

## Zentraler Schutz vor Viren, Spam & Malware

Was nicht rein soll, bleibt draußen! Dafür sorgt GiePa CleanNet, der Service für die Mail- und Webfilterung von Giegerich & Partner. Lediglich eine sichere Datenverbindung (VPN), die durch OpenVPN-fähige Geräte oder die GiePa Firewall Secure Business hergestellt wird, ist nötig, damit unerwünschte Webinhalte und Emails Ihr internes Netzwerk erst gar nicht erreichen.

CleanNet bietet Ihnen höchsten Schutz zu überschaubaren Kosten. Bevor Mails oder Webinhalte in Ihr Unternehmensnetz kommen, werden diese durch verschiedene Filter und Virens Scanner überprüft. Viren, Spyware und sonstige unerwünschte Inhalte werden zentral gefiltert und Ihre Internetverbindung wird von diesen Daten nicht weiter belastet. CleanNet ist die Kläranlage für Ihr Email-Aufkommen und Ihre Webzugriffe ins Internet.

## Höchstleistung für Ihre Sicherheit

GiePa CleanNet verrichtet seinen Dienst unauffällig auf unseren Hochleistungs-Servern – ohne Zeitverzögerung für Ihre Web- und Emailaktivitäten. Für Sie entfällt jegliche Systemadministration, Sie müssen keine Sicherheitsupdates oder Wartungsarbeiten durchführen und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.

CleanNet ist performant und hochverfügbar. Alle zentralen Systeme sind redundant ausgelegt und stellen eine dauerhafte Verfügbarkeit sicher. Es kommen nur besonders rechenstarke Systeme zum Einsatz, um Ihre Webanfragen und Mails ohne Zeitverzögerung zu säubern und Ihnen ein Höchstmaß an Surfkomfort zu bieten.

CleanNet bietet die Leistungen einer Enterprise-Lösung jetzt auch für kleinere und mittlere Unternehmen.

## Sauberer Email-Verkehr

GiePa CleanNet fischt unerwünschte Nachrichten heraus und kombiniert dafür verschiedene effektive Techniken, wie das Greylisting, die Überprüfung von Serveridentitäten, heuristische Identifikation, optische Charaktererkennung (OCR) und noch weitere. Diese sorgfältig zusammengestellten Komponenten sorgen zusammen mit leistungsfähigen Virens Scannern dafür, dass Spam-Mails, Spyware, Trojaner, Viren und Würmer draußen bleiben. Und dass Ihr täglicher Email-Verkehr trotzdem reibungslos funktioniert und erwünschte Mails sicher das Ziel erreichen.

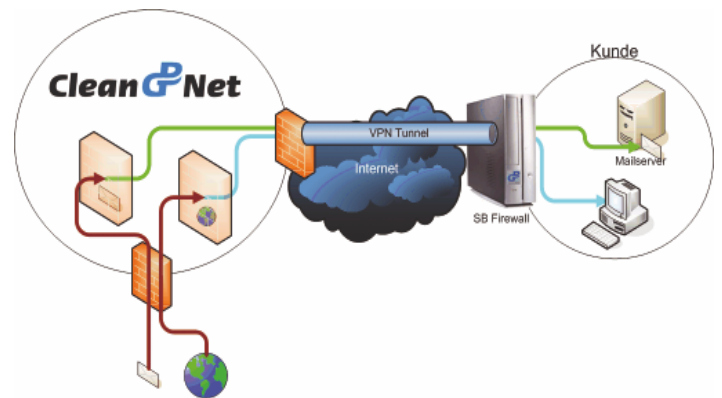
## Integrierter Spyware-Schutz

Der Webfilter kombiniert die Blockierung von Spyware-Websites und Spyware-Downloads mit der Spyware-Erkennung. Durch eine kombinierte Blockierung auf Grundlage von Regeln und Signaturen werden dabei nicht nur Spyware-Quellen abgeschottet, sondern es werden auch Zugriffe auf das Internet durch bereits vorhandene Spyware erkannt und unterbunden.

## Integrierte Inhaltsfilterung

Bei der Informationsbeschaffung aus dem Internet assistiert Ihnen CleanNet als Schutzschild. CleanNet kennt Millionen von potenziell gefährlichen Websites, die Viren oder Spyware verbreiten oder die Ihnen beleidigende oder unangemessene Inhalte aufdrängen. Die Liste dieser URLs wird stündlich aktualisiert.

Über verschiedene Kategorien lässt sich fein einstellen, welche Inhalte blockiert werden sollen. Durch die zentrale Filterung wird die Internetleitung von überflüssigem Datenverkehr freigehalten.



## Der CleanNet Sicherheitservice

- Effektiver Schutz Ihres Email-Verkehrs vor Spam, Viren, Würmern und Spyware
- Blockierung von unerwünschten Inhalten und schädlichen Downloads aus dem Internet
- Wirksamer Schutz Ihres Systems vor Angriffen aus dem Internet
- Komplette Administration durch Giegerich & Partner ohne Bindung wertvoller Arbeitszeit in Ihrem Unternehmen

## Integrierter Virenschutz

Neben der Aussortierung von Spyware bietet der Webfilter einen umfassenden Virenschutz bei Downloads. Durch Virus-Blockierung auf zwei Ebenen, Analyse von Dateiarchiven und Ausschluss bestimmter Dateitypen ermöglicht das Antivirenmodul im Webfilter einen erweiterten Schutz für Ihr Netzwerk.

## Geschützter Zugriff

Damit sich auf dem Weg vom CleanNet zum Kunden keine unerwünschten Inhalte oder Angreifer einschleichen können, findet der Zugriff verschlüsselt statt. Die Firewall beim Kunden (z. B. die GiePa Secure Business Firewall) stellt hierzu einen VPN-Tunnel her und leitet danach alle Anfragen an das CleanNet weiter.

## Schutz für Ihre internen Systeme

CleanNet schützt Ihre internen Systeme vor Angriffen aus dem Internet. Als wirksamer Schutzschild steht CleanNet vor den Toren Ihres Netzwerks.

CleanNet speichert keine betriebsinternen Daten und bewahrt ein gleich bleibend hohes Sicherheitsniveau Ihrer IT-Umgebung.

## Management inklusive

Alle Bestandteile von CleanNet werden von erfahrenen Administratoren verwaltet. Sollten Sie einmal Fragen, Wünsche oder Probleme haben, erreichen Sie unser Serviceteam an normalen Werktagen von 8:00 bis 18:00 Uhr.

# Clean & Net Features

## Mail Filter

Zuverlässige Eliminierung von Viren

Hohe Spam-Erkennungsrate

Detektion von potenziellen gefährlichen Inhalten

Anwendung verschiedener komplementärer Techniken für die zeitnahe Reaktion auf Strategieänderungen von Spam-Versendern

Kontrolle der Empfänger-Adressen (CallOut)

Greylisting

Verwendung von schwarzen Listen wie ORDB, Spamhaus, Spamcop.net, usw.

Überprüfung von Serveridentitäten

Implementierung per Sprache- oder User-Syntaxliste

Einsatz heuristischer Identifikationstechniken wie z. B. Bayes-Filtern

Verwendung mindestens eines Antivirenproduktes mit automatischer Aktualisierung

Scannen von eintreffenden E-Mails in Echtzeit

Nutzung der Optischen Charaktererkennung (OCR)

Säuberung infizierter Nachrichten und Isolierung gefährlicher Inhalte

Weiterleitung sauberer Nachrichten zum Nachrichtenserver

Möglichkeit der Fehlersignalisierung durch jeden Anwender zur Erhöhung der Filterungsqualität

Ständige Überprüfung auf Aktualisierungen bezüglich Viren- oder Spam-Neuerungen

## Web Filter

Verhinderung von Viren- und Spyware-Downloads von Webseiten

Blockierung von Zugriffen auf Spyware-Websites

Unterbindung von Spyware-Zugriffen auf das Internet durch befallene Rechner

URL-Filterlisten mit 13 Kategorien und Millionen URL's mit ständiger Aktualisierung

Ausgrenzung unangemessener Websites

## **Giegerich & Partner GmbH**

Daimlerstr. 1h  
63303 Dreieich

Telefon: +49-(0)6103-5881-0  
Telefax: +49-(0)6103-5881-39

Internet: [www.giepa.de](http://www.giepa.de)  
Email: [info@giepa.de](mailto:info@giepa.de)