

## Managed Firewall

# SICHER IST SICHER

INTERVIEW: PETER BLATTNER

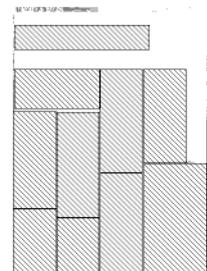
**Die ADSL-Verbindung steht immer online offen. Das bedeutet, dass die Sicherheit akut gefährdet ist, da Betriebsdaten ungeschützt im Internet stehen und von Dritten manipuliert werden könnten. Seit dem 1. September bietet green.ch deshalb den Managed Firewall Service an. Robert Signer, Director Sales & Projects, gab darüber Auskunft.**

**Herr Signer, eine Firewall muss immer auf dem neuesten Stand sein, wenn die Sicherheit gewährleistet sein muss, Ähnlich wie bei einem Virenscanner. Was enthält Ihr MFS-Paket genau?**

**Robert Signer:** Die Firewall wird mit dem Managed Firewall Service von green.ch immer auf dem neuesten Stand gehalten und die Konfiguration wird entsprechend angepasst. Dies gewährleistet, dass die Firewall die jeweils aktuellen Attacken abwehren kann. Hacker schreiben immer wieder neue Scripts und Programme, die DOS-Attacke und Einbruchversuche auf fremde Systeme ausführen. Da auch ein relativ unerfahrener Hacker solche Attacken ausführen kann, ist dies latent eine der grössten Gefahren. Genau hierauf zielt der Managed Firewall Service von green.ch, denn wir halten die Firewall auf dem neuesten Stand und dadurch sind die Systeme unserer Kunden effizient geschützt.

**Sie können also ausschliessen, dass nach Installation des MFS Unbefugte in einen Computer eindringen?**

Die absolute Sicherheit gibt es leider nicht. Eine Firewall darf man nicht als «unüberwindbar» ansehen... aber ebenfalls genau einer der Fakten, warum eine Firewall nicht einfach installiert und «in die Ecke gestellt» werden darf. Unser MFS beinhaltet auch Reports über die Aktivitäten der Firewall welche durch den Kunden online abgerufen werden können. Somit ist man immer im Bilde ob und wie viele Pakete abgewiesen wurden. Dies deutet dann auf eine Attacke hin und kann weiterverfolgt werden.



**MFS kann gleichzeitig mehrere Geräte schützen, es muss keine zusätzliche Software installiert werden?**

Nein – dies ist einer der Hauptvorteile einer dedizierten Hardwarelösung, wie wir sie die bei green.ch Managed Firewall Service gewählt haben. Die eingesetzte Cisco PIX 501 kann – je nach Version und Konfiguration – bis zu 10 oder 50 Geräte schützen. Ganz egal ob dies Windows-Rechner, MACs, netzwerkfähige Drucker oder andere Geräte mit einem Ethernet-Anschluss sind. Es muss auch keine ressourcenfressende Software auf den Rechnern installiert werden – und somit treten auch keine Kompatibilitätsprobleme auf.

**Stichwort Reporting: wie häufig erfolgen die Online-Reports und wie ist die LogFile Verfügbarkeit?**

Je nach gewähltem Service (Basic oder Business) können die Logfiles auf täglicher oder monatlicher Basis abgerufen werden. Die Daten werden 60 oder 90 Tage aufbewahrt.

**Mit dem Managed Firewall Service ermöglicht green.ch den Aufbau eines hohen Sicherheitsstandards, wenn Aussenstellen oder Filialen vernetzt werden sollen, kommt VPN Virtual Private Network ins Spiel. Was hat dies genau auf sich?**

Bisher wurden Verbindungen zwischen einem Hauptsitz und einer oder mehreren Aussenstellen oftmals über ISDN oder Standleitungen gelöst. Beides sehr kostenintensive Lösungen. Unser VPN5-Service bietet hier in Kombination mit green.ch ADSL

und dem Managed Firewall Service eine kostengünstige Alternative. Das green.ch VPN5 ermöglicht permanente, verschlüsselte Verbindungen zwischen dem Hauptsitz einer Unternehmung und maximal vier Aussenstellen. Diese Verbindung kann für jeden nur denkbaren Datenverkehr zwischen den Aussenstellen und den Servern im Hauptsitz genutzt werden.

**VPN ermöglicht den Zugriff auf Daten von Aussenstellen und auf den Hauptsitz, was wird noch damit ermöglicht?**

Während VPN5 im ersten Release die Kommunikation zwischen einem Hauptsitz und bis zu vier Aussenstellen ermöglicht, wird es in einer zweiten Phase auch möglich sein, VPN Verbindungen mit Remote Usern zu machen. Das bedeutet zum Beispiel, dass sich der Chef auf Geschäftsreise an irgend einem Standort in dieser Welt ins Internet einwählt, die gesicherte Verbindung aufbaut und die neusten Verkaufszahlen abrufen.

**Ihr Paket VPN5 vernetzt den Hauptsitz mit vier Filialen, wie sieht die Lösung für mehr Aussenstellen aus?**

VPN5 ist die Standardkonfiguration und deckt die Bedürfnisse der Mehrheit unserer Kunden. Mit dem VPN5+ Service ermöglichen wir auch grössere VPN's mit mehr als 4 Aussenstellen ab. Als Aussenstellen verstehen wir zum Beispiel auch ein Aussendienst-Team, das von daheim, dezentral arbeitet. Hier berät unser Verkaufsteam die Kunden individuell und erarbeitet Lösungen, die exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

**Bedeutet MFS/VPN dass Standleitungen/ISDN eigentlich nicht so sicher sind, wie oft angenommen wird?**

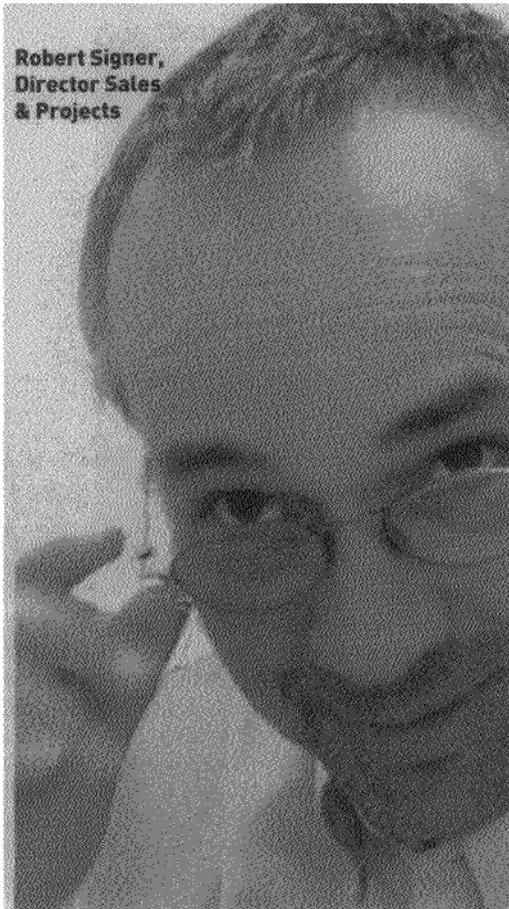
Dies ist ein verbreiteter Irrglaube. Auch «direkte» Verbindungen, also nicht übers Internet, können von Hackern belauscht werden. Ebenfalls ist es hier möglich die übertragenen Daten zu manipulieren. Da die Hausanschlüsse dieser Leitungen

meist öffentlich und unverschlüsselt zugänglich sind, bedarf es unbedingt auch hier eines besseren Schutzes. Eine VPN-Lösung liefert dem Kunden ein Box ins Haus und stellt sicher, dass die Daten, welche die Box verlassen auch verschlüsselt und somit vor unbefugtem Zugriff sicher sind.

**Wo kann sich der Interessent informieren und wie lange dauert die Installation?**

Sämtliche Informationen über unseres ADSL-, Managed Firewall Service und VPN Service Angebot sind auf dem Web unter [www.green.ch](http://www.green.ch) abrufbar. Die Geräte werden durch unsere Techniker vorkonfiguriert versandt. Das macht eine Installation sehr einfach. Unser Verkaufsteam berät Interessenten natürlich gerne individuell. Hier reicht ein eMail an [sales@green.ch](mailto:sales@green.ch) oder ein Anruf auf Telefon 056 460 23 23.

**Robert Signer,  
Director Sales  
& Projects**



**Green.ch**

Lieferschein Nr.: 1552899 Medien Nr.: 2361 Medienausgabe Nr.: 672320 Objekt Nr.: 8019513 Subobjekt Nr.: 1 Lektoren Nr.: 21 Abo Nr.: 1051017 Teiler Nr.: 11123199

**Übernahme: Der Provider  
green.ch kauft die Langen-  
thaler Firma Webbuild. Alle  
Produkte von Webbuild  
werden in die bestehende  
Palette von green.ch auf-  
genommen.**

