

#### **Der Kunde**

Die Koblenz-Touristik, ein Eigenbetrieb der Stadt Koblenz und Betreiberin der Rhein-Mosel-Halle

#### **Herausforderung**

Aufbau eines flächendeckenden sicheren Wireless-LAN sowohl für die Mitarbeiter als auch als Service für die Kunden der Rhein-Mosel-Halle

#### **Die SonicWALL-Lösung**

SonicWALL PRO 2040, SonicPoints und zum Überwachen der Komponenten das SonicWALL Global Management System GMS

#### **Das Ergebnis**

Eine flächendeckende und sichere Wireless-LAN-Lösung im gesamten Kongress- und Veranstaltungszentrum, von der Kunden und Mitarbeiter gleichermaßen profitieren.

### **Rhein-Mosel-Halle der Stadt Koblenz bietet flächendeckende Wireless-LAN-Zugänge mit SonicWALL und KEVAG Telekom**

Die Rhein-Mosel-Halle mit dem angeschlossenen Hotel Mercure in der Stadt Koblenz wird von der Koblenz-Touristik betrieben und vermarktet. Sie wird in erster Linie für Tagungen und Feiern genutzt und bietet in den verschiedenen Sälen, in der Eingangshalle, dem Foyer moderne Technik und einen besonderen Charme. Das Dienstleistungsspektrum der rund 30 Mitarbeiter bei der Gesamtorganisation einer Tagung reicht von der technischen Beratung und Betreuung, Hotelvermittlung, Catering, Rahmen- und Begleitprogrammen bis hin zur finanziellen Abwicklung.

#### **Die Herausforderung**

Die Betreiberin und Vermarkterin der Rhein-Mosel-Halle, die Koblenz-Touristik hatte klare Vorgaben und Vorstellungen für eine flächendeckende und sichere Wireless-LAN-Lösung im gesamten Kongress- und Veranstaltungszentrum: Im gesamten Gebäude sollte Wireless-Access als Service einfach und schnell anzubieten sein. Wahlweise sollte dies kostenfrei – als Teil des Buchungspaketes durch den Mieter – oder kostenpflichtig – über Vouchers – erfolgen. Als weiterer Punkt war wichtig, dass die Mitarbeiter beziehungsweise deren Büros über die gleiche Infrastruktur mit dem LAN der Stadt und dem Touristiknetz des Landes Rheinland-Pfalz verbunden werden konnten. Darüber hinaus war eine Komplettabdeckung aller Tagungsräume, einfache Wartung und sicherer Betrieb ohne zusätzliches Personal gefordert.

#### **Die Lösung**

Im Frühjahr 2005 wurde das Kongress- und Veranstaltungszentrum der Stadt Koblenz, die Rhein-Mosel-Halle, komplett mit Wireless-Access ausgestattet. Es kamen neben einer SonicWALL Firewall-Appliance PRO 2040 mehrere SonicPoints zum Einsatz. Die Zuführung zum Internetbackbone wurde mit Hilfe einer Richtfunkstrecke realisiert. Da sich die Stadt Koblenz unter der Federführung des Kommunalen Gebietsrechenzentrums schon für SonicWALL als Firewall-Basisarchitektur entschieden hatte, lag auch eine Entscheidung für den Sicherheitsanbieter bei diesem Projekt nahe. Es wurden jedoch auch Geräte und Lösungen anderer Hersteller geprüft. Letztlich gaben jedoch diese entscheidenden Punkte den Ausschlag für SonicWALL: Das Management und die Überwachung der Komponenten erfolgt über das SonicWALL GMS. Wartung und Betrieb der Anlage werden durch die KEVAG Telekom vorgenommen. Der Internetprovider und SonicWALL Gold Partner im nördlichen Rheinland-Pfalz war auch für die Implementierung der Lösung zuständig. Innerhalb weniger Wochen war die gesamte Technik einsatzbereit, am zeitaufwändigsten war dabei die Vorbereitung der Infrastruktur mit Verkabelung und Elektroinstallation. Die Installation der Firewall selbst dauerte lediglich zwei Tage.

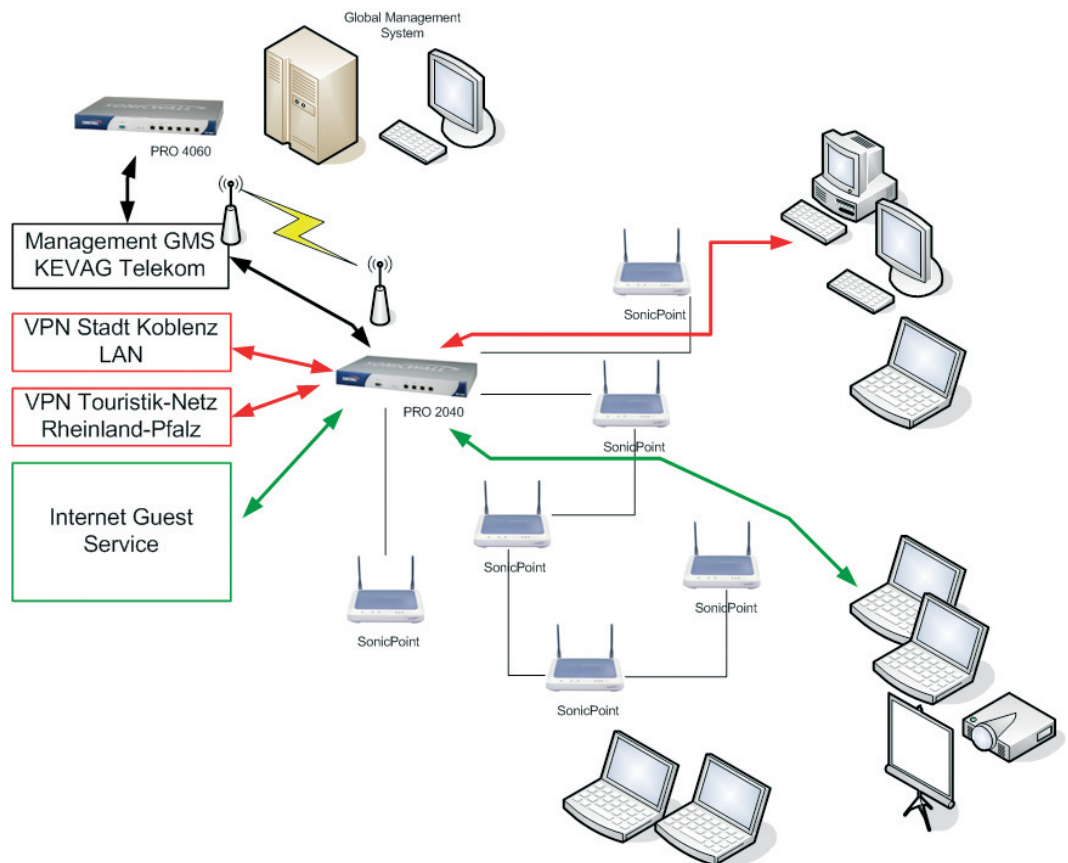
## SonicWALL Case Study – Rhein-Mosel-Halle und KEVAG

„Durch einen flächen-deckenden sicheren WLAN-Zugang haben wir die Serviceangebote der Rhein-Mosel-Halle signifikant steigern können.“

-Carlo John  
IT-Beauftragter bei der  
Koblenz-Touristik

### Der Kundennutzen

- Im ganzen Gebäude kann ein Wireless-Access als Service angeboten werden – schnell und einfach, variabel kostenfrei und kostenpflichtig.
- Die Büros der Mitarbeiter sind über die gleiche Infrastruktur mit dem LAN der Stadt Koblenz und dem Touristiknetz des Landes Rheinland-Pfalz verbunden.
- Die SonicWALL-Lösung bietet einen sicheren Betrieb und einfache Wartung ohne zusätzliches Personal.



Mit der SonicWALL PRO 2040 inklusive dem SonicOS Enhanced stehen insbesondere kleinen und mittleren Netzwerken eine Vielzahl leistungsfähiger Business-Continuity-Funktionen zur Verfügung. Das innovative SonicOS-Betriebssystem und die leistungsfähige Hardware-Architektur der PRO 2040 bieten eine erstklassige Firewall-Leistung. Die SonicWALL SonicPoints unterstützen die drei WLAN-Standards IEEE 802.11a/b/g, verfügen über zwei Sendereinheiten und sorgen als flexible Access Points für eine sichere drahtlose Netzwerkkommunikation.

„Als Gold-Partner von SonicWALL haben wir auch bei diesem Projekt wieder die Vorzüge der Appliances und des Global Management System von SonicWALL voll zum Einsatz bringen können: schnell, kostengünstig, sicher und am Kundenbedarf orientiert“, erklärt Christoph Furch, Vertriebsleiter und Projektverantwortlicher bei KEVAG Telekom.

### Der Kundennutzen

Mit der Realisierung des Wireless-Access über Firewall-Technik wurden all Anforderungen der Koblenz-Touristik für die Rhein-Mosel-Halle erfüllt. Das Angebot für die Kunden der Rhein-Mosel-Halle und damit das Tagungszentrum selbst haben mit der neuen Wireless-LAN-Lösung eine erhebliche Aufwertung erfahren. Das Angebot wird von den Kunden sehr gut angenommen. Umständliche Einzelbeauftragungen von Telefonleitungen und ähnliches gehören der Vergangenheit an. Carlo John, IT-Beauftragter der Koblenz-Touristik erläutert: „Durch einen flächendeckenden sicheren WLAN-Zugang haben wir die Serviceangebote der Rhein-Mosel-Halle signifikant steigern können und sind gleichzeitig in der Lage, alle Netzbelegungen im WLAN im Griff zu behalten.“

### SonicWALL

Werner-Eckert-Strasse 11  
81829 München

T +49 89 454594-6  
F +49 89 454594-7

E-Mail: [germany@sonicwall.com](mailto:germany@sonicwall.com)  
[www.sonicwall.de](http://www.sonicwall.de)

