

**DEFENDO**  
INTERNET APPLIANCE SERVER

## SICHER DRIN!

ALLES FÜR DEN SCHNELLEN  
UND SICHEREN INTERNETZUGANG!

ALS SPEZIALLÖSUNG ODER MULTIFUNKTIONALE  
KOMPLETTLÖSUNG FÜR KLEINE ODER MITTLERE  
UNTERNEHMEN UND ORGANISATIONEN BIETET DIE  
DEFENDO-SERIE PREISWERTE KOMMUNIKATIONS-  
LÖSUNGEN MIT HOHEM ANSPRUCH AN SICHERHEIT.

SCHNELL UND EINFACH INSTALLIERT  
PRÄSENTIERT SICH DER DEFENDO ALS DAS PERFEKTE  
INTERNET GATEWAY – AUCH FÜR NICHT-EXPERTEN.







**DEFENDO**  
INTERNET APPLIANCE SERVER

### ALLES DRIN:

- DYNAMISCHE FIREWALL
- INTRUSION-PREVENTION
- DMZ-READY
- VPN-SERVER
- VIREN-SCANNER
- PROXY-CACHE
- MAIL-SERVER
- WEB-MAIL
- SPAM-FILTER

**MEHRFACHER  
TESTSIEGER  
SEINER KLASSE!**

## FEATURES:

DEFENDO	All-In-One				Enterprise		
Version	 xs	 small	 medium	 large	Proxy	Mail	VPN
Benutzer	10	20	50	250	∞	∞	∞
Standard Firewall	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Firewall		✓	✓	✓			✓
VPN-Server	✓	✓	✓	✓			✓
Proxy-Cache (opt. Anti Virus Scanner*)	✓	✓	✓	✓	✓		
Mail-Server/Mail-Relay (opt. Anti Virus Scanner*)	✓	✓	✓	✓		✓	
DNS-, DHCP-, RAS-, WEB/FTP-Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini-Server 800 MHz, 256 MB, 20 GB HD	✓						
Thin-Server P4 1,8 GHz Cel., 256 MB, 20 GB HD		✓					
19" Rack 1HE, P4 2,0 GHz Cel., 256 MB, 20 GB HD			✓				
19" Rack 1HE, P4 2,0 GHz Cel., 512 MB, 20 GB HD				✓	✓	✓	✓
Anzahl Schnittstellen, LAN/ISDN	3/0	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Festplattenspiegelung, Raid 1			opt.	✓	✓	✓	✓
Abmessungen (Höhe/Breite/Tiefe) in cm	17/6/23	32/11/43	44/5/43		44/5/43		

### Standard Firewall

Konfigurierbarer Stateful-Inspection-Paketfilter  
Trust Level Konzept mit vier Vertrauensstufen  
Network-Address-Translation (SNAT)  
Unterstützung verschiedenster Architekturen (z. B. DMZ)

### Erweiterte Firewall

Dynamische Firewall zur aktiven Abwehr von Angriffen  
Konfigurierbares Portforwarding (DNAT)  
Intrusion Detection/Prevention System

### VPN-Server

IPSec/IKE kompatibel  
Triple-DES Verschlüsselung  
Hash-Verfahren MD5 und SHA  
Authentifizierung über X.509-Zertifikate und Preshared Key  
NAT-Traversal  
Perfect-Forward-Secrecy (DH-Group 2 und 5)  
Eigene Firewall-Regeln für VPN-Schnittstelle  
VPN mit L2TP über IPSEC  
CA basierte Zertifikate im VPN-Server

### Proxy-Cache

Konfigurierbares Caching von Web-Seiten  
Proxy für http, https, ftp, gopher und wais  
Passwortgeschützter Zugriff aufs Internet  
Authentifizierung auch über Windows-PDC und LDAP  
Statistik des gesamten Datenverkehrs  
Download-Sperrung von definierbaren Datei-Endungen  
Gruppenbezogener URL-Filter  
Zeit- und Mengenkongingent je Benutzer  
Ausblendung aktiver HTML-Inhalte möglich

### Mail-Server / Mail-Relay

Eingehende eMails über SMTP, ETRN, POP3 (auch MultiDrop)  
IMAP4-, POP3- und Web-Mail-Server  
Verwendung als Mail-Relay für interne Mail-Server  
SSL-Verschlüsselung für SMTP, POP3, IMAP4 und Web-Mail  
Unterstützung von SMTP AUTH zur Authentifizierung  
Filtern von Attachments mit definierbaren Datei-Endungen  
Mail-Auto-Reply Funktion  
Konfigurierbarer Spam-Mail-Filter

### Viren-Scan\*

Automatischer Virensan aller Downloads  
Virenprüfung aller ein- und ausgehenden eMails  
Automatisches Update der Virensignaturen  
Bereitstellung der Virensignaturen im LAN  
\*) Der Virens scanner muß separat erworben werden

### Standard-Komponenten

**DNS-, DHCP-, RAS-, WEB/FTP-Server**  
Caching DNS-Server, als Primary konfigurierbar  
Konfigurierbarer DHCP-Server, auch als Secondary einsetzbar  
RAS-Server analog (mit ext. Modem) und ISDN  
Anbindungsmöglichkeit an dynamisches DNS  
NTP Zeitserver

### Neuerungen in Version 4.2

FTP-Proxy mit Virensan  
HTTP/HTTPS Reverse Proxy  
HTTP/HTTPS Load Balancer für DMZ Web-Server  
SIP-Outbound-Proxy  
Traffic Shaping für Internet-Schnittstelle  
Manueller/Automatischer Benutzerimport von  
Windows ActiveDirectory

Änderungen vorbehalten.