



### Professionelle Antiviren- und ContentSecurity für Ihr Gateway:

Dank des Internets können Sie heutzutage schnell über weite Distanzen Informationen einholen und kommunizieren. Diese enge Vernetzung bringt aber auch immer stärker werdende Gefahren mit sich:

- Computerviren zerstören Ihre Arbeit,
- Mitbewerber interessieren sich mithilfe von Trojanern für Ihre Betriebsgeheimnisse,
- Zudem bedrohen Emailviren die Zuverlässigkeit Ihrer Kommunikationsstrukturen.
- Zukünftig wird es noch viele andere elektronische Bedrohungen geben, die Ihnen das Leben schwer machen wollen.

### Innovative Scantechnologie:

Die IKARUS ContentWall / Proxy ist ein transparenter Antivirenproxy . Er scannt und blockt Computerviren, Trojaner, Malicious Code, etc. und verwendet dabei mehrere bewährte Methoden:

- Pattern Scanning (für bereits aufgetretene Viren)
- Heuristisches Scanning (für noch unbekannte Viren)
- Heuristisches Scriptscannen (für noch unbekannte Scriptviren)

IKARUS Software war weltweit einer der ersten Entwickler von Antivirenprogrammen (1986). Seit dieser Zeit stehen wir in ständigem Kontakt mit anderen Herstellern und Institutionen, um gegenseitig neue Computerviren auszutauschen. Diese Netzwerke stellen sicher, dass wir Sie in kürzester Zeit vor neuen Bedrohungen schützen können.



HTTP FTP

### Protokolle: HTTP, FTP, FTP over HTTP:

Mit der IKARUS ContentWall / Proxy können Sie diese Protokolle auf Computerviren und unerlaubte URLs in Echtzeit überprüfen. Nicht nur das - jedes einzelne Protokoll kann mit spezifischen Settings konfiguriert werden.

### IP-Adress-Grouping

Dieses Feature ermöglicht das Erstellen von verschiedenen Benutzergruppen auf Basis von IP-Adressen. Es wird somit möglich unterschiedlichen Benutzergruppen unterschiedliche Policies zuzuweisen.



### Basic User Proxy Authentication

Dieses Feature ermöglicht Administratoren, eine zusätzliche Sicherheitsstufe einzubauen, indem Zugriffspasswörter für die IKARUS ContentWall/Proxy vergeben werden können. Jeder Benutzer der Zugriff zum Internet haben will, muss sich somit zuvor am Proxy authentifizieren.



#### **Transparenz:**

Die IKARUS ContentWall / Proxy wurde als transparenter Proxy konzipiert. D.h. die Integration in Ihr Unternehmensnetzwerk ist sehr einfach, da keine Settings an den Clients verändert werden müssen.

#### **Schnelle Alarmierung:**

Das Alarmsystem können Sie genau auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Sie entscheiden welche Vorfälle mit welchem Kommunikationssystem an wen gemeldet werden soll.

#### **Effektives URL-filtering:**

Optional bietet Ihnen die IKARUS ContentWall / Proxy auch die Möglichkeit des URLfilterings. IKARUS Software arbeitet in diesem Bereich mit den Marktführern zusammen. Verschiedenste Themengruppen können ausgewählt werden, um Ihre unterschiedlichen Benutzergruppen davor zu schützen.

#### **Starke Performance - einzigartige Technologie:**

- OS: Linux
- Multithreading
- Multiprocessing

#### **Feature List:**

##### **IKARUS ContentWall / Proxy**

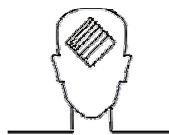
- **Scanning** von HTTP, FTP, FTP over HTTP
- **Scanning und Blocking** von Viren, Trojaner, Malicious Code, Dialer etc.
- **Caching Proxy**
- **3 verschiedene Scantechnologien.**(Schutz vor bekannten und unbekannt Viren)
- **17 verschiedene Packalgorithmen**
- Basic Password Proxy **Authentication**
- **Automatisches Update** der Virendatenbanken und URLfiltering Datenbanken
- **Ermöglicht** Rechtevergabe für verschiedene Administratoren
- **Realtime monitoring** zur Überwachung aller Protokolle
- **IP-Adress Grouping**
- optionales **URL-Filtering**

#### **Leistungsfähige Hardware:**

Die IKARUS ContentWall / Proxy wurde als Hardwarelösung konzipiert um Installationsupport zu vermeiden und die Performance zu optimieren. Sie ist ausschließlich auf SecureGuard Maschinen verfügbar. Unterschiedliche Leistungsstufen machen das System optimal skalierbar.

#### **Systembeschreibung:**

Die SecureGuard Appliances, sind 19" Server die mit performanten INTEL® Prozessoren ausgestattet werden, und in verschiedenen Leistungsvarianten verfügbar sind.



**IKARUS SOFTWARE**

#### **IKARUS Software Deutschland - VC Europe GmbH -**

Münsterstr. 5, D-59065 Hamm  
Tel.: (+49) 02381-688-580  
Fax: (+49) 02381-688-455  
info@vc-europe.com  
<http://www.ikarus-software.de>