

## ATG Webcontent-Filter

Der von ATG eingesetzte Webcontent-Filter gehört zu den führenden Produkten auf dem Markt und kann wahlweise als Hard- oder Softwarelösung eingesetzt werden.

### Technologie

DNS-Filter mit IPv4- und IPv6 Support, mit hochredundanten Primary und Secondary DNS Servern mit einem Durchsatz von je 25'000 Anfragen je Sekunde.

### Besonderheiten

Der Filter beruht nicht auf starren Black- und Whitelisten, sondern analysiert angefragte Webseiten dynamisch. Einzigartig sind die dynamische Black-/Whiteliste, die komplette, voll automatisierte Analyse der Webseiten (Bilder, Videos, Text, Links, ...) und der Schutz der Anwender vor Kinderpornographie, dank unserer Kooperation mit KOBIK in Bern.

Zusätzlich wird der Benutzer vor Phishing, Malware und anderen Bedrohungen durch die integrierte G Data Lösung zuverlässig geschützt.

Die Filterlösung der ATG ist keine Proxy-Lösung und verwendet auch keinen „Man in the Middle“-Angriff um Inhalte zu untersuchen und arbeitet zudem in Echtzeit. Die Datencenter unterliegen des weiteren dem strengen deutsch/schweizerischen Datenschutz, um die Sicherheit Ihrer Daten bestmöglich zu garantieren.

Sie definieren aus weiteren >100 Kategorien, (darunter Gewalt, Drogen, Alkohol und Nikotin) welche Inhalte Ihre Benutzer nicht besuchen dürfen.

Sie haben über den Browser Zugriff auf individuelle Statistiken, welche Webseiten Ihre Benutzer wie häufig besuchen. Desweiteren erreichen Sie via Browser das Contegos GUI, mit dem Sie individuelle Black-/Whitelisten, Stopseiten, ... administrieren können.

### Leistungen

- Webcontent-Filterung mit zuverlässiger Erkennung pornographischer Inhalte
- Zusätzliche Filter-Kategorien, welche in Echtzeit aktualisiert werden
- Individuelle Anpassungen mit Black- und Whitelisten möglich
- Dynamische, selbstlernende Sperrlisten
- Schutz vor kinderpornographischen Inhalten
- Schutz vor Phishing und Malware
- Individuelle Statistik über Benutzung und Sperrungen

### Voraussetzung

- Beliebiger Internetanschluss mit öffentlicher IP-Adresse (fix oder dynamisch)

## Lösungen

Contegos für Schule oder Hochschulinstitut sowie kleine bis mittlere Unternehmen

### CONTEGOS SCHOOL ALS HARDWARE ODER SOFTWARE INSTALLATION

Einfache Installation via DNS-Rerouting oder via SafeConnect Box



**DNS RE-ROUTING**

- DNS Adresse der ATG Server wird im Server / Router des Anwenders manuell eingestellt
- Administrator erhält Passwort für das Contegos GUI
- Umfassende Benutzeranleitung
- Kosten: jährliche Lizenzgebühr nach Anzahl Nutzern und einmalige Installationsgebühr

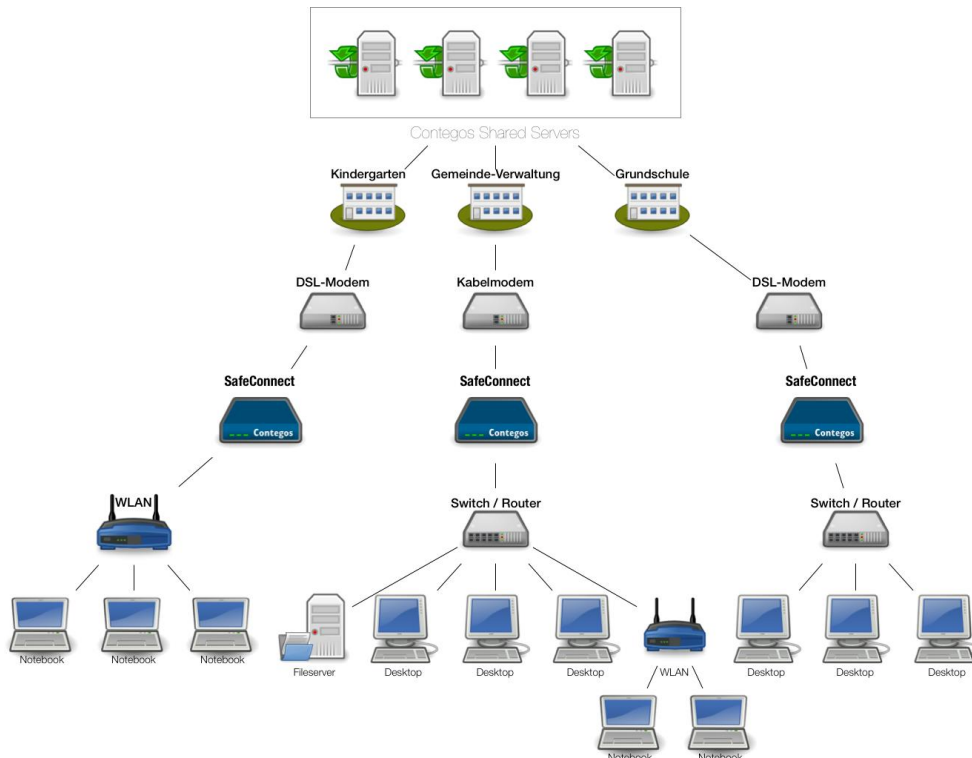


**CONTEGOS SAFE CONNECT BOX**

- Umfangreiche Firewall mit zwei Ports (geschützt und ungeschützt) als "Plug-and-Use" (Contegos vorinstalliert)
- Administrator erhält Passwort für das Contegos GUI
- Umfassende Dokumentation wird mitgeliefert
- Kosten: Kosten der Firewall, einmalige Installationsgebühr und jährliche Lizenzkosten nach Anzahl Nutzern

Für kleinere Installationen können mehrere SafeConnect und/oder Netzwerkeinheiten (auch mit unterschiedlichen Internetzugängen) in einem Account zusammengefasst werden, welche dann über identische Black- und Whitelisten, sowie eine gemeinsame Statistik verfügen.

Dies ist eine typische Beispielkonfiguration für kleinere Gemeinden



Beispiel der Trennung eines gesicherten Netzwerkes mittels der SafeConnect Unit in

- Gesichertes Lehrernetz
- Gefiltertes Schülernetz

