

## News

## Malware steigt um 300 Prozent

Der Sicherheitsdienstleister ScanSafe meldet für Juni dieses Jahres einen explosionsartigen Anstieg des Befalls seriöser Webseiten. Dieser machte rund 66 Prozent aller von ScanSafe abgewehrten Malware aus. Insgesamt zählte der Dienstleister bis Ende Juni um 278 Prozent mehr webbasierte Schadsoftware als zu Jahresbeginn. „Der massenhafte Befall bedroht insbesondere die hoch frequentierten Webseiten von Unternehmen, deren Internetauftritt als seriös und zuverlässig gilt“, erklärt Mary Landesman, Senior Security Researcher bei ScanSafe. „Außerdem“, so Landesman weiter, „werden die Angriffe so unauffällig vorgetragen, dass die Besucher meist nicht merken, wenn sich ihre Systeme infizieren.“

Der umfassende Befall von Websites rührt von automatisch arbeitenden Angriffswerkzeugen her, die seit kurzem im Netz verfügbar sind. Betroffen waren unter anderen die Sites von Walmart, Business Week und Ralph Lauren. Auch die SQL-Infektionen überrunden alle anderen Angriffe. Um 212 Prozent nahm deren Anteil zu. Bei solchen Angriffen werden in die von SQL-Datenbanken generierten Webseiten Bestandteile eingefügt, die Software für den eigentlichen Angriff nachladen. Nach wie vor beliebt sind die Backdoor-Trojaner, meist zum Zweck des Passwort-Diebstahls. Diese Schadprogramme machten im Januar noch 4 Prozent der Schadsoftware aus, im Juni waren es bereits 27 Prozent.

## Europäisches Datenschutzgütesiegel verliehen

Im Rahmen der Jubiläumsveranstaltung zum 30-jährigen Bestehen des Landesdatenschutzgesetzes

Schleswig-Holstein am 26. Juli wurde zum ersten Mal das Europäische Datenschutzgütesiegel verliehen. Preisträger war die Meta-Suchmaschine Ixquick, die ihre Vereinbarkeit mit den Anforderungen des Europäischen Datenschutzrechts nachgewiesen hat. Das European Privacy Seal (EuroPriSe) bietet eine von einer unabhängigen Stelle geprüfte transparente Orientierungshilfe für Verbraucher und Unternehmen bei der Auswahl von datenschutzfreundlichen IT-Produkten und Dienstleistungen. Im EuroPriSe-Konsortium sind neun Partner aus acht europäischen Ländern vertreten, geführt vom Unabhängigen Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein (ULD). Das Europäische Datenschutzgütesiegel wird nach erfolgreichem Durchlaufen eines zweistufigen, qualitätsgesicherten Verfahrens verliehen: Auf eine Begutachtung des Produkts oder Dienstes durch hierfür zugelassene rechtliche und technische IT-Sachverständige folgt eine Validierung durch eine unabhängige Zertifizierungsstelle. ■

Quellen zu Artikel „Auswirkungen des Hackerparaphen“, Seite 15

[1] Chaos Computer Club: Gesetzentwurf gefährdet die Computersicherheit, September 2006 <http://www.ccc.de/press/releases/2006/20060925/>

[2] Keine PHP Exploits mehr wegen Hackerparaphen, August 2007 <http://www.heise.de/newsticker/meldung/94357/>

[3] IT-SICHERHEIT UND § 202c StGB: Strafbarkeit beim Umgang mit IT-Sicherheitstools nach dem 41. Strafrechtsänderungsgesetz zur Bekämpfung der Computerkriminalität, Oktober 2007

[http://www.eicar.org/press/infomaterial/JLUSSI\\_LEITFADEN\\_web.pdf](http://www.eicar.org/press/infomaterial/JLUSSI_LEITFADEN_web.pdf)

[4] Gesetzentwurf der Bundesregierung: Entwurf eines ... Strafrechtsänderungsgesetzes zur Bekämpfung der Computerkriminalität („StrÄndG“), November 2006

<http://dip.bundestag.de/btd/16/036/1603656.pdf>

[5] Bundesamt der Justiz: Strafgesetzbuch - §202c

[http://www.gesetze-im-internet.de/stgb/\\_202c.html](http://www.gesetze-im-internet.de/stgb/_202c.html)

[6] Scharfe Kritik am neuen Hackerparaphen, Mai 2007

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/90250/>

## Impressum

Informationsdienst IT- Grundschutz

3. Jahrgang – ISSN 1862-4375

### Verlag

SecuMedia Verlags GmbH  
Lise-Meitner-Str. 4, 55435 Gau-Algesheim  
[www.secumedial.de](http://www.secumedial.de)

Beteiligungsverhältnisse (Angabe gem. §9, Abs.4 Landesmediengesetz RLP) Gesellschafter zu je 1/6 sind Gerlinde Hohl, Klaus-Peter Hohl, Peter Hohl (GF), Veronika Laufersweiler (GF), Nina Malchus (GF), Stefanie Petersen.

Registereintragung: Handelsregister Mainz B 22282  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 148266233

### Redaktion

Bits und Bites  
Elmar Török, Fachjournalist  
(verantwort. für den redaktionellen Teil)  
Tel.: +49-821 498 16 35  
E-Mail: [info@bitsundbites.de](mailto:info@bitsundbites.de)

### Abo-Service

Cornelia Mutschler  
Tel.: +49-6725 9304-25  
Fax: +49 6725 5994  
E-Mail: [aboservice@secumedial.de](mailto:aboservice@secumedial.de)

### Anzeigenleitung

Stefanie Cutuk  
(verantwort. für den Anzeigenteil)  
Tel.: +49-6725 9304-15  
E-Mail: [anzeigenleitung@secumedial.de](mailto:anzeigenleitung@secumedial.de)  
Anzeigenpreise auf Anfrage

### Bezugspreise/Bestellungen/Kündigung

Erscheinungsweise 10 Mal jährlich (2 Doppelausgaben)

Jahresabopreis für die Printausgabe und die PDF-Ausgabe: 98,00 € inkl. MwSt. und Versandkosten (Inland) / 116,10 € inkl. MwSt. und Versandkosten (Ausland).  
Einzelheft: 9,50 € inkl. MwSt. und Versandkosten (Inland) / 11,00 € inkl. MwSt. und Versandkosten (Ausland).

Preis Koppelabonnement mit <kes> - Die Zeitschrift für Informations-Sicherheit: 198,00 € inkl. MwSt. und Versandkosten (Inland) / 216,00 € inkl. MwSt. und Versandkosten (Ausland).

Eine Kündigung ist jederzeit zur nächsten noch nicht gelieferten Ausgabe möglich. Überzahlte Beträge werden rückerstattet.

### Satz/Druckvorstufe

BLACKART Werbestudio Schnaas und Schweitzer, Stromberger Str. 47, 55413 Weiler

### Druck

Eckoldt GmbH & Co.KG,  
Bahnhofstrasse 106, 55218 Ingelheim

Urheber- und Verlagsrechte Alle in diesem Informationsdienst veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar.

Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherung in elektronische Systeme. Haftung/Gewährleistung Die in diesem Informationsdienst veröffentlichten Beiträge wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann seitens der Herausgeber nicht übernommen werden. Die Herausgeber haften ebenfalls nicht für etwaige mittelbare und unmittelbare Folgeschäden und Ansprüche Dritter.