

Medialine SEC200 UTM Appliance

VPN-Gateway, Proxy, Authentisierungsserver, Mail-Gateway, Firewall



Die **Medialine SEC200 UTM Appliance** umfasst alle Komponenten für die Absicherung eines Firmennetzwerks gegenüber dem Internet. Das flexible Konzept erlaubt eine Adaption an unterschiedlichste Anforderungen und ermöglicht bei Bedarf die Verteilung der Funktionen auf mehrere SEC-Appliances mit zentraler Administration.

Dies ermöglicht unter anderem die sichere Anbindung von Filialen (Site-to-Site VPN) sowie von Homeoffices und mobilen Mitarbeitern (End-to-Site VPN) über VPNTunnel. Durch die Unterstützung von Smartcards und USB-Token diverser Hersteller ist eine hochsichere VPN-Anmeldung (Zwei-Faktor-Authentisierung) über Zertifikate möglich. Alternativ kann die Authentisierung des Benutzers auch über einen OTP-Token (Einmalkennwort-Generator) erfolgen.

Durch das integrierte Smartcard- und Token-Management (OTP- und Zertifikatserzeugung mit integr. CA bzw. RADIUS) kann die SEC300-Appliance vielfältige Authentisierungsanforderungen erfüllen und als zentrale PKI fungieren.

Der automatische UpToDate-Service (Option) garantiert die Sicherheit und Aktualität der Appliance und die Ergänzung um neue Features.

Für die Anbindung von kleineren Filialen und Homeoffices steht mit den SEC50 VPN-Firewallroutern eine ideale Ergänzung zu der SEC200-Appliance zur Verfügung. Siehe hierzu das Datenblatt des SEC50-Firewallrouters auf unserer Webseite.

Um einen einfachen und sicheren Zugriff von extern auf PCs hinter der SEC200-Appliance zu ermöglichen, kann der ECOS Mobile Office Stick (Artnr. RWS700) eingesetzt werden. Diese Remote-Zugangslösung auf SSH-Basis kann an allen PCs mit Internetzugang eingesetzt werden, ohne jegliche Software-Installation. Alternativ stehen zwei Varianten des Medialine SSL VPNclients zur Verfügung, um von externen Windows Notebooks oder PCs aus sicher auf das Firmennetzwerk hinter der SEC200-Appliance zugreifen zu können über eine transparente VPN-Verbindung.

Weiterhin sind die Medialine Secure Thinclients zur SEC-Appliance kompatibel, diese ermöglichen einen sicheren externen Zugriff auf zentrale Terminalserver und virtuelle Desktops (Windows, Citrix, VMware).

Die Hardware der Appliance basiert auf einem speziell für Medialine adaptierten DELL-Server, für den verschiedene Stufen von Hardware-Maintenances angeboten werden bis hin zu einem 4 Stunden Vorort-Service bei Hardware-Problemen. Damit erreicht man bei geschäftskritischen Anbindungen eine sehr hohe Verfügbarkeit der Firewall.

Die Hardware der Appliance basiert auf einem speziell für Medialine adaptierten DELL-Server, für den verschiedene Stufen von Hardware-Maintenances angeboten werden bis hin zu einem 4 Stunden Vorort-Service bei Hardware-Problemen. Damit erreicht man bei geschäftskritischen Anbindungen eine sehr hohe Verfügbarkeit der Firewall.

| Technische Daten | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer | SEC200 |
| Funktionen/Dienste | |
| Interne IPs (Benutzer) | unbegrenzt |
| VPN Concurrent Tunnel | 100 (beliebig erweiterbar mit Zusatzoptionen) |
| SSH-Benutzer (mit dem ECOS Mobile Office Stick) | bis zu 1000 |
| VPN Authentifizierung | Zertifikate, MS-CHAPv2, Einmalkennwort (OTP-Token) |
| VPN Protokolle | IPsec (3DES/DES/AES), PPTP, SSL (OpenVPN) |
| Stateful Inspection Firewall | Ja |
| Content/Application Filtering | Ja |
| Proxy inkl. URL-Filtering | SMTP, HTTP, FTP (up/down) |
| SSL VPN HTTPS-Proxy | Ja |
| Mailfrontendserver (IMAP) | Ja |
| DHCP und DHCP-Relay | Ja |
| DNS, dyn. DNS | Ja |
| NAT + NAT Traversal | Ja |
| Zertifikatsverwaltung inkl. eigene Root CA (PKI) | Ja |
| RADIUS-Server | Ja |
| Spamfilter | Ja (Zusatzoption) |
| Viren-Scanner (HTTP, FTP, SMTP) | Ja (Zusatzoption) |
| High-Availability Modul (SW) | Ja (Zusatzoption) |
| Management | |
| Zentrales Backup+Recovery | Ja |
| Autom. UpToDate-Service | Ja (Zusatzoption) |
| Numerische/grafische Statistik | Ja |
| Benutzer-Synchronisation mit ADS, eDirectory, DirX, LDAP | Ja |
| Zentrales Management aller Appliances und Remote Access Lösungen von ISONA und ECOS Technology | Ja (Master-Slave Konzept) |
| Hardware | |
| LAN-Schnittstellen | 3x 10/100/1000 MBit/s (insg. 6x LAN mit Zusatzmodul ZM-3L) |
| Weitere Schnittstellen | 4x USB, 1x COM, VGA |
| Abmessungen (BxHxT) | 431 mm x 43 mm x 394 mm |
| Gewicht | ca. 8 kg |
| Bauform | 19" 1HE-Gehäuse, inklusive Einbausatz (Auszugsschienen) |
| Sonstiges | CE, FCC Class A, Temp: 10 - 35 Grad Celsius, 20 - 80 % Luftfeuchtigkeit |
| Garantie | 2 Jahre |
| Datenblatt | Version 1.0, Stand 8/2011 |