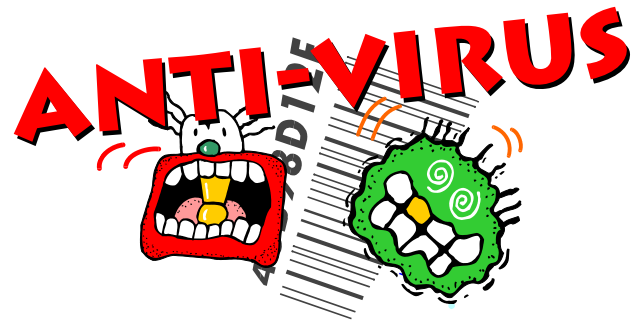


Computerviren sind heute die größte Bedrohung von Computern und EDV-Netzwerken. Eine Vielzahl von Viren ist im Internet aktiv, täglich kommen neue Schädlinge hinzu. Demzufolge ist die Absicherung von Computern und Netzwerken gegen Viren eine wichtige Aufgabe beim Aufbau und Betrieb sicherer Netzwerke. Zur Absicherung Ihres Netzwerkes gegen Computerviren sind die folgenden, sich ergänzenden Konzepte geeignet:



## 1. Gateway Anti-Virus

Nach einer Umfrage der renommierten ICSA Labs gaben 88 % der befragten Systemadministratoren an, dass Ihr Netzwerk durch Viren in E-Mails oder Webseiten infiziert wurde. Was liegt also näher, als gleich an der Schnittstelle zwischen Unternehmensnetzwerk und Internet ein- und ausgehende E-Mails bzw. geladene Webseiten auf Viren zu prüfen?

Mit speziellen Firewallsystemen, die mit Anti-Viren-Software führender Anbieter ausgerüstet sind, ist diese Überprüfung möglich. Dabei werden die E-Mails und Webseiten noch bevor

sie den unternehmensinternen Mailserver oder einen Arbeitsplatzrechner erreichen auf Viren geprüft und entsprechend der eingestellten Regeln behandelt.

Beispiele für Gateway Anti-Virus-Systeme sind:

- ▶ enbiz Proxy mit ClamAV
- ▶ WatchGuard Firebox X mit ClamAV
- ▶ Astaro Firewall mit Kaspersky AV
- ▶ Collax Multifunktionsserver mit Avira AntiVir oder Kaspersky AV
- ▶ tuxGate Multifunktionsserver mit Kaspersky AV

## 2. Application Server Anti-Virus

Die zweite Stufe eines ganzheitlichen Anti-Virus-Konzepts ist der Schutz gefährdeter Applikationsserver. Dazu zählen insbesondere E-Mail- und Groupware- sowie Fileserver.

Ein- und ausgehende E-Mails werden ohne Benutzereingriffe auf Viren geprüft, empfangen oder versendet. Hiermit wird u. a. sicher gestellt, dass Computernetzwerke von Geschäftspartnern oder das eigene Netzwerk nicht durch

E-Mails infiziert werden. Ist ein Fileserver mit einem Virenschutz versehen, so prüft dieses Programm bei jedem Lese- oder Speichervorgang die entsprechende Datei auf Virenbefall.

Beispiele sind:

- ▶ Symantec Norton AV
- ▶ Avira AntiVir
- ▶ Sophos AV
- ▶ Kaspersky AV
- ▶ TrendMicro VirusWall

## 3. Workstation Anti-Virus

Auf den Virenschutz von Arbeitsplatzrechnern, insbesondere von Windows-Rechnern, kann nur in Ausnahmefällen verzichtet werden.

Der Einsatz von zentralen hausinternen Anti-Virus-Servern, die automatisch aktuelle Viren-Pattern vom Softwarehersteller laden und im Unternehmensnetzwerk verteilen, reduziert den Administrationsaufwand und stellt eine schnelle, automatisierte Aktualisierung der Anti-Virus-Software sowie den durchgängigen Einsatz auf allen Rechnern im Netzwerk sicher.

### Wir bieten Ihnen folgende Dienstleistungen im Bereich Anti-Virus:

- ▶ Analyse Ihres vorhandenen Virenschutzes
- ▶ Auswahl und Lieferung der für Sie geeigneten Anti-Viren-Systeme
- ▶ Installation und Konfiguration der ausgewählten Anti-Virus-Systeme

enbiz ist Partner und vertreibt Produkte von Astaro, Collax, Sophos, tuxGate, Watchguard und weiteren namhaften Security-Anbietern