

Medienmitteilung 02/03

Hoch effektives Spam- und Virus-Filtersystem Apexis Cleanmail erfolgreich lanciert

Apexis Cleanmail macht Schluss mit der Spamflut

Winterthur, 22. August 2003 – Apexis Cleanmail wurde erfolgreich lanciert. Cleanmail heisst das revolutionäre Spam- und Virus-Filtersystem der Winterthurer ICT-Dienstleisterin Apexis AG. Cleanmail filtert den E-Mail-Verkehr seiner Kunden und entfernt durchschnittlich über 98% aller Spam- und über 99% aller Viren-Mails bevor sie überhaupt auf den Computer gelangen. Cleanmail arbeitet mit einem 6-stufigen Spam- und einem 2-stufigen Virus-Filter. Die Filterprozesse werden permanent überwacht und optimiert. Dadurch werden neue Spam- und Viren-Mails innert kürzester Zeit erkannt und beseitigt. Cleanmail ist eine serverbasierende Dienstleistung, die sich sowohl an Privat- als auch an Geschäftskunden richtet. Es wird keine zusätzliche Software benötigt, die bewährte Infrastruktur kann weiterhin eingesetzt werden und die Kunden brauchen ihre E-Mail Adressen nicht zu ändern.

Spam-Filterung in sechs Stufen

Cleanmail macht Spammern das Leben schwer. Unerwünschte Mails, welche in ihrer Anhäufung die elektronischen Briefkästen überquellen lassen, werden zur raren Spezies - mit diesem Filtersystem über sechs Stufen: Die erste Hürde für Spam-Mails ist der Abgleich mit mehreren Realtime Blacklists (RBL). In einem zweiten Schritt filtert ein Spam-Filter nach Bayes-Methode. Die Mails werden nun mit dem ebenfalls intelligenten und lernfähigen Spamfilter nach Nilsimsa-Methode kontrolliert. Weiter werden die spezifischen Cleanmail Blacklists angewendet. Hierbei handelt es sich um Listen, auf welchen Quellen von lokalem und in kleinen Mengen auftretendem Spam aufgeführt sind. Mit Content-Filtern werden in einem fünften Schritt vordefinierte, unerwünschte Dateiformate herausgefiltert. Diese Filter können für jeden Kunden individuell angepasst werden. Zuletzt überprüft Cleanmail mit Stichproben die Filtervorgänge und kann so in kürzester Zeit auf plötzlich auftretende neue Spam-Trends reagieren.

Virus-Filtersystem erfolgreich getestet

In dieser Woche wurde das Cleanmail Virus-Filtersystem massiv auf den Prüfstand gestellt. Die Sobig.f-Attacke wurde zu einhundert Prozent erfolgreich abgewehrt. Cleanmail erkannte den neuen I-Worm schon wenige Minuten nachdem er offiziell bekannt wurde. Insgesamt wurden ab Dienstag, 19. August, 14.00 Uhr, innert acht Stunden, knapp 12'000 virenverseuchte E-Mails abgewehrt. Cleanmail arbeitet mit stündlich aktualisierten Viren-Scannern. Bei sich schnell ausbreitenden Viren werden 24h Emergency-Updates vorgenommen. Weiter sind Content Filter im Einsatz. Gefährliche Dateiformate werden herausgefiltert und unter Quarantäne gesetzt.

Privatsphäre stets gewährleistet

Die Privatsphäre und der Schutz der Kundendaten sind für den Erfolg von Apexis Cleanmail von grosser Wichtigkeit. Darum werden alle Mails bis zur Abholung durch den Kunden verschlüsselt zwischengespeichert. Der Online-Zugriff auf E-Mails, die auf den Cleanmail Servern gelagert werden, ist nur mit dem persönlichen Benutzernamen und Passwort möglich. Um die übermittelten Daten zusätzlich zu schützen, können die Kunden über eine verschlüsselte Verbindung (SSL 128bit) auf Ihr E-Mail Konto zugreifen.

Für mehr Informationen zu Apexis Cleanmail: www.cleanmail.ch



Über Apexis:

Apexis wurde im September 2002 als New Media Agentur gegründet und konnte seither bereits mehrere umfangreiche Web- und Multimedia-Produktionen realisieren. Gründer und CEO Andreas Reinhard war zuvor als Applikationsentwickler und Webmaster bei verschiedenen Unternehmen tätig. Mehr Informationen zu laufenden Projekten sowie Referenzbeispiele finden sie unter: www.apexis.ch.

Für Rückfragen:

Medienstelle Apexis AG
Richterich & Partner AG
Kaspar Fopp
Seestrasse 25, CH-8702 Zollikon
Fon: 043 499 50 00, Fax: 043 499 50 01
kaspar.fopp@richterich-partner.ch