

SNET Business Pro

Advanced Firewall



Leistungsbeschreibung

Einsatzgebiete

- § Mittelständische Unternehmen mit bis zu 500 Mitarbeitern
- § Unified Thread Management Lösung

Hardware

- § CPU: Pentium D, DualCore, mindestens 1,8 GHz
- § Speicher: 2048 MB RAM
- § Storage: 1024 GB Compact Flash, 80 GB Harddisk
- § Ethernet 7x 10/100/1000 MBit/s
- § Optional: Kryptobeschleuniger für den Advanced Encryption Standard (AES)
- § dimensioniert für GigaBits Routing und VPN Durchsatz im Fast Ethernet Bereich
- § Redundanz via CARP optional, Umschaltzeiten im Milisekundenbereich

Routing

- § Statische Routen
- § OSPF
- § BGP
- § source based routing

VPN

- § IPSEC, IKE, ESP, AH, Cipher: AES, 3DES, Blowfish, Twofish, Digest: MD5, SHA, SHA256; DH GRP1,2,5
- § OpenVPN, RSA, Elgamal, MD5, SHA, UDP oder TCP Modus, freie Portwahl, Proxy Tunnelmodus
- § Synchronisation der IPSEC Flows mit Backupunit

Firewalling

- § OpenBSD pf basierend
- § loadbalancing, scrubbing, statefull firewalling, source based routing, tagging,
- § traffic shaping, quality of service support

Antispam

- § Transparent im Firewalling integriert. Einfach vor eine bestehende Mailstruktur schaltbar.
- § Wahlweise greylisting, blacklisting, dns rbl und tarpitting möglich.
- § Postfix mit Postgrey, Viren- und Contentscanner, detaillierte grafische Statistiken, Mandantenfähig

Administration

- § Webbasierend via HTTPS,
- SSH: Menü geführt und Shell Zugriff

Reverse SSL Proxy

- § Pound-based
- § Ermöglicht den verschlüsselten Zugriff auf ungeschützte Webseiten (Outlook Web Access, Lotus Domino Webclient) und Unternehmensportale. Zertifikate werden einmalig zentral hinterlegt. Der Externer Zugriff erfolgt über Zertifikat und verschlüsselt über SSL – intern leitet Pound die Daten unverschlüsselt über http zu den Servern weiter.