



PBV Polipol Beteiligungs- und Verwaltungs-GmbH, Rahden
Bandbreitenmanagement mit Sicherheit

> Im Straßenverkehr sorgen Schilder und Lichtzeichen für eine sinnvolle Aufteilung des verfügbaren Verkehrsraumes, am Internetanschluß der Polipol Gruppe übernimmt eine gateprotect Firewall diese Aufgabe <

Bei der Fertigung von komfortablen Sitzmöbeln stellt die Polipol Gruppe immer den Anspruch an höchste Qualität und Perfektion. Alle Kunden der Polipol Polstermöbel GmbH, Polinova Polstermöbel GmbH und der Zehdenick Polstermöbel GmbH sollen immer optimal bedient werden.

Alle Aktivitäten für die Kommunikation mit den Kunden und Partnern laufen über die Internetanbindung am Verwaltungsstandort in Rahden. Anfragen, Änderungswünsche, Bestellungen werden per e-Mail oder Fax gestellt, die Bearbeitung erfolgt über das SAP System mit Anbindung an ein externes SAP Rechenzentrum.

Eine wirkliche Herausforderung, die an das Bandbreitenmanagement der Gatewaylösung gestellt wird.

Dank der von itelis implementierten gateprotect xUTM Firewall-Lösung kein Problem. Diese steuert den Datenverkehr zuverlässig und ermöglicht die Abwicklung der e-Mailkommunikation der drei Polipol-Unternehmen und parallel die wichtige Anbindung an das SAP Rechenzentrum.

Die Lösung schützt mit ihren integrierten UTM-Features den Internetverkehr der 200 Arbeitsplätze im Verwaltungskomplex und dient als Gateway für die 32 Serversysteme.

Die Administration der Lösung ist dank der innovativen eGUI Oberfläche sehr einfach. Die Administratoren können Anpassungen für die insgesamt 800 User des Firmennetzwerks intuitiv und einfach umsetzen, das ist ein großer Vorteil gegenüber anderen Firewall-Systemen.

Auch in diesem Projekt implementierte das itelis Team erfolgreich eine gateprotect-Lösung. Erstmals als Instrument zur Bandbreitenregelung. Die Polipol Gruppe ist sehr zufrieden mit der geschaffenen Lösung, Abbrüche in der Datenkommunikation zum SAP Rechenzentrum gehören seit der Implementierung der Vergangenheit an. Alle Mitarbeiter profitieren von den verbesserten Zugriffszeiten und der sicheren Schnittstelle zum Internet.

PBV Polipol Beteiligungs- und Verwaltungs-GmbH, Rahden

Seit Anfang der 90er Jahre fertigt das Unternehmen aus dem westfälischen Rahden Funktionspolstermöbel für den europäischen Markt. Über den SB-Discountmarkt, den konventionellen Möbelhandel und das Kommissionsgeschäft sind die komfortablen Produkte zu haben. Die Produkte überzeugen besonders durch Qualität gepaart mit kreativen Ideen. Die Firmengruppe besteht aus der Polipol Polstermöbel GmbH, der Polinova Polstermöbel GmbH, der Zehdenick Polstermöbel GmbH und der PBV Polipol Beteiligungs- und Verwaltungs-GmbH.

Minimaler Aufwand, maximale Verfügbarkeit

Erstmals implementierte das itelis Team ein gateprotect System zur reinen Bandbreitenregulierung in eine Kundenlösung und konnte sofort mit einem Erfolg aufwarten.

Das System übernahm seine Aufgabe wie geplant, und regelt seither die Bandbreite für das Polipol e-Mailsystem und die SAP-Anbindung zum Rechenzentrum.

Dieses ist wieder ein Beispiel für die Effizienz der gateprotect Firewallserver. Durch die vorherige technische Planung wurde der Implementierungsaufwand auf einen Tag reduziert. Die Lösung war leicht zu integrieren und führte mit minimalem Aufwand zu einer maximalen Verfügbarkeit der Polipol Systeme.



Name:
PBV Polipol Beteiligungs- und Verwaltungs-GmbH
Polipol Polstermöbel GmbH
Polinova Polstermöbel GmbH
Zehdenick Polstermöbel GmbH

Branche:
Möbelindustrie

Produkte:
Polstermöbel

Mitarbeiter:
4.000
800 PC Arbeitsplätze

Stammsitz:
Rahden

Kunden:
Weltweiter Export

Hardware:
gateprotect GPX 800 Enterprise Firewallsystem

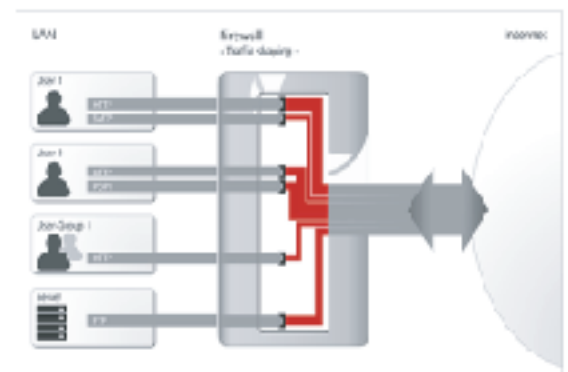
32 Server
200 Arbeitsplätze in Rahden

VMWare Infrastructure

Traffic Shaping & Quality of Service Optimales Bandbreitenmanagement

Das Traffic-Shaping von gateprotect ist eine der umfangreichsten Implementierungen am Markt. Für jedes Objekt auf dem eGUI Desktop lassen sich Maximal- und Mindestbandbreiten festlegen. Darauf aufbauend kann dann für die einzelnen Dienste der Traffic beeinflusst werden. Dadurch kann die Verteilung der Bandbreite bis in jede Detailtiefe konfiguriert werden.

Die Quality of Service Funktion der gateprotect Systeme ermöglicht das Bevorzugen wichtiger unternehmenskritischer Anwendungen wie ERP und CRM Systeme sowie Voice over IP Dienste für Telefonanlagen. Damit wird ein reibungsloses Arbeiten aller Geschäftsbereiche gewährleistet. Die Einstellung des Quality of Service erfolgt äußerst flexibel über das Setzen von sogenannten TOS-Flags, die die zu priorisierende Datenpakete kennzeichnen.



Eine weitere Besonderheit der gateprotect Lösung ist die Priorisierung von Datenpaketen im VPN-Tunnel mittels QoS. Dies ist wichtig für zeitkritische Anwendungen, bei denen eine Verzögerung unerwünscht ist. So kann z.B. bei gateprotect über einen VPN-Tunnel mittels VoIP störungsfrei telefoniert werden und zwar unabhängig von der Auslastung des Tunnels z.B. durch RDP oder Datendownloads.

Umgesetzte Aufgaben

- Konzeption und Integration einer Gatewaylösung
- Steuerbarkeit des Datenverkehrs durch Bandbreitenmanagement
- Hochperformante Proxylösung
- Integration aktueller UTM-Features