



**Helder & Leeuwen**

KAFFEEROESTER

WIRELESS SECURITY

**Helder & Leeuwen Case Study**

#### **Der Kunde**

Helder & Leeuwen  
Quadrat Q7, 16  
68161 Mannheim  
Telefon 0621 - 978 570 5  
Fax 0621 - 978 570 6  
E-Mail [info@helder-leeuwen.de](mailto:info@helder-leeuwen.de)  
Web [www.helder-leeuwen.com](http://www.helder-leeuwen.com)

#### **Die Herausforderung**

Absicherung von  
WLAN-Verbindungen über einen  
öffentlichen Zugang (Hotspot)

#### **Die SonicWALL-Lösung**

SonicWALL TZ180w

#### **Edler Kaffee und sichere Verbindungen**

Alles begann Anfang der neunziger Jahre als A. U. Leeuwen einmal mehr Amerika bereiste. In dem Ort Palo Alto betrat er an einem schönen Nachmittag ein Kaffeehaus, wo ihm sofort der Geruch des frisch gerösteten Kaffees auffiel. Zuerst dachte er sich, daß die Amerikaner den Deutschen wieder einen Schritt voraus seien und spezielle Aromastoffe in ihren Kaffeehäusern versprühen, um die Kunden zu locken. Doch es dauerte nicht lange, bis er den wunderbaren Kaffeeröster entdeckte, der im hinteren Bereich der Räume aufgestellt war. Einige Jahre später hatten Herr Leeuwen und Herr Helder Ihre Bürogemeinschaft und Tätigkeit als Steuer- und Unternehmensberater aufgegeben, um das kunstvolle Handwerk des Kaffeeröstens zu erlernen und der Tradition der Kaffeeröster Mannheims wieder Leben einzuhauchen. So nahm die Leidenschaft zum Kaffee seinen Lauf und die Kaffee-Manufaktur Helder & Leeuwen® wurde im September 2007 in Mannheim eröffnet.

#### **Hotspot für ein Café**

Wer sich von der Qualität des Kaffees vor Ort überzeugen möchte, kann das in einem kleinen Café tun. Um den Kunden die Möglichkeit zu bieten, während dieser Zeit mit ihren eigenen Laptops im Internet zu surfen oder nach Mails zu schauen, gibt es seit kurzem einen öffentlichen Hotspot.

Der Zugang über einen konventionellen Router wäre jedoch für die Kunden nicht zumutbar gewesen. Die Eingabe von WPA- oder WEP-Schlüssel wäre zu kompliziert, aber ein ungesicherter Zugang bedeutet ein zu großes Risiko für das Firmennetz. Die Firma Helder & Leeuwen wollte auch keinen zu großen Hardware-Aufwand, sondern ein System, das alle Zugänge im Griff hat.

#### **Zugang im Zwei Stunden-Takt**

So installierte die Firma choin®! eine TZ180 von SonicWALL® und konfigurierte sie mit der integrierten „Wireless Guest“-Funktion so, dass Gästen ein zeitlich begrenzter Zugang zum Internet für zwei Stunden möglich ist. Hierfür bitten sie an der Theke um einen Zugangscode. Der öffentliche Teil ist nicht über eine Verschlüsselung abgesichert, wird also von allen Endgeräten gefunden und kann benutzt werden.

Beim ersten Aufruf des Browsers erscheint die Begrüßungsseite, in die der Gast ein Login und Passwort eingeben muss. Die TZ180 gewährt ihm anschließend für zwei Stunden unbegrenzten Zugang – er kann im Web surfen, E-Mails abrufen oder auch Messaging-Dienste in Anspruch nehmen. Die Firmenmitarbeiter verwenden für den Zugang zum Internet ebenfalls die TZ180 mit eigenen Codes, die eine zeitlich unlimitierte Benutzung erlauben.

## Helder & Leeuwen Case Study

*„SonicWALL entspricht mit der Qualität ihrer Produkte dem hohen Anspruch, den auch wir an unser Handwerk stellen.“*

*– Enver Atabay,  
Helder & Leeuwen*

### Sicherheit inklusive

Zugleich sichert die in der TZ180 enthaltene OSenhanced Software mit Intrusion Detection den Pfad nach außen gegen die üblichen Sicherheitsbedrohungen wie Viren, Würmer und Trojaner sowie sonstige Schadsoftware. Das System ist zurzeit auf zwanzig Gastzugänge eingerichtet, kann aber jederzeit erweitert werden.

### Kundennutzen

Unkomplizierter und zugleich sicherer Zugang zum Internet für Kunden und Mitarbeiter



### SonicWALL, Inc.

Werner-Eckert-Str. 11  
81829 München

T +49 (0)89 4545946  
F +49 (0)89 4545947

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

