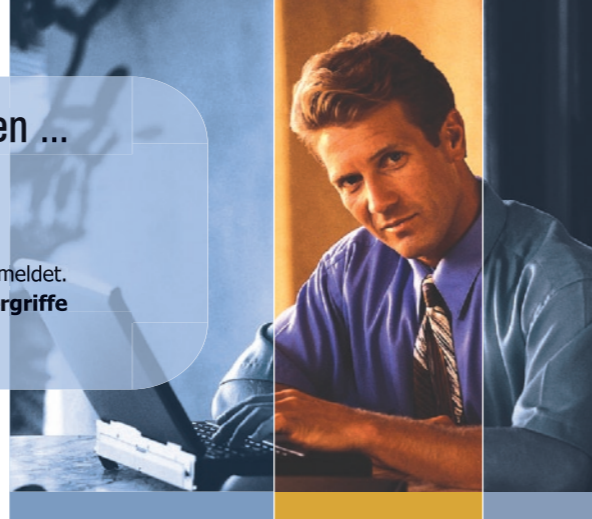


Unternehmen im Visier von Hackerattacken ...

IT-Sicherheitsvorfälle

Dramatischer Anstieg in Unternehmen

Jährlich werden **mehrere zehntausend IT-Sicherheitsvorfälle** gemeldet. Doch das ist nur die Spitze des Eisbergs. Nur ein Bruchteil der **Übergriffe auf Firmennetzwerke** wird überhaupt entdeckt.



Anzahl der erfassten Sicherheitsvorfälle der Jahre 1988 - 2002 (von 2002 wurden die ersten 3 Quartale erfasst)



Von wem geht Gefahr aus

- zu **10%** durch professionelle Wirtschaftsspionage (bei Zulieferern, Ingenieurbüros etc.)
- zu **40%** durch jugendliche Hacker und Studenten (Fähigkeiten und Grenzen austesten)
- zu **50%** durch eigene Mitarbeiter (Kündigung, Gehalt, Beförderung)

Welche Gefahren ?

Heutzutage kann **jeder** Internet-User zum digitalen Brandstifter werden. Im Internet steht, für jeden leicht zugänglich, eine Vielzahl von brandaktuellen **Hackertools** zum sofortigen Einsatz bereit, wie z.B. ...

- **eMail Bomben**
- **DoS Attacken**
- **Spyware**
- **Snifferprogramme**
- **Spam Mails**
- **Back Orifice Subseven usw.**

Trügerische Sicherheit und ihre Folgen

Viele Unternehmen sind sich der möglichen Gefahren überhaupt nicht bewußt oder haben oft nur **unzureichende** Vorkehrungen getroffen, die **keine echte Sicherheit** mit sich bringen (z.B. Firewall-Router).

Und welches Unternehmen kann es sich schon leisten, wenn z.B. ...

- Verknüpfungen von sensiblen Firmendaten verändert werden
- die Kundendatenbank gelöscht wird
- die Buchhaltung fehlerhaft ist oder sich das Programm nicht mehr öffnen läßt
- alle Dateien auf dem Server oder Rechner gelöscht werden
- der Server oder Internet-Zugang für x Tage komplett ausfällt

Direkte Kosten

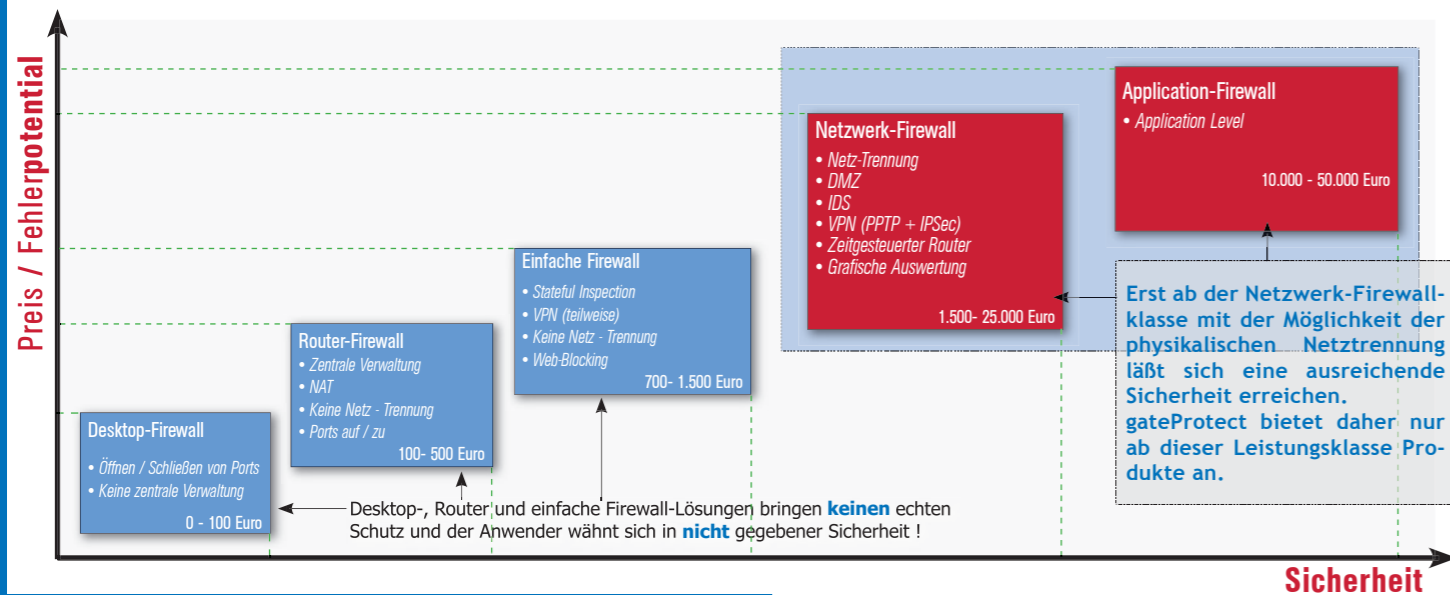
- Arbeits- und Produktionsausfall für x Tage
- Nutzungsausfall
- Kosten für die Systemwiederherstellung

Schadensersatzansprüche durch

- Mandanten, Kunden oder Patienten (Veröffentlichung ihrer vertraulichen Daten)

Indirekte Kosten

- Kündigung von Geschäftsbeziehungen
- Technische Entwicklung (Weitergabe an Dritte)
- Negative Pressemeldungen



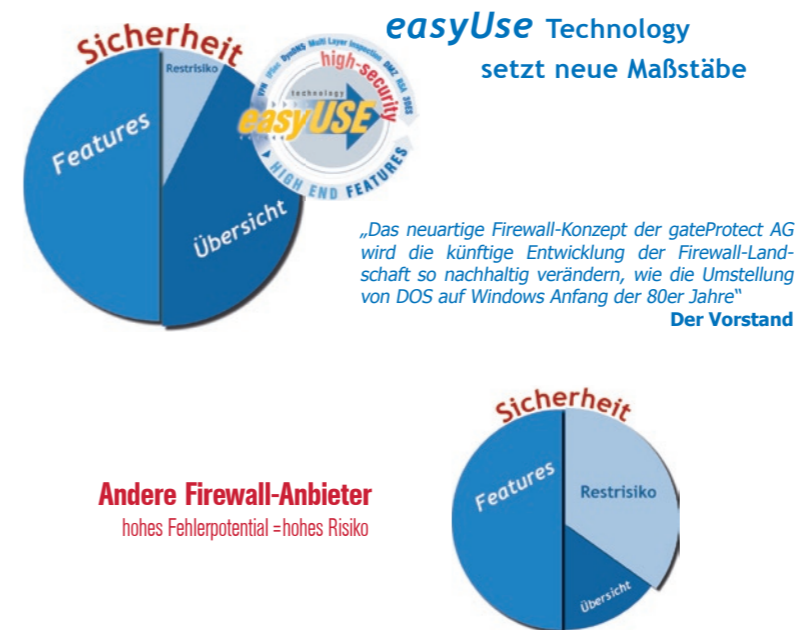
gateProtect Firewall Server

Alle gateProtect Firewall Produkte setzen immer auf die neusten und modernsten Sicherheitstechnologien, wie sie auch bei Banken und Versicherungen zum Einsatz kommen.

Ihre Sicherheit

Das größte Sicherheitsrisiko der heutigen High-End Firewall Systeme besteht darin, dass zur Abwehr von Hackern immer mehr hoch komplexe Sicherheitsfunktionen integriert werden müssen. Dies führt unweigerlich dazu, dass die Bedienung dieser Systeme für den Netzwerk-Administrator extrem komplex wird und das Risiko von Bedienerfehlern exponentiell stark ansteigt.

Mit der Lösung von gateProtect wird diese größte Sicherheitslücke aufgrund der **easyUse technology** und der damit einhergehenden **Übersichtlichkeit** auf ein Bruchteil reduziert.



Ein optimales Sicherheitskonzept läßt sich nur in Kombination mit einem **Maximum an Übersichtlichkeit**, einem **einfachen Bedienerkonzept**, gepaart mit **modernsten Sicherheitsfunktionen**, realisieren.

Presseberichte

Unzählige Presseberichte bestätigen die Qualität der gateProtect Firewall. Deutschlands größtes Firewall-Portal, von DATA Becker ausgezeichnet als bestes Online-Portal, schreibt z.B. ...

„Professionelle Firewall-Server müssen nicht kompliziert und unübersichtlich sein, was die neue gateProtect Firewall eindrucksvoll beweist. Das komplette System ist über eine grafische Oberfläche bequem und schnell konfigurierbar, was bisher einzigartig ist.“

networkSECURE, 24.09.2002



Weitere Presseberichte finden Sie unter

High End Features (Auszug)

- VPN (IPSec + PPTP)
- Dynamic VPN
- Application Level
- DMZ
- DynDNS
- Client/Server Verschlüsselung bis 2048 Bit

Grundfeatures

- Netztrennung
- DMZ
- Stateful Inspection / NAT
- Statistik
- Benutzerverwaltung

IDS (Intrusion Detection System)

Angriffe auf Ihr Netzwerk werden erkannt und abgewehrt

Web-Blocking

Internetseiten mit besonderem Inhalt können gesperrt werden

VPN (Virtual Private Network)

Verbindet Filialen, Zweigstellen oder Aussendienstmitarbeiter sicher mit dem Firmennetzwerk

Statistik

Grafische Auswertung über Top-Internetseiten, Mitarbeiter-Traffic usw. ...

Application Level

Überprüft Datenpakete auf unbedenklichen Inhalt

Antiviren

Schützt Ihr System vor Viren in eMails oder Web-Pages



http://www.gateprotect.de/public_relation.php

Software-Lösung
 Firewall Software inkl.
 Server Betriebssystem (Linux)



Box-Lösung
 Firewall Software inkl.
 Server Betriebssystem (Linux)
 Hardware Rack (1-4 HE, 3-24 Netzwerkkarten)



Full managed-Lösung
 Firewall Software inkl. Server Betriebssystem,
 4HE Hardware Rack, Remote Funktion,
 Servicevertrag (Gesamte Einrichtung und
 Konfiguration für 12 Monate)



gateProtect AG

Tel. / Fax 0700 - 42837768328
 Tel. / Fax 0700 - GATEPROTECT

Internet: www.gateProtect.de
 eMail: Info@gateProtect.de

Lösungen für jeden Bedarf

Die Firewall wird in unterschiedlichen Editionen von der business, professional bis hin zur enterprise edition angeboten. Neben der preisgünstigen Softwareversion gibt es noch die Möglichkeit, die Firewall mit kompletter Server-Hardware zu erwerben.

EDITIONS	small edition				business edition				professional edition				enterprise edition			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Grundfeatures	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Router zeitgesteuert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Client/Server Ver- schlüsselung bis 2048 Bit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Netzwerkkarten	2	2	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
IDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DMZ	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web blocking	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VPN	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statistik	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓erweitert	✓erweitert	✓erweitert	✓erweitert	✓erweitert	✓erweitert	✓erweitert	✓erweitert
Application level	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Antivirus (optional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antispam (optional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
URL-Filter (optional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

gateProtect firewall server



“Wie sicher sind Ihre Daten ?”

“Was passiert eigentlich, wenn ...”

Unsere Partner



System- voraussetzungen:

Server:
 Intel PIII
 or compatible (500 MHz+)
 192 MB main memory
 4 GB hard disk
 2 network interface cards
 optional 1 PCI ISDN card

Client:

Intel PIII
 or compatible (500 MHz+)
 Microsoft® Windows®
 2000 or XP (recommended)
 128 MB main memory
 40 MB free hard disk space
 TCP/IP network
 Monitor (17" recommended)

Kunden Informationen