

Firewall: Ein Schutz, auf den Sie keinesfalls verzichten können.

Das Internet wird immer mehr zur unentbehrlichen Kommunikations-Plattform. Gleichzeitig birgt es aber – wie gerade die jüngste Geschichte zeigt – latentes und permanentes Gefahrenpotential. Ein Firewall bietet Schutz vor breit gestreuten oder gezielten Angriffen und „ungebetenen Gästen“ wie Sniffer-Robotern. Ein Firewall ist für eine verantwortungsbewusste Firma Pflicht. Aber Vorsicht: „Firewall“ ist leider kein geschützter Begriff. So bezeichnen viele (Billig-) Hersteller bereits die Grundfunktionen NAT oder PAT (Network Address Translation / Port Address Translation) oder die banale SUA-Funktion (Single User Account) als Firewallfunktion. Angemessenen Schutz bieten aber erst SPI (Statefull Packet Inspection) als Minimum oder ein Content Filtering als Optimum. Zu denken, man könne einfach irgendeinen Firewall einstecken (Plug and Play) und damit sei man dann geschützt, ist ein gefährlicher Irrtum. Gerade in diesem Bereich ist es für Sie wichtig, einen Partner mit ausgewiesenem Fachwissen zu haben: Die *AG für Daten-Communication*. Damit Ihr Selbstschutz nicht zur Alibiübung wird.

motivation

- ✓ Sie wollen einen wirkungsvollen Schutz vor Attacken aus dem Internet.
- ✓ Sie wollen den dauernd aktiven Sniffer-Robotern keine Chance geben.
- ✓ Sie wollen keinesfalls (nochmals) Opfer eines Internet-Virus werden.

gelegenheit

- ✓ Umstellung Ihres Internetzugangs auf xDSL (zum Beispiel ADSL, SDSL, VDSL etc.).
- ✓ Sie haben bereits einen permanenten Internetzugang, aber noch keinen Schutz.
- ✓ Sie haben auf der Link-Seite von www.edv-netzwerk.ch den Sicherheits-Check angeklickt und beim Quick Scan / Full Scan ein Oops-Erlebnis gehabt.

besonderes

- ✓ Warten Sie nicht, bis Sie zum Opfer werden: Diese Erfahrung kann ruinös sein.
- ✓ Für einen KMU-Anwender ohne besondere Anforderungen ist ein angemessener Schutz mit relativ wenig Aufwand zu realisieren. Fragen Sie uns!
- ✓ Für alle Andren gehört die Konfiguration eines Content-Filtering oder einer DMZ (Demilitarisierte Zone) erst recht in professionelle Hände (Sicherheitskonzept).

zusatznutzen

- ✓ Content Filtering kann beispielsweise auch gewisse Webseiten sperren, welche die Produktivität von einigen Mitarbeitern massiv reduzieren. Zudem wird der Umgang mit „exotischen“ Seiten oft mit an Naivität grenzender Sorglosigkeit gehandhabt. Das kann sowohl sicherheitstechnisch als auch juristisch fatale Folgen haben!