

## Web Security

Informationstechnologie durchdringt heutzutage in gleichem Maße die privaten wie geschäftlichen Bereiche unseres Lebens. Mit der ständig zunehmenden Vernetzung von IT-Systemen und deren Anbindung an öffentliche Netze, wie das Internet gewinnen Fragen der Informationssicherheit zunehmend an Bedeutung.

**Web Security** bietet durch seine sowohl integrierten als auch herstellergestützten Überwachungs-, Filter-, und Analysemechanismen ein Maximum an Sicherheit, um bekannte Malware zu blocken und unbekannte Threads und Attacks durch heuristische Prozesse zu verhindern.

Hierbei wird der gesamte Surfdatenverkehr, inklusive Downloads, über die redundanten Sicherheitssysteme in den Rechenzentren der *pegasus IT* geleitet. Eine Vorfilterung auf Malware und ein gezieltes Verbot von unerwünschten Inhalten, auf Basis von Kategorien, ist so für alle User möglich.

### Lösung /Produkt

**Web Security** ist einfach zu implementieren, da keine Client-Software installiert und keine größeren Änderungen an Ihrem Netzwerk vorgenommen werden müssen. Der gesamte Web-Traffic wird entweder durch eine Einstellung in Ihrer Firewall oder durch einen Proxy-Eintrag in Ihrem Client auf die Rechenzentren der *pegasus IT* umgeleitet. Dort greifen die Sicherheitssysteme und regulieren den Webzugriff nach Ihren Vorgaben inkl. Virenschutz. Updates erfolgen mehrmals täglich automatisch und somit ermöglicht **Web Security** die permanente Durchsetzung Ihrer Internet-Nutzungsrichtlinien und den Schutz Ihres Netzwerks:

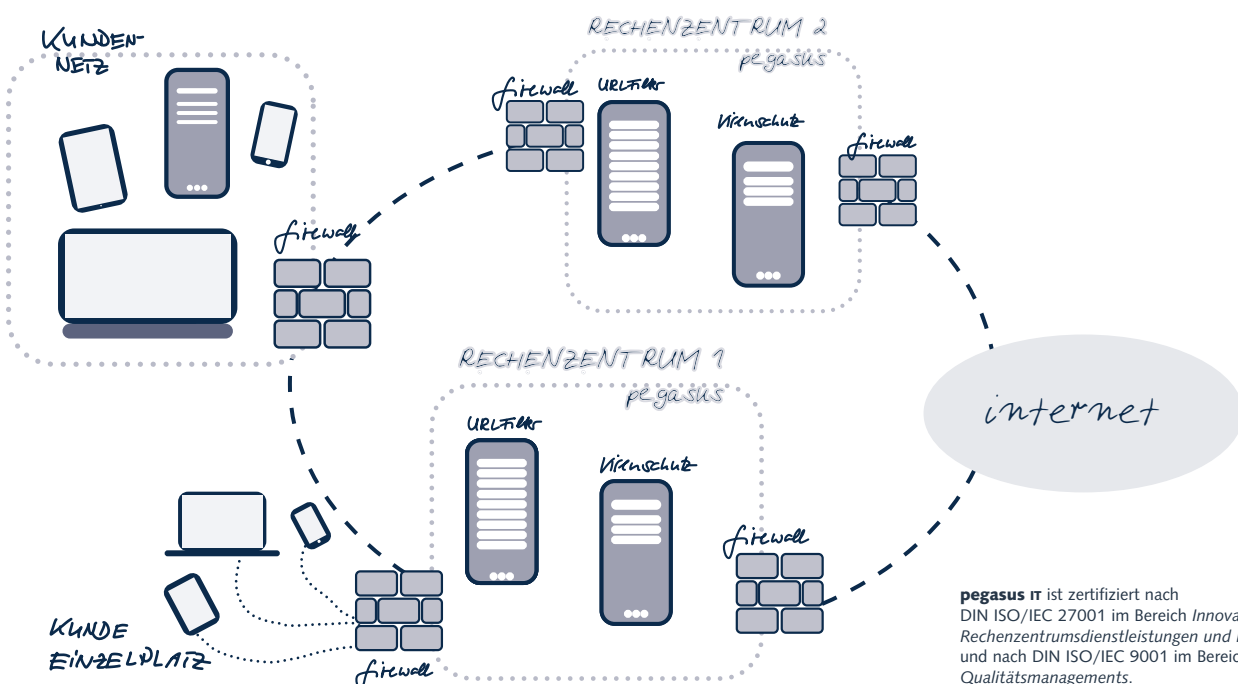
- sperrt den Zugang zu Webseiten basierend auf Domain, URL-Vorlage oder Inhaltskategorie
- Viren, Trojaner und andere Gefahren werden erkannt und gesperrt
- blockiert Downloads basierend auf Dateityp
- blockiert unerwünschte Anwendungen, die auf das Internet zugreifen, einschließlich Internet-Messenger, Musikdienstleistungen und Software-updater

## Content Security

### Nutzen und Vorteile

- optimiert die Geschäftskontinuität und die Vertraulichkeit Ihrer Geschäftsdaten
- steigert die Mitarbeiterproduktivität durch die sichere und unerwünschte Webnutzung ohne spürbare Verzögerung
- URL-Filter
- Virenschutz

## WEB SECURITY



pegasus IT ist zertifiziert nach  
DIN ISO/IEC 27001 im Bereich Innovative  
Rechenzentrumsdienstleistungen und IT-Lösungen  
und nach DIN ISO/IEC 9001 im Bereich des  
Qualitätsmanagements.



## Leistungsbeschreibung

### Schutzebenen für das Websurfen

**Web Security** überprüft HTTP- und FTP-Traffic mit mehreren preisgekrönten Antivirus-Engines, und gewährleistet vollen Schutz vor bekannter und unbekannter Spyware, Viren, Würmern, Trojanern und Bots. Die Antiviren-Engine gewährleisten aktuellen Schutz gegen Sicherheitsbedrohungen.

### URL-Filter

Die **Web Security professional** umfasst Inhaltsklassifizierung für Milliarden von Webseiten in über 50 Sprachen. Die Klassifizierungen sind in Kategorien angeordnet, damit Kunden ihren Webverkehr besser überwachen, steuern und sichern können. Der Webfilter wird von einer großen Cloud-Community unterstützt. In Echtzeit wird für eine genaue Kategorisierung von bis zu 98 % aller nicht bewerteten und unerwünschten Webseiten gesorgt, damit Kunden Richtlinien besser durchsetzen können.

### Durchsetzung von Richtlinien

Das innovative 3-Schicht-Richtliniensystem **Web Security professional** ermöglicht es Administratoren, unterschiedliche Regeln für User, Gruppen oder das gesamte Unternehmen zu definieren. Diese Flexibilität führt dazu, dass die Richtlinien des Unternehmens für Internetsurfen durchgesetzt und deren Einhaltung kontrolliert werden kann. **Web Security professional** ermöglicht eine Benutzer- und Gruppen-Synchronisation und -Authentifizierung über die Verbindung zu vorhandenen Directory-Services mit Hilfe des LDAP-Protokolls (agentbasierend).

	Web Security base	Web Security professional
Spyware Blockierung	✓	✓
Schutz vor Schadcode	✓	✓
URL Filter nach Kategorien	✓	✓
Inhaltsfilterung	✓	✓
Black / White Listing	✓	✓
Phishingschutz	✓	✓
Proxy Cache	✓	✓
Authentifizierung per IP-Adresse	✓	✓
Authentifizierung per User/Gruppe (LDAP)	-	✓
Authentifizierung per User/Gruppe (AD Agent)	-	✓
Zentrales Reporting pro Unternehmen	-	✓
Zentrales Reporting pro User / Gruppe	-	✓
Aktueller Antivirenschutz	✓	✓
Coaching Seite	-	✓

## Features

verfügbar als:  
**on premise IT**  
**managed IT**  
**cloud IT** ✓