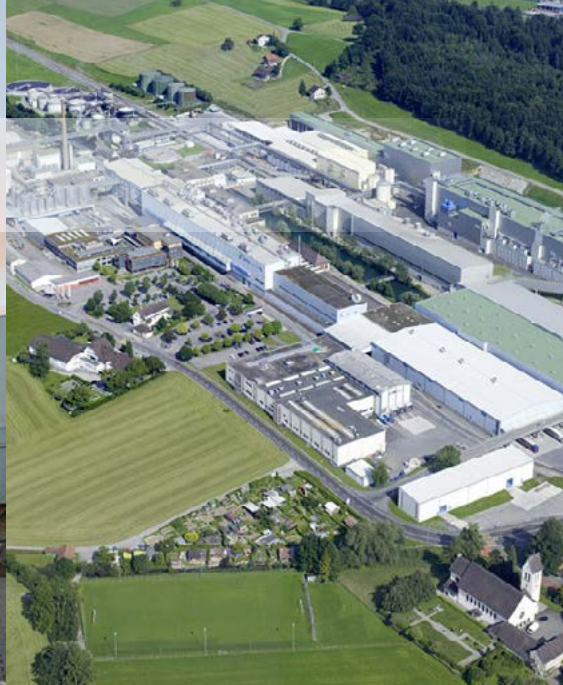


Kundenreferenz Keynet AG



Nutzen für den Kunden

- Kosteneinsparungen
- Hohe Verfügbarkeit
- Flexible IT-Infrastruktur
- Hohe IT-Sicherheit

eingesetzte Produkte

- Cisco UCS-Server-Infrastruktur
- Cisco Catalyst-Netzwerk-Infrastruktur
- Cisco WLAN-Infrastruktur
- Fortinet Security-Infrastruktur
- CommVault und Veeam Backup-Lösung
- Keynet Cloud-Backup zur Disaster-Vorsorge

Unsere Leistungen:

- Engineering und Konzeption
- Projektmanagement
- Implementierung
- Monitoring und Alarmierung
- 24x7-Support und Betrieb



Keynet AG
Luzernerstrasse 133
CH – 6014 Luzern
Tel. 041 317 31 31
info@keynet.ch
www.keynet.ch

Success Story Perlen Papier AG in Perlen



Die CPH-Gruppe ist mit eigenständigen Marken in den drei Geschäftsbereichen Chemie, Papier und Verpackung präsent. Die Gruppe, mit Hauptsitz in der Schweiz, beschäftigt rund 1000 Mitarbeitende an den Produktionsstandorten in der Schweiz, Deutschland, USA und in China. Ihr Erfolg beruht seit der Gründung 1818 auf einer nachhaltigen und langfristig orientierten Unternehmensstrategie.

Netzwerk

Die Perlen Papier AG gehört zu den langjährigen Kunden der Keynet AG. Seit rund 15 Jahren betreuen wir die werksumspannende Cisco Netzwerk- und Security-Infrastrukturen mit unserem breiten Dienstleistungsangebot.

Die Netzwerk- und Security-Infrastruktur wurde in Zusammenarbeit mit der IT-Organisation der Perlen Papier AG periodisch an die ändernden Anforderungen angepasst und weiterentwickelt. Die Perlen Papier AG besitzt heute eine moderne, leistungsfähige und an die Anforderungen angepasste Netzwerk-Infrastruktur.

Datencenter

Vor Jahren hat sich die Perlen Papier AG im Rahmen eines Datencenter-Erneuerungsprojekts für eine Cisco-UCS Blade-Server-Strategie entschieden. Dabei wurden die bestehenden Dell-Server abgelöst und auf eine hochverfügbare Cisco UCS-B Blade Server-Architektur migriert. Mittlerweile betreibt die Perlen Papier AG über 22 UCS-B200 Blade-Server, verteilt auf die beiden Datencenter.

Die UCS-Server wurden in das bestehende SAN-Netzwerk und die DataCore-Storage-Infrastruktur integriert.

Im Jahr 2016 hat sich die Perlen Papier AG entschieden, ihre bestehende TSM-Infrastruktur zugunsten einer optimierten CommVault Backup-Lösung zu ersetzen. Mit der CommVault Lösung werden vorwiegend die geschäftskritischen Bereiche der Oracle und SAP-Infrastruktur sowie dessen virtuelle Serverumgebung gesichert. Für die restlichen Server wird nach wie vor Veeam verwendet.

Die Backup-Daten werden anschliessend im Rahmen der Disaster-Strategie in die Keynet Cloud repliziert.

Success Story Perlen Papier AG

Dabei durfte die Keynet AG die Perlen Papier AG mit den folgenden Dienstleistungen unterstützen:

- Konzeption der redundanten Server Infrastruktur
- Installation der UCS-Server-Infrastruktur, Migrationsunterstützung und Schulung
- Planung und Design des Backup-Konzepts mit dem Kunden, Unterstützung bei der Realisierung
- VMware-Support und Unterstützung mit Erneuerung der V-Center usw.
- Realisierung der CommVault Backup-Lösung für den ERP- und CRM-Bereich, Migration und Schulung
- Disaster-Konzept mit anschliessen der Umsetzung und Integration

Seit Oktober 2016 darf die Keynet AG den Betrieb der Server- und Backup-Infrastruktur im Rahmen eines Service-Mandates für die Perlen Papier AG bereitstellen. Der bereitgestellte Service beinhaltet folgende Aufgaben:

- Betrieb und Update der Cisco UCS-Server-Systeme
- Betrieb und Update der VMware ESX Virtualisierung
- Betrieb und Update von 130 virtuellen Windows Servern
- Backup-Kontrolle
- Replikation der Backup-Daten in die Keynet Cloud
- Betrieb und Unterhalt der Veeam Backup-Lösung
- Betrieb und Unterhalt der CommVault Backup-Lösung
- Monitoring und Alarmierung
- 24x7-Support

Die 130 virtuellen Windows Server sind in drei SLA-Stufen kategorisiert. Für die SLA-Stufen zwei und drei wird ein 24x7-Support bereitgestellt. Für die nicht business-kritischen Server in der SLA-Stufe eins ist eine Standard Bereitschaft von 8x5 ausreichend.

Der von der Keynet AG bereitgestellte Betriebsservice für das Datacenter entlastet die IT-Organisation der Perlen Papier AG massgebend von betrieblichen Aufgaben. Die IT-Mitarbeiter können sich konzentriert Business-Initiativen zuwenden und mithelfen, die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens zu optimieren.

Durch die Verteilung und Konzentrierung der Aufgaben ergibt sich eine Effizienzsteigerung über die gesamte IT-Organisation. Die Qualität wird erhöht und die Kosten optimiert.

«Durch das hohe technische Know-how, die hohe Flexibilität und dem breiten Service- und Dienstleistungsangebot, ist die Keynet AG der ideale Partner für unsere Bedürfnisse.»

Hans-Peter Aregger, CIO CPH-Group