

| IT INFRASTRUCTURE BY NETPLANS SUCCESS STORY

Rundum erneuerte IT-Infrastruktur für Knipping Kunststofftechnik



PROJEKTZIELE

Zusammen mit NetPlans sollte ein zukunftsweisendes IT-Konzept entwickelt und umgesetzt werden, das sowohl die aktuellen Anforderungen erfüllt als auch die zukünftige Einhaltung der Audit-Richtlinien organisiert und sicherstellt. Dieses Konzept sollte eine robuste Infrastruktur bieten, die flexibel auf Änderungen reagiert und gleichzeitig Sicherheitsstandards gewährleistet.

Aufgrund eines Mitarbeitendenwechsels fehlten dem Unternehmen entscheidende Personalressourcen. Daher sollte NetPlans den kompletten User-Support übernehmen und qualifizierte Mitarbeitende vor Ort bereitstellen, um eine reibungslose IT-Betreuung und -Weiterentwicklung zu gewährleisten.



Zukunftsweisendes IT-Konzept



Einhaltung von Audit-Richtlinien



Erhöhung der Sicherheitsstandards



Komplette Supportübernahme



DIE AUSGANGSSITUATION

Die Knipping Kunststofftechnik Gessmann GmbH & Co. KG ist aufgrund ihrer engen Zusammenarbeit mit verschiedenen Automobilherstellern verpflichtet, strenge Compliance- und Audit-Richtlinien einzuhalten. In diesem Kontext müssen sowohl die interne Prozessorganisation als auch die IT-Infrastruktur kontinuierlich überprüft und angepasst werden. Zudem erfordert die enge Kooperation mit verschiedenen Partnern eine transparente Kommunikation und regelmäßige Schulungen der Mitarbeitenden, um das Bewusstsein für Sicherheitsrichtlinien zu schärfen.





LÖSUNG / LEISTUNGEN

Mittels DataCore SanSymphonyV wird ein transparenter Failover über zwei Serverräume in unterschiedlichen Gebäuden und Brandabschnitten realisiert. Die virtuellen Serversysteme werden über VMware vSphere auf Server- und Storage-Technologien von IBM bereitgestellt. Dieses Konzept ermöglicht dem Kunden eine Höchstverfügbarkeit in Katastrophenszenarien. Die zentrale Applikationsbereitstellung über Citrix Xen-Desktop ermöglicht einen effizienten, hochverfügbaren und schnellen Zugriff von jedem Ort. Auch die PC-Infrastruktur wird sukzessive durch ThinClient-Lösungen von IGEL ersetzt.

E-Mail ist natürlich auch bei Gessmann eine der wichtigsten IT-Ressourcen. Um die Hochverfügbarkeit auch auf virtueller Ebene sicherzustellen, werden die Exchange-Server redundant in beiden Rechenzentren betrieben. KEMP Technologies rundet die Umgebung mit zwei Load Balancer ab. Eine gesetzeskonforme E-Mail-Archivierung wird mittels Metalogix Archive Manager realisiert. Die Mobile-Device-Management Lösung von airwatch gewährleistet einen sicheren und zentral administrierbaren Zugriff der Smartphones und Tablets. Jeder Standort verfügt über einen redundanten Sophos Firewall-Cluster. Ein zentrales Management der Cluster-Systeme ermöglicht eine einfache Verwaltung der Berechtigungen, Security-Regeln, VPN-Tunnel, Web- und Mail Proxy Policies. Ein zentrales WLAN-Management mit Gäste-Voucher-System rundet die Lösung ab.



Server- und Storage-Hochverfügbarkeit



Effiziente Applikationsbereitstellung



Redundante Exchange Server



Firewall & Clients Security



IT-Betreuung vor Ort



NETPLANS FÜR KNIPPING KUNSTSTOFFTECHNIK GESSMANN GMBH & CO. KG

Die Knipping Kunststofftechnik Gessmann GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der Arnold Knipping Holding GmbH in Gummersbach. Sie entwickelt und produziert komplexe technische Teile sowie Baugruppen aus Thermo- und Duroplasten. Knipping Gessmann versteht sich als "Problemlöser" und kann ihren Kunden vom ersten Konzept bis zum fertigen Serienprodukt die komplette Bandbreite anbieten.

» Mit NetPlans haben wir einen breit aufgestellten und leistungsfähigen Partner gefunden, der uns in allen Fragen kompetent und zielführend begleitet. NetPlans hat die ideale Unternehmensgröße, um einen Mittelständler wie uns umfassend und dennoch schnell, direkt und persönlich zu betreuen «

Nadine Fieber – Leitung EDV/IT, Knipping Kunststofftechnik Gessmann

Leistungsumfang

- ✓ Datenverarbeitung und -speicherung: IBM Server- und Storage-Lösungen
- ✓ IT-Sicherheitslösungen: Sophos UTM & Airwatch Mobile Device Management
- ✓ Optimierte Ressourcenverwaltung: VMware & Citrix Virtualisierungslösungen
- ✓ Netzwerk- und Infrastrukturservices: Microsoft Lizenzberatung & IGEL Thin Clients
- ✓ Datensicherung und Wiederherstellung: Veeam Backup & Replication
- ✓ Support- und Archivierungslösungen: Umfassender NetPlans User Support

Kunde

KNIPPING
KUNSTSTOFFTECHNIK

Partner

citrix

IBM

Microsoft
Solutions Partner

SOPHOS

IGEL

veeam

NetPlans Systemhausgruppe
Tel. +49 7243 / 3734 – 420
info@netplans.de
netplans.de



Umfassende Infos zum Thema:
netplans.de/referenzen



Online-Terminvereinbarung:
netplans.de/termin

NetPlans[®]
CLOUD SOLUTIONS