

Medialine SEC50 Firewall & Router Datenblatt



Die **Medialine SEC50 Firewall & Router** basiert auf der bewährten Software der innovativen ECOS Security-Appliances für den Bereich der Internet-Anbindung von kleinen Firmen, Filialen und Homeoffices.

Für den Internetzugang unterstützt der Router sowohl ADSL-Modems über PPPoE, wie auch den Anschluss per Ethernet. Bei Bedarf kann an der USB-Schnittstelle ein UMTS / EDGE / GPRS Modem angeschlossen werden, um eine Internetverbindung über Mobilfunk (UMTS-Router) zu realisieren, alternativ auch als fallbacklösung.

Für den Schutz des Netzwerkes sorgt eine granular konfigurierbare Statefull-Inspektion Firewall.

Das flexible Konzept erlaubt die Anpassung an vielfältige Szenarien und den Aufbau von VPNTunneln über das Internet, z.B. für eine sichere Vernetzung von Standorten oder die Anbindung von externen Mitarbeitern.

Es besteht die Möglichkeit der zentralen Konfiguration aller SEC50-Router einer Firma über eine Master- Appliance (z.B. SEC200 oder SEC-V Appliance), die auch gleichzeitig als zentrales VPN-Gateway dient. Damit lassen sich weitläufige Site-to-Site VPN-Verbindungen zu Filialen und Homeoffices komfortabel und zentral managen.

Ein automatischer UpToDate-Service sichert die Aktualität des Firewallrouters und die Ergänzung um neue Features (wird seitens ECOS Technology bereitgestellt).

Um einen sicheren Zugriff von extern auf PCs oder Server hinter der SEC50 Firewall zu ermöglichen, kann der ECOS Mobile Office Stick verwendet werden. Diese Remote-Zugangslösung funktioniert an allen Windows-PCs mit Internetzugang und erfordert keinerlei Softwareinstallation oder Administratorrechte.

Für eine transparente VPN Verbindung, in das Firmennetzwerk steht der SSL VPN-Client zur Verfügung, der auf externen Windows-PCs oder -Notebooks installiert werden kann.

| Technische Daten | |
|---------------------------|---|
| Artikelnummer | SEC50 |
| FW-Durchsatz | 60 MBit/s |
| VPN-Durchsatz | 12 MBit/s |
| Interne IPs | max. ca. 50 Benutzer |
| VPN Tunnel Site-to-Site | 5 |
| VPN Tunnel End-to-Site | 10 |
| VPN Authentifizierung | optional über Zertifikate (extern erzeugt, z.B. mit SEC300-Appliance) |
| VPN Protokolle | IPsec (3DES/DES/AES), SSL VPN (OpenVPN) |
| Application Level Gateway | max. 10 Benutzer mit ECOS Mobile Office Stick |
| Backup | Backup der Konfiguration lokal auf USB-Stick oder remote über Master-Appliance möglich |
| NAT + NAT Traversal | Ja |
| DHCP und DHCP-Relay | Ja |
| DNS | Ja, nur Cache |
| Dyn. DNS | Ja |
| ADSL | Ja, über PPPoE |
| Autom. fallback | auf UMTS mit ext. UMTS USB-Modem |
| LAN | 3 x 10/100 MBit/s (RJ-45) |
| Weitere Anschlüsse | 2 x USB 2.0, VGA (bei Bedarf für Setup einsetzbar) |
| Weitere Schnittstellen | UMTS/EDGE/GPRS über ext. USBModem |
| Versorgung | Externes 220V-Netzteil (12 V / 2,5 A) |
| Umgebung | 0 C - 55 C, 0% - 95% Luftfeuchte |
| Abmessung | 187 mm x 50 mm x 130 mm (BxHxT) |
| Gewicht | ca. 1,1 kg |
| Bauform | Kompaktes, massives Voll-Alugehäuse, geräuschloser Betrieb (lüfterlos), VESA75-Bohrungen, spezielle Version für DIN-Hutschienmontage erhältlich |
| Garantie | 2 Jahre |
| Datenblatt | Version 1.0, Stand 8/2011 |