

# SUCCESS STORY

## redundante Firewall-Lösung für die Telepark Passau GmbH

### DER KUNDE

Als 100%iges Tochterunternehmen der Stadtwerke Passau GmbH verfügt Telepark Passau über ein hervorragend ausgebautes Glasfasernetz als Hochgeschwindigkeits-Backbone. Die Kunden profitieren nicht nur von modernster Leitungstechnologie und den dementsprechenden hohen Übertragungsgeschwindigkeiten, sondern insbesondere von den "kurzen Wegen", die ihnen Telepark Passau als lokaler Partner bietet.

In der High Tech-Leitzentrale, die 365 Tage pro Jahr 24 Stunden täglich besetzt ist, werden eventuelle Störungen frühzeitig bemerkt. Zum Angebot gehören kostengünstige Standleitungen und Verbindungen für externe und interne Netzwerke, Primärmultiplex- und Internetanschlüsse im Gebiet der Stadt Passau und darüber hinaus.

### DIE AUFGABENSTELLUNG

Die Telepark Passau GmbH kam im Juni 2012 bezüglich des Themas Firewall auf die link protect GmbH zu. Hierbei ging es um die Ablösung der bestehenden Lösung durch eine neue Firewall, für welche konkreten Anforderungen definiert wurden. Neben der VPN-Funktionalität war im Zuge von Service und Kundenzufriedenheit die Hochverfügbarkeit ein wesentlicher Punkt.

Auch die zukunftsgerichtete Ausrichtung im Hinblick auf 10GbE Interfaces und IPv6 waren grundlegende Aspekte.

Weiterhin sollte die neue Lösung Authentifizierung mittels OTP-Token (One Time Password-Token) sowie eine redundante Stromversorgung bieten.

### DIE LÖSUNG

In einem ersten Gespräch Ende Juni 2012 mit den IT-Verantwortlichen Herrn Klinger und Herrn Weindler von der Telepark Passau GmbH sowie dem Key Account Manager der link protect GmbH, Herrn Kranz, wurden die detaillierten Anforderungen und Möglichkeiten besprochen.

Als Lösung wurden die Firewalls des Herstellers Fortinet ausgewählt. Um den Anforderungen wie Authentifizierung mittels Token, die benötigten Virtual Domains, VPN-Möglichkeiten, Einbindung in Monitoring-Tools, Management, sowie IPv4 / IPv6 angemessen zu begegnen fiel die Wahl auf die FortiGate 800C.

Bei der Partnerauswahl waren Themen wie Schulung und Projektunterstützung ausschlaggebend. Diese Themen können durch die link protect GmbH als Fortinet GOLD-Partner bestens gewährleistet werden.





In der folgenden Testphase wurde sichergestellt, dass die ausgewählte Lösung die Anforderungen des Kunden auch in der Praxis erfüllt.

Der Test verlief positiv und die Telepark Passau GmbH entschied sich für die Beschaffung zweier Appliances.

Ende November 2012 fand die Installation und Konfiguration der Firewall-Lösung statt. Durch die redundante Auslegung können wichtige Dienste zuverlässig gewährleistet werden.

## DAS LINK PROTECT TEAM

Die link protect GmbH positioniert sich als Netzwerkinfrastruktur und IT-Security Spezialist.

In unseren drei Hauptgeschäftsfeldern Netzwerk-Security, Netzwerk Infrastruktur und Server- /Storage Infrastruktur bauen wir auf langfristige Partnerschaften mit unseren Lieferanten und veredeln deren Produkte mit unserer Kompetenz und Know-How zum Kundennutzen.

Wir unterstützen Sie bei der Planung, Implementierung, Integration und Wartung Ihrer IT-Umgebung.

Systemwartung und 7 x 24-Stunden-Support sichern den reibungslosen Betrieb Ihrer Infrastrukturen.

Durch bereits umfangreich vorhandene Kenntnisse bei der Telepark Passau gestaltete sich der Wissenstransfer einfach. Hinzu kommt, dass die link protect GmbH im Bereich Firewall absoluter Spezialist ist, über sehr gutes Know-How verfügt und somit die Inhalte anschaulich vermitteln konnte.

Themen wie Clustering, VDOMs und VPN wurden im Rahmen der Projektunterstützung geschult.

Mit einer Basis von weit mehr als 400 installierten Firewalls seit Gründung, bedienen wir uns für unsere Kunden eines sehr großen Erfahrungsschatzes.

Weiterhin bieten wir durch die „Best of Breed“-Auswahl unserer Hersteller, den Kunden zu jedem Zeitpunkt die besten und aktuellsten Technologien zu einem wirtschaftlichen Preis.

### Hauptsitz

link protect GmbH  
Münchner Straße 92 | 85614 Kirchseeon  
Tel.: +49(0)8091 538440-0  
Fax: +49(0)8091 538440-749

### Niederlassung Ost

Windmühlenweg 11 | 04668 Grimma

