



## Datenblatt

### ISONA SEC300-Appliance

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



Die **ISONA SEC300-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 VPN-Tunnel. 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 (Einmal-kennwort-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 ISONA SEC55 VPN-Firewallroutern eine ideale Ergänzung zu der SEC300-Appliance zur Verfügung. Siehe hierzu das Datenblatt des SEC55-Firewallrouters auf unserer Webseite.

Um einen einfachen und sicheren Zugriff von extern auf PCs hinter der SEC300-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 ISONA SSL VPN-Clients zur Verfügung, um von externen Windows® Notebooks oder PCs aus sicher auf das Firmennetzwerk hinter der SEC300-Appliance zugreifen zu können über eine transparente VPN-Verbindung. Weiterhin sind die ISONA 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 ISONA 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.

Auf Wunsch kann die SEC-Appliance um kundenspezifische Funktionen und Features erweitert werden, sprechen Sie uns an wenn Sie solche erweiterten Anforderungen haben.

Technische Daten	
Artikelnummer	SEC300
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, Einmal-kennwort (OTP-Token)
VPN Protokolle	IPsec (3DES/DES/AES), PPTP, SSL (OpenVPN)
Stateful Inspection Firewall	✓
Content/Application Filtering	✓
Proxy inkl. URL-Filtering	SMTP, HTTP, FTP (up/down)
SSL VPN HTTPS-Proxy	✓
Mailfrontendserver (IMAP)	✓
DHCP und DHCP-Relay	✓
DNS, dyn. DNS	✓
NAT + NAT Traversal	✓
Zertifikatsverwaltung inkl. eigene Root CA (PKI)	✓
RADIUS-Server	✓
Spamfilter	✓ (Zusatzoption)
Viren-Scanner (HTTP, FTP, SMTP)	✓ (Zusatzoption)
High-Availability Modul (SW)	✓ (Zusatzoption)
Management	
Zentrales Backup+Recovery	✓
Autom. UpToDate-Service	✓ (Zusatzoption)
Numerische/grafische Statistik	✓
Benutzer-Synchronisation mit ADS, eDirectory, DirX, LDAP	✓
Zentrales Management aller Appliances und Remote Access Lösungen von ISONA und ECOS Technology	✓ (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 1.1, Stand 9/2010

ISONA Networking  
Tulpenstraße 5  
D-55276 Dienheim

Telefon +49 6133 / 509098-0  
Telefax +49 6133 / 509098-98  
E-Mail info@isona.de  
Internet www.isona.de/net