Wirksamer Schutz vor Spam- und Image-Spam-Attacken

06.11.2006, 08:19 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG*

Über 5 Milliarden Image-Spams werden pro Tag versendet und unterlaufen herkömmliche Anti-Spam-Appliances

Schorndorf, 06. November 2006 – sysob und Barracuda Networks stellen neue Lösungen zur Beseitigung von Image-Spam-Attacken vor, da diese Angriffe stark anwachsen. Zusätzlich zu den bekannten Spam-Mails gesellen sich zunehmend spezielle Image-Spams (Bildanzeigen etc.), gegen die herkömmliche Spam-Filter machtlos sind. Barracuda hat deshalb eine neue OCR- und Fingerprint-Analyse-Technologie in seine Barracuda Spam Firewall-Systeme integriert, die auch trickreich erzeugte Image-Spams zuverlässig beseitigen.

Die Zahlen sind alarmierend: 5 Milliarden Image-Spams werden täglich versendet. Branchenkenner sprechen hier von jährlichen Zuwachsraten von deutlich über 40 Prozent. Vor allem Image-Spams werden für Unternehmen und Organisationen zu einer elementaren Bedrohung, da diese Art von Spam-Mails herkömmliche Anti-Spam-Appliances unterläuft und somit wirkungslos macht. Zwar erkennen auch herkömmliche Spam-Appliances und -Filter Image-Spams, doch die modernen Bilderversender umgehen diese Systeme mit einem einfachen Trick: Sie setzen Tools ein, die automatisch winzige Variationen am Bild vornehmen (Farbe, Bildgröße etc.), was ein Ausfiltern der Signaturen bei der nächsten Werbeflutwelle unmöglich macht.

Barracuda Networks hat deshalb seine Anti-Spam-Appliances mit einer neuen Technologie ausgerüstet, um auch clever kreierte Image-Spams zu stoppen. Mit seiner neuen OCR-Technik (Optical Character Recognition) werden Grafiken analysiert, enthaltener Text erkannt und in das Textformat umgewandelt. Anhand bestehender Regeln werden diese Daten bewertet bzw. geblockt. Weiterhin hat Barracuda neue Methoden entwickelt, um einzigartige Fingerprint-Komponenten von Spam bzw. Image-Spams schnell und sicher zu identifizieren, um somit seinen Kunden einen noch effizienteren Schutz zu garantieren. Hierzu bedient sich Barracuda öffentlicher Honeypots und nutzt darüber hinaus die automatische Analyserückmeldung seiner Appliance-Systeme, vorausgesetzt, der Kunde hat diese Option in seinem Barracuda-System aktiviert und ausdrücklich genehmigt.

So werden neu auftauchende Spams incl. Image-Spam oder Viren etc. automatisch an Barracuda Central gemeldet, wodurch neu erkannte Signaturen in Sekundenschnelle an jede der weltweit betriebenen Barracuda-Firewalls übermittelt werden können. Dies hat für die Barracuda-User den Vorteil, dass neue Viren- oder Spam-Wellen von Barracuda Central schnell erkannt und die entsprechende Signatur bzw. Sicherheitsmechanismen erstellt werden, noch bevor sich die Attacke über das Web weiter verbreitet. Aufgrund der umfangreichen Datenbank, die eine immense Anzahl von Fingerprint-Analysen enthält, können die Barracuda-Firewall-Systeme neue Spam-Attacken mit bekannten Spam-Fingerprints vergleichen und automatisch blockieren, unter Quarantäne stellen oder „Treffer“ automatisch markieren. Die Fingerprint-Analyse identifiziert auch Image-Spams, die keinerlei Text enthalten.

Die OCR-Analysefunktionen stehen ab der Firmware-Version 3.3.03 oder höher zur Verfügung. Die Fingerprint-Analyse-Techniken sind mit dem Firmwareupdate 3.4.04 oder höher verfügbar. Beide neuen Analyse-Techniken werden Besitzern von Barracuda-Anti-Spam-Appliances kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen:
sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG
Kirchplatz 1
D-93489 Schorndorf

Ansprechpartner:
Thomas Hruby
Tel.: +49 (94 67) 74 06 – 0

Fax: +49 (94 67) 74 06 29
eMail: thruby@sysob.com
www.sysob.com

PR-Agentur:
Sprengel & Partner GmbH
Nisterstraße 3
D-56472 Nisterau

Portrait

Kurzportrait: sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG
Die sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG versteht sich als Value-Added-Distributor, der sich auf den Vertrieb von technologisch führenden IT-Security-Produkten spezialisiert hat. Auf Basis seines bestehenden Produktportfolios bietet sysob, als einer der führenden „Mehrwert"-Distributoren (VAD) mit bereits über 400 Partnern in Deutschland, Österreich und der Schweiz, ein breites Spektrum an zukunftssicheren IT-Security-Lösungen an. Dadurch erhält der Reseller klares Abgrenzungspotenzial und bessere Margen gegenüber seinem Mitbewerb. Umfangreiche Service- bzw. Support-Konzepte, ein aktiver Vertriebs-Außendienst sowie eine umfassende technische Unterstützung der Reseller bei umfangreichen Installationen und Projekten vor Ort runden das Serviceportfolio ab. sysob verfügt über ein breites Sortiment an praxiserprobten Produkten von kompetenten Herstellern wie Allot Communications, Alloy Software, Array Networks, Barracuda Networks, Clavister, Colubris Networks, Expand Networks, ICC, IP3 Networks, Linktivity, Meru Networks, Neoware, NetASQ, Reddoxx, ServGate, SmartLine, nSun Microsystems, The GreenBow, Thinsoft und Winmagic.

News-ID: 106766 • Views: 146 (Stand: 26.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:
https://www.openpr.de/news/106766/Wirksamer-Schutz-vor-Spam-und-Image-Spam-Attacken.html