Bayernstraße 10
93128 Regenstauf

fon: +49 9402 503–300
fax: +49 9402 503–222

info@pegasus-gmbh.de
www.pegasus-gmbh.de

pegasus IT
sicher.intelligent

CNP 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.

Sicherheitsbedrohungen ergeben sich durch das unautorisierte Lesen elektronischer Nachrichten, die sensible, personenbezogene Informationen oder Geschäftsdaten beinhalten können, durch das unautorisierte Verändern von gesendeten Daten, so dass gefälschte Informationen beim Empfänger ankommen, oder auch durch das Maskieren und Vortäuschen einer falschen Absenderidentität, so dass der Kommunikationspartner im Vertrauen auf diese Identität vertrauliche Informationen preisgibt.

Content Security

Lösung/Produkt

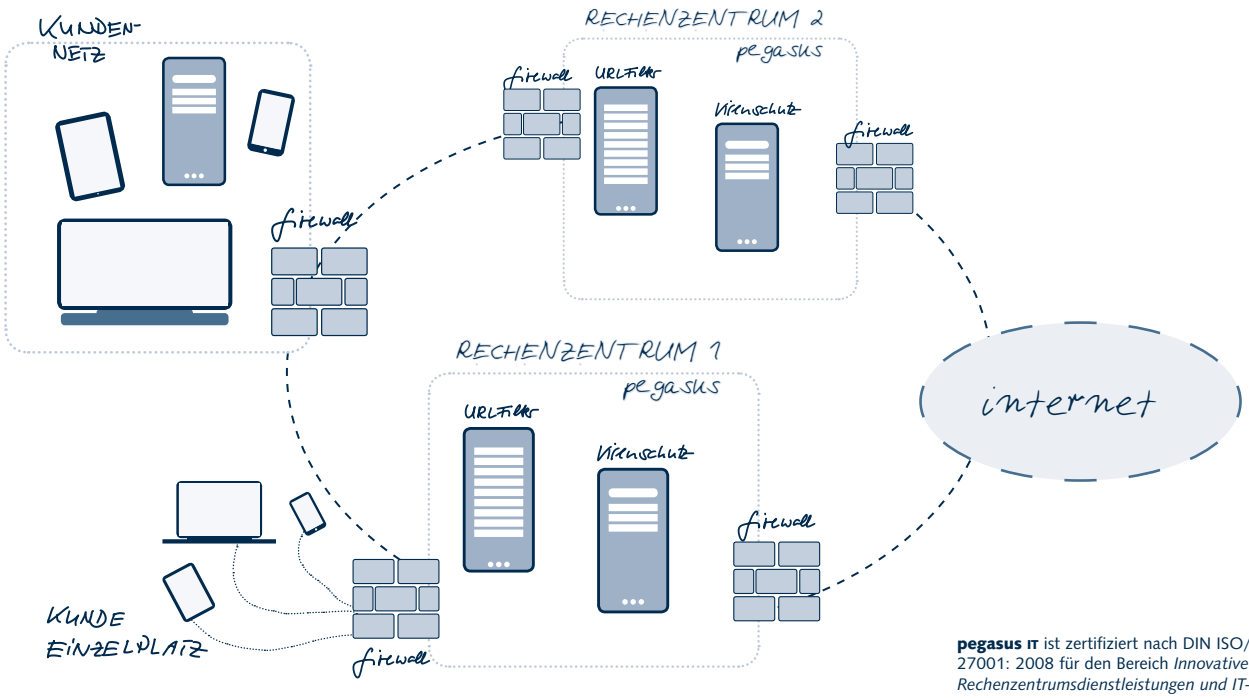
CNP Web Security ist einfach zu implementieren, da keine Client-Software installiert und keine größeren Änderungen an Ihrem Netzwerk vorgenommen werden müssen. Der gesamte Web-Traffic wird entweder durch eine Einstellung in Ihrer Firewall oder durch einen Proxy-Eintrag in Ihrem Client auf die Rechenzentren 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 *CNP 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 Softwareupdater
- bietet umfassenden Gateway- und Desktop-Spyware-Schutz.

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
- gewährleistet Anwenderfreundlichkeit.

CNP WEB SECURITY



pegasus IT ist zertifiziert nach DIN ISO/IEC 27001: 2008 für den Bereich *Innovative Rechenzentrumsdienstleistungen und IT-Lösungen* und nach DIN ISO/IEC 9001 im Bereich des *Qualitätsmanagements*.

pegasus IT
sicher.intelligent

Content Security

Leistungsbeschreibung

Schutzebenen für das Websurfen

CNP 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 Dieser Client kann auf den mobilen Endgeräten der Notebook-Nutzer installiert werden, um die Unternehmensrichtlinie durchzusetzen, selbst wenn der Anwender nicht mit dem Corporate LAN verbunden ist.

Blockierung von Anwendungslayern

Viele Anwendungen sind so hochentwickelt, dass Sie traditionelle Tools zur Richtlinieneinhaltung umgehen können. *CNP Web Security* kann hunderte Anwendungen identifizieren und blocken, wie zum Beispiel Soziale Netzwerke, P2P, Instant Messaging, Radio-Streaming, VoIP und Spiele. Durch Blockierung dieser Anwendungen reduziert *CNP Web Security* den Bandbreitenverbrauch und hindert bösartigen Inhalt daran, in das Netzwerk einzudringen.

URL-Filter

Die *CNP-Web-Security-Datenbank* 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 *CNP 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. *CNP Web Security* ermöglicht eine Benutzer- und Gruppen-Synchronisation und -Authentifizierung über die Verbindung zu vorhandenen Directory-Services mit Hilfe des LDAP-Protokolls.

Technik

Die *CNP-Web-Security-Architektur* schließt eine integrierte einzigartige Proxy-Cache-Engine ein, welche das Web-Browsing signifikant verbessert und den Bandbreitenverbrauch reduziert. Die Antivirus- und URL-Filter-Engines arbeiten so performant, dass weder die Internetleistung noch die Produktivität der Benutzer davon beeinträchtigt werden.
Alle Software- und Signatur-Updates erfolgen selbstaktualisierend ohne manuellen Eingriff. Die Proxy-Cache-Engine zeichnet sich durch folgende bewährte Feature aus, wie Protokolloptimierung, Byte-Caching, Objekt-Caching und Rich-Media-Optimierung.

Features

	CNP Web Security base	CNP Web Security professional
Spyware Blockierung	✓	✓
Schutz vor Schadecode	✓	✓
Blockierung von Anwendungslayern (Skype, etc.)	✓	✓
URL Filter nach Kategorien	✓	✓
Inhaltsfilterung	✓	✓
Black / White Listing	✓	✓
Phishingschutz	✓	✓
Proxy Cache	✓	✓
Vollständige Proxy Transparenz	✓	✓
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	✓	✓

verfügbar als:

CNP ✓
CNP-RZ ✓
EB ✓