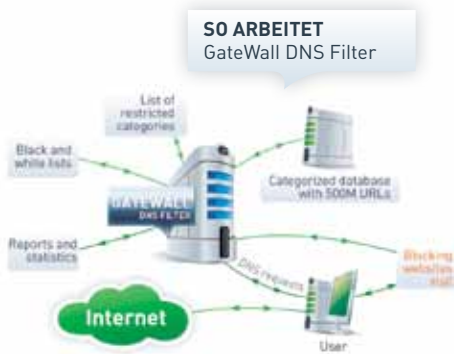


GATEWALL DNS FILTER

Die volle Kontrolle über die Informationssicherheit und die Internetnutzung im gesamten Unternehmen mit all seinen Abteilungen, genau dies ist GateWall DNS Filter. Der volle Funktionsumfang steht ganz ohne zusätzliche Hard- oder Software-Veränderungen zur Verfügung. Bestehende Hardware und Proxy-Server können weiter genutzt werden.

Getestet und erprobt unter einer Belastung von **2.500 Requests pro Sekunde!***

*GateWall war im Upstream des Unternehmens-Server installiert



Ermöglicht die **simultane** Kontrolle von **tausenden PCs** in **verschiedenen Büros!**

Wie funktioniert GateWall DNS Filter?

Wir empfehlen den Einsatz von GateWall DNS Filter auf jeder realen oder virtuellen Maschine im Upstream des Unternehmens-Servers. So ist es möglich, dass GateWall DNS Filter alle eingehenden Webseiten-Requests, besonders die zugehörigen DNS-Requests, bearbeitet. Die Software identifiziert die jeweiligen Kategorien der angeforderten Webseiten und entscheidet, je nach Einstellung, ob die Anfrage zugelassen oder abgelehnt wird.

Durch diese Technologie ist es einerseits möglich Webseiten mit schädlichem Inhalt, Trojanern, Keyloggern, Botnetzen, etc. zu blockieren und andererseits die Produktivität der Mitarbeiter zu steigern, indem Webseiten mit Inhalt, der der Produktivität nicht zuträglich ist, blockiert werden (Bsp.: Soziale Netzwerke, Private E-mail-Dienste, Video-Portale etc.).

Grundlegende Funktionen

- Filterung durch URL-Kategorien
- Zugriffsverbot auf schädliche Inhalte
- Zugriffsverbot auf pornographische Inhalte
- Beobachtung der Besuche auf Werbeportalen
- Konfiguration verschiedener Modi für den Internetzugang
- Detaillierte Übersicht zur Internetnutzung
- Basiert auf einer „Cloud“-Lösung, die nicht auf Client-PCs installiert sein muss
- Zugriff auf eine ständig aktuelle Datenbank mit mehr als 500 Millionen URL-Einträgen
- Über 100 Webseiten-Updates täglich

Die Administration der Software geschieht über eine Web-basiertes Interface. Darin enthalten ist eine Konfigurationsmöglichkeit für das Rechte-Management, für die Vergabe von Zugriffsrechten an einzelne Nutzer. Ebenso können White- und Blacklists angelegt werden, um den Zugriff auf spezielle Web-Ressourcen zu erlauben oder zu verbieten.

Einsatzmöglichkeiten

Die DNS-Filterung stellt die einfachste und verständlichste Möglichkeit der Internetsicherheit und der Zugriffssteuerung in kleinen und mittelständischen Unternehmen, Schulen und öffentlichen Einrichtungen dar.

GateWall DNS Filter ermöglicht es, eine Vielzahl von Abteilungen, Zweigstellen, Schulen, Einrichtungen etc. in einem einzigen, zentralen Netzwerk zu verwalten.

Kontakt:

Entensys Germany
gecko networks GbR
Philipp-Rosenthal-Str. 5
04103 Leipzig

Tel. 0341 / 21 20 48 00
contact@entensys.de

GateWall DNS Filter schützt Ihr Netzwerk und lässt Sie die Internet-Aktivitäten Ihrer Mitarbeiter kontrollieren.

Mit dieser Lösung wird nicht nur der Zugriff auf festgelegte Webseiten gesteuert, sondern zu weitaus umfassenderen Gruppen von Webseiten, die in spezifischen vom Inhalt abhängigen Kategorien zusammengefasst sind. So kann der Zugriff auf schädliche Inhalte wie Schadsoftware, illegale Inhalte, Spyware, Pornographie, Drogen, Gewalt, etc. effizient und effektiv verhindert werden. Darüber hinaus stellt GateWall DNS Filter ein leistungsstarkes Werkzeug zur effizienten Steigerung der Produktivität dar, indem Inhalt, der der Produktivität nicht zuträglich ist, automatisch blockiert wird.

Das Rückrat von GateWall DNS Filter bildet eine Datenbank mit mehr als 500 Millionen Einträgen von Domains weltweit, die in 80 Kategorien übersichtlich aufgeteilt sind. Dazu ermöglicht ein leistungsstarkes Statistik-Tool die Überwachung der Internetaktivität der Mitarbeiter und dient so der Produktivitätssteigerung.

Statistiken haben gezeigt, dass Mitarbeiter mehr als 223 Millionen wertvolle Arbeitsstunden, mit dem Besuch in Sozialen Netzwerken wie Facebook und Co. verbringen.

Dadurch entsteht ein täglicher Schaden von 207 Millionen Euro, nur durch den Besuch von privaten Webseiten, sozialen Netzwerken und anderen Dingen die im Arbeitsalltag nicht vorkommen sollten.



Ebenso stellt Schadsoftware eine große Bedrohung von Unternehmensnetzwerken dar. Schädliche Inhalte können sich über Schwachstellen im Netzwerk (Browser etc.), schnell im gesamten Netzwerk ausbreiten und Schaden anrichten.

Neue Versionen dieser Schädlinge verbreiten sich tagtäglich im Internet und gefährden wichtige Informationen oder führen gar zu größerem Schaden.

GATEWALL ANTISPAM:

SICHERER ZUGRIFF

GateWall DNS Filter blockiert Phishing-Webseiten, Webseiten mit Trojanern, Keyloggern und Botnetzen, sowie weitere Inhalte mit potentiell schädlicher Software. Leistungsfähiges DNS-Filterung reduziert diese Gefahren auf ein Minimum und macht das Unternehmensnetzwerk und die wichtigen Informationen darin zu einer sicheren Angelegenheit.

SAAS-MODELL

Die Software ist Cloud-basiert, was bedeutet, dass GateWall DNS Filter nicht auf den einzelnen Client-PCs installiert sein muss und keine zusätzliche Soft- und Hardware nötig ist. Darüber hinaus merkt sich die Software die aktuelle Netzwerk-Konfiguration, Sicherheitseinstellungen und die Prozesse von Anwendungen. Die URL-Datenbank wird im Hintergrund automatisch ständig aktuell gehalten.

REPORT&STATISTIK

GateWall DNS Filter liefert detaillierte Statistiken über die Kategorien besuchter Webseiten, sowie zugelassene und abgelehnte Requests. Das macht es möglich, Internetressourcen zu blockieren, die nichts mit der Arbeit zu tun haben. Diese Statistiken werden sowohl in Tabellen als auch als Graphen angezeigt, was für eine bestmögliche Verständlichkeit und Nachvollziehbarkeit sorgt.

ÜBER ENTENSYS

Entensys ist der Anbieter für Lösungen aus den Bereichen Netzwerk-, Internet- und E-Mail-Sicherheit mit Sitz in Leipzig, Moskau und Novosibirsk. Das Unternehmen entwickelt und vermarktet Produkte, welche höchsten Anforderungen durch neueste Technologien gerecht werden; größtmögliche Sicherheit und gleichwohl bestmögliche Nutzerfreundlichkeit bieten. So steigert es die Effizienz von Netzwerken und ihren Nutzern. Das Portfolio von Entensys beinhaltet passende Softwarelösungen für zukunftsorientierte und sicherheitsbewusste Unternehmen, Regierungen und Verwaltungen, sowie für den Bildungsbereich.

