

## Technologie

# Schleichende Infekte auf dem Display

Viren auf dem Mobiltelefon galten bislang als lästiges Randphänomen ohne echte Wirkung. Nun steigern die Absender ihr Tempo. Virenspezialist McAfee listet 110 Schädlinge auf und rechnet bis Jahresende mit 500.

**Christian Prenger**

Mit dem Virus „Cabir“ erreichte das Zeitalter dieser Schädlinge endgültig auch die Handywelt. Resümee zum Juni 2004: viel Aufregung, wenig Probleme bei jenen, die den Installationsauforderungen gefolgt waren. Der lästige Wurm schickte einfach nur bei jeder Inbetriebnahme seine Klone an kompatible Geräte.

Mit diesem Debüt-Schädling für Smart Phones (Handy mit PC-Anwendungen) wollten die Absender nur auf Defizite des Betriebssystems Symbian hinweisen. Die Aktion hat jedoch psychologische Spuren hinterlassen: Seither geistert die latente Angst vor Viren und deren Folgen durch die Köpfe der Anwender.

#### Hype oder Horror

Paul Karrer, Vorstand der Internet Security AG, bezeichnet das direkte Versenden von Handy-Viren als Hype. Seiner Erfahrung nach „verbreiten sich die rund 300 bislang dokumentierten Objekte ausschließ-

lich über Bluetooth.“ Nachsatz: Außerdem müsse der Benutzer nicht auf alles, was auf dem Monitor erscheine, gleich mit „Ja, installieren“ reagieren. Wer trotzdem sorglos agiert, kann sein blaues Wunder erleben, etwa dass das Handy plötzlich den Geist aufgibt oder ein Trojaner alle Rufnummern ausspäht. Die Fremdkontrolle kann künftig auch Geld kosten: „Es ist ein kleiner Schritt zu Objekten, die finanzielle Schäden verursachen, indem sie ohne Wissen des Besitzers teure Verbindungen aufbauen“, so Christian Hertel, Security Consultant der Defense AG.

Viele Warnsignale beginnen also stärker zu blinken. Der Tenor unter den Fachleuten ist einhellig: Noch ist nichts passiert, doch die Gefahr steigt. „Für Panik besteht kein Grund, bisher waren das eher Studienobjekte der Verfasser. Jetzt entwickeln sich Viren aber zu einer Bedrohung“, erklärt Christoph Riesenfelder, Sicherheitsexperte bei IBM Österreich. Die Absender steigern ihr Tempo. Laut McAfee existieren momentan



Wenn diese Dinger aus den Ohren wachsen, war der Handy-Benutzer zu schnell mit dem Bestätigen: „Ja, installieren“ kann jedermann den Spaß am Mobiltelefon gründlich vergällen. Foto: Martin Schutt dpa/lrs

rund 110 Handy-Viren, Ende 2006 dürften es schon 500 sein. „SMS und MMS werden bald mit ähnlicher Wachsamkeit behandelt werden müssen wie E-Mails von unbekanntem Absender auf einem PC“, so Isabella Unseld, PR-Managerin des Virenspezialisten.

Damit dürfen sich auch Unternehmen auf härtere Zeiten einstellen. Ärger versprechen

nicht bloß bewegliche Viren, die über drahtlose Funknetze auf den PC springen und das Netzwerk verseuchen.

„Mobile Schädlinge könnten aufzeichnen, was in der Nähe des Telefons gesprochen wird, und Infos ausspionieren“, so Mikko Hyppönen, Chief Research Officer bei F-Secure, „oder Anrufe festhalten und dann als Datei an Dritte senden.“

Netzbetreiber geben sich auch keinen Illusionen hin: „Für viele Hand Sets wird es ähnliche Probleme wie auf Rechnern geben“, sagt Boris Nemsic, CEO von Mobilkom Austria, wo bereits Produkte zum Schutz der Kunden im Einsatz sind. Und Konkurrent One bietet eine Anti-Virus-Software, bevor dem User jeglicher Spaß vergeht.

[www.one.at/handyvirus](http://www.one.at/handyvirus)

## Nur exzellente Prozesse führen zu exzellenten Ergebnissen.



ARIS™ IDS™ Y™

„ARIS“, „IDS“ und das Symbol „Y“ sind eingetragene Marken der IDS Scheer AG, Saarbrücken. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

#### Business Process Excellence bedeutet:

- Geschäftsprozesse effizient managen
- Geschäftsprozesse messen und optimieren
- SAP prozessoptimiert einführen und konsequent zur Prozessoptimierung nutzen
- Exzellente Kundenprozesse gestalten
- Mit IT-Services Prozesse solide unterstützen

Sprechen Sie mit uns: IDS Scheer Austria GmbH  
 Modecenterstrasse 14, 1030 Wien  
 Telefon: 01/795 66-0; Telefax: 01/798 69-68  
 E-Mail: [info-at@ids-scheer.com](mailto:info-at@ids-scheer.com)

[www.ids-scheer.at](http://www.ids-scheer.at)

**IDS SCHEER**  
 Business Process Excellence