

Newsletter September 03

### *IT-Sicherheit fängt vor der eigenen Haustüre an*



Die Sicherheitsanforderungen an Informatik-Infrastruktur wachsen stetig. Die an das Internet angeschlossenen Computersysteme sind verschiedensten Attacken ausgesetzt. Die Systeme überstehen diese meistens problemlos, da eifrige Systemadministratoren die potentiellen Sicherheitslücken kennen und sie beheben, bevor es zu spät ist.

Es gibt aber nicht nur Attacken mit dem Ziel, Internet-Server „zum Spass“ lahm zu legen. Für die Wirtschaft weit kritischer sind jene Attacken mit dem Ziel ein Firmennetzwerk auszuspionieren (wir erinnern uns an die Publikation von 27'000 Kreditkarten-

informationen von Davoser WEF-Besuchern in 2001<sup>1</sup>). Doch auch hier: Die Systemadministratoren haben dazugelernt und die entsprechenden Löcher werden fleissig gestopft.

Wovon aber niemand redet ist die nach wie vor praktizierte Vorgehensweise, E-Mail im Klartext – also unverschlüsselt – vom Mailserver herunterzuladen. Für interessierte „Bösewichte“ - die das entsprechende Know-How, die notwendige Infrastruktur, die Zeit und den Willen haben - ist es kein Problem, den Datenstrom zwischen Server und Client (z.B. Ihr Outlook) mitzulesen und zu manipulieren.

Eine der Kompetenzen von HotFeet ist die Implementierung von Sicherheit im Internet. Deshalb erfüllt unser neuester Mailserver (auf Red Hat Linux basierend) die schärfsten Sicherheitsstandards.

Patrick La Barre, Managing Director

„HotFeet, ein flexibles, der Zeit angepasstes Unternehmen, das äusserst effiziente und preiswerte Arbeit liefert.“ - Michael Züblin, CEO M. Züblin AG [[www.zublin.ch](http://www.zublin.ch)]

---

<sup>1</sup> <http://www.cnn.com/2001/WORLD/europe/02/04/davos.hackers/>

### **HotFeet Facts**

Gründung 1998

### **Mitarbeiter**

Paris De Belder  
Software Engineer  
paris.debelder@hotfeet.ch

Juraj Skripsky  
Software Engineer  
juraj.skripsky@hotfeet.ch

Patrick La Barre  
MD und Account Manager  
patrick.labarre@hotfeet.ch

### **Referenzen (Auszug)**

Aquin Financial  
Dietz Drehteile  
ETH  
Siemens Building Technologies  
Procap  
Webastic

### **Mailserver**

Unser neuester Mailserver bietet folgende Eigenschaften und Funktionen:

- Secure POP3  
Kommunikation zwischen Mailclient (z.B. Outlook) und dem Mailserver ist bis 1024bit verschlüsselt und daher unknackbar
- Standard POP3  
Herkömmliche Kommunikation zwischen Client und Mailserver
- Zugriff auf Webmail  
Weltweite Möglichkeit mittels Browser Email zu lesen. Dies geschieht über eine SSL-Verbindung mit 128bit-Verschlüsselung.

Kosten pro Monat:  
CHF 15.00 inkl. MwSt.

### **News**

#### **Aktuelle Corporate Identity**

HotFeet tritt seit dem Fünfhjahresjubiläum mit einem neuen, der Unternehmenskultur angepassten Corporate Design auf. „Beständig, klar und sachlich“ erklärt Fabienne Lämmli von der verantwortlichen Corporate Design-Agentur Lämmli & Mettler.

#### **HotFeet expandiert**

HotFeet hat seit Anfang Juni einen weiteren Büroraum im Technopark. „Sonst würde uns das Dach auf den Kopf fallen“ ist die einhellige Meinung im HotFeet-Team.

#### **Open Source im Vormarsch**

Über 63% der Webserver im Internet laufen auf der freien Open Source Software von Apache<sup>2</sup>. Lediglich 26% der Server laufen auf Software von Microsoft.



<sup>2</sup> <http://news.netcraft.com/>