, prüfte verschiedene Optionen und wählte die passenden Systeme für die Zukunft aus.

Der neue Backupserver bildet die zentrale Komponente der Sicherungsumgebung. Er übernimmt die Steuerung aller Backup- und Restore-Prozesse sowie die Verwaltung der Repositories. Die beiden vorhandenen NAS-Systeme bleiben im Bestand und werden im neuen Konzept gezielt eingesetzt. Durch die neue Rollenverteilung wird die Speichernutzung optimiert. NAS 1 dient als eigenständiger Speicherbereich für Arbeitsplatz- und Server-Backups, während NAS 2 als Staging- und Copy-Speicher zwischen Disk und Tape eingesetzt wird. Für die Langzeitsicherung wird eine Tape Library eingesetzt. Diese ist über SAS direkt mit dem Backupserver verbunden. Die Langzeitarchivierung ermöglicht durch das Air-Gap-Prinzip die physische Trennung der Datensicherungen vom Netzwerk, was die Datensicherheit & Datenintegrität erhöht.

Durch die enge Zusammenarbeit mit SIGMA entstand eine leistungsfähige und zuverlässige Lösung, die Sicherheit, Stabilität und Erweiterbarkeit vereint. Das Unternehmen ist nun bestens aufgestellt, um seine Daten auch langfristig effizient und sicher zu verwalten.

Das sagt der Kunde

„Auf Basis einer langjährigen guten Zusammenarbeit war es für uns selbstverständlich die SIGMA mit der Erneuerung und Optimierung unseres Backupsystems zu beauftragen. In gewohnter Weise wurde das Projekt, von der Planung bis hin zur Realisierung, hardwareseitig sowie softwareseitig professionell und zu unserer vollsten Zufriedenheit umgesetzt.“

Kai Himmer, Günter Kunststoffmaschinen GmbH