

AKTUELL: Tipps & Tricks

Sicherheits-Tipps

Prüfen Sie fragwürdige Downloads auf Datei-Integrität. Im Sicherheits-Tipp des Monats zeigen wir, wie Sie PC-Schädlinge in der Windows-Autostart-Datei aufspüren.

Firefox Schutz vor Langzeit-Cookies

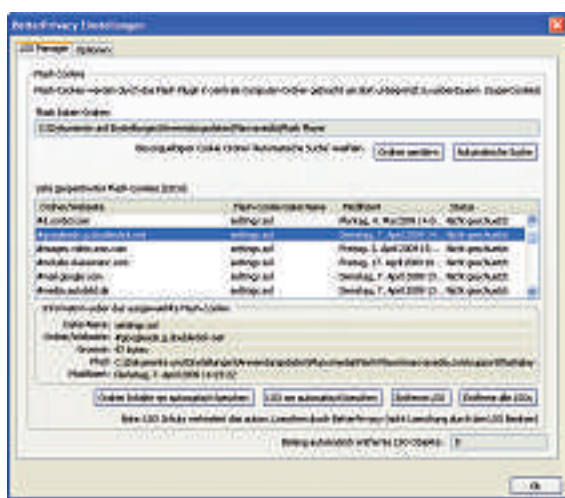
Eine kostenlose Erweiterung für Firefox schützt Sie vor Langzeit-Cookies, über die sich Ihre Webaktivitäten fast unbegrenzt erfassen lassen.

Flash-Cookies bieten Marktforschern erweiterte Möglichkeiten zum Ausspähen Ihres Surfverhaltens. Im Gegensatz zu normalen Cookies werden diese speziellen Cookies vom Flash-Plug-in in eigenen Ordnern Ihres PCs platziert. Dort sind die kleinen Spione dann bestens geschützt vor Lösversuchen über die Privacy-Funktionen Ihres Webbrowsers.

Nur ein Add-on wie Better Privacy 1.29 (kostenlos, <https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/6623>) eliminiert Flash-Cookies auf Dauer. Installieren Sie das Tool und starten Sie Firefox neu. Wählen Sie dann *Extras*, *Better Privacy*. Ein Klick auf *Entferne alle LSOs* beseitigt alle gespeicherten Flash-Cookies. Über die Registerkarte *Optionen* konfigurieren Sie die automatische Säuberung Ihres PCs.

Online-Dienst Sichere WEP-Passwörter

Wenn sich im WLAN aufgrund älterer Hardware nur eine WEP-Verschlüsselung nutzen lässt, dann sollten Sie



Better Privacy 1.29: Die kostenlose Browser-Erweiterung für Firefox schützt Sie vor Langzeit-Cookies, die das Flash-Plug-in unbemerkt auf Ihrem Rechner ablegt.

ein besonders sicheres Passwort wählen.

Der Online-Dienst WLAN Strong Key Generator 2.2 (www.warewolf-labs.com/portfolio/programming/wlanskg/wlanskg.html) erzeugt entsprechende WEP-Schlüssel mit 64- bis 256-Bit-Schlüssellänge. Wer der Online-Variante dieses Tools nicht traut, der nutzt stattdessen die Offline-Version von WLAN Strong Key Generator, die sich im Web unter www.warewolf-labs.com/portfolio/programming/wlanskg/wlanskg_v22.zip gratis herunterladen lässt.

File Verifier++ 0.6.2.5821 Datei-Integrität prüfen

Prüfen Sie fragwürdige Downloads nicht nur auf Viren. Testen Sie an-

hand der Prüfsumme zusätzlich, ob die Datei manipuliert wurde.

Viele Softwarehersteller liefern Ihnen dazu Prüfsummen oder Hash-Werte der angebotenen Download-Dateien. Mit einem Programm wie File Verifier++ 0.6.2.5821 (kostenlos, www.programming-unlimited.net/siteexec/content.cgi?page=fv) und auf der Heft-CD) berechnen Sie nach dem Herunterladen der Datei die Prüfsumme Ihres Downloads und vergleichen diese anschließend mit der Prüfsumme des Herstellers. Wenn die beiden ermittelten Werte voneinander abweichen, dann sollten Sie die Download-Datei umgehend löschen.

Crypditor 1.21 Notizen verschlüsseln

Das praktische Tool Crypditor 1.21 (kostenlos, www.protectcom.de/crypditor/de) schützt Ihre Notizen vor fremden Blicken.

Das Programm erinnert an einen Texteditor und lässt sich fast genauso bedienen. Der Unterschied ist, dass Crypditor Sie nach der ersten Änderung auffordert, ein Passwort festzulegen. Danach lässt sich der Text nur noch nach Eingabe dieses Kennworts anzeigen.

Im Gegensatz zur beliebten Software Steganos Locknote 1.0.4 (kostenlos, www.steganos.com/de/produkte/gratis-fuer-sie/locknote/ueberblick) lassen sich mit dem Programm Crypditor auch mehrere Notizen in verschiedenen Tabs verwalten. Zudem prüft das Tool beim Speichern die Qualität des verwendeten Passworts.

Webconverger 4.7 Im Kiosk-Mode surfen

An einer öffentlich zugänglichen Surf-Station oder auf Mehrbenutzer-PCs verhindert der Kiosk-Mode Veränderungen am System.

Webconverger 4.7 (kostenlos, <http://webconverger.org>) erlaubt den Betrieb eines Web-Kiosk-Systems. Die Linux-Distribution steht als Image für CD- und USB-Medien zum Download bereit. Webconverger nutzt den Browser Iceweasel

SICHERHEITS-TIPP DES MONATS: SCHÄDLINGE AUFSPÜREN

Trojaner nisten sich in den Windows-Autostart ein, um sicherzustellen, dass sie bei jedem Systemstart aktiviert werden. Verhindern lässt sich das nur durch eine regelmässige Systemanalyse.

A-Squared Hijack Free 3.1.0.19 (kostenlos, www.hijackfree.de/de) ist darauf spezialisiert, die verschiedenen Autostart-Bereiche von Windows nach Schädlingen zu durchsuchen und diese zu entfernen.

Die integrierte Online-Analyse dieses Tools zeigt sofort, welche Autorun-Einträge, Prozesse oder Add-ons eine Gefahr darstellen.

Hijack Free analysiert mehr als 30 verschiedene Positionen Ihres Windows-

PCs, an denen sich Autostart-Einträge einnisten können. Anschliessend übermittelt das Tool die Daten Ihrer Windows-Installation zur Online-Analyse an einen Webserver. Dieser liefert Ihnen dann eine Liste aller Autostart-Einträge, Prozesse und Add-ons Ihres PCs. Ist einer der Einträge gelb oder rot gefärbt, dann sollten Sie ihn über *View Details* genauer unter die Lupe nehmen und gegebenenfalls mit Hijack Free deaktivieren.

Für eine derartige Online-Analyse starten Sie Hijack Free und klicken dann rechts oben auf die Schaltfläche *Online-Analyse*. Wenig später erscheint im Webbrowser die detaillierte Liste aller Autostart-Einträge Ihres PCs.



Hijack Free: Ein Klick auf die markierte Schaltfläche startet die Online-Analyse.

3.0.9 und deaktiviert dank der Kiosk-Erweiterung auch den Zugriff auf lokale Dateien über das Protokoll-Präfix *file://*. Zudem enthält das kostenlose Web-Kiosk-System eine Iptables-Firewall und den PDF-Viewer Adobe Reader.

Windows-Updates PC per DVD aktualisieren

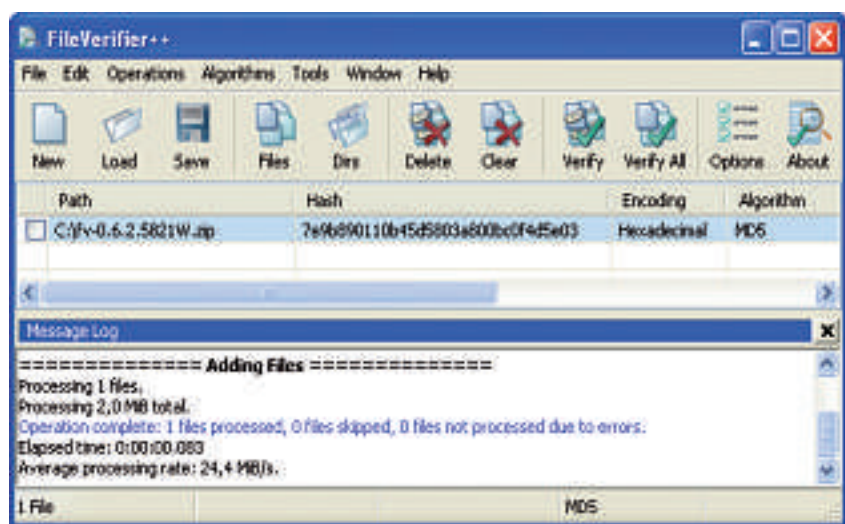
Die sicherheitsrelevanten Windows-Patches lassen sich auch als DVD-Abbild laden.

Das DVD-Abbild der monatlichen Sicherheits-Patches erhalten Sie unter der Adresse www.microsoft.com/downloads/results.aspx?DisplayLang=de&nr=20&freetext=ISO-Abbild+Sicherheit.

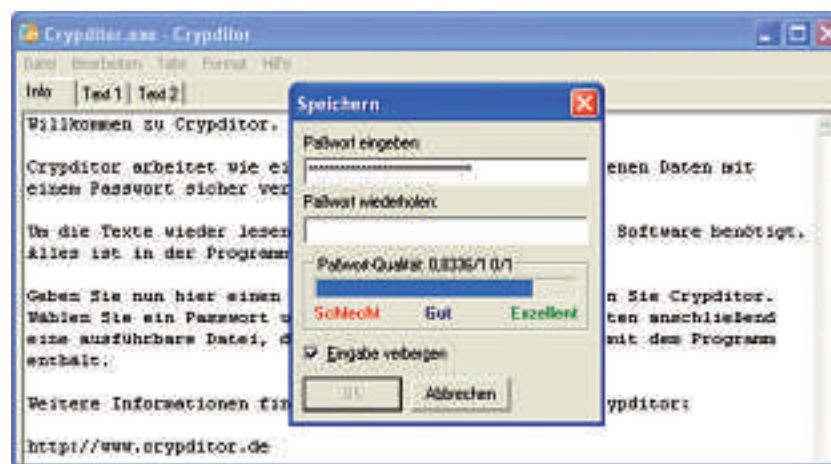
Stefan Kuhn

AUF CD

Sie finden File Verifier++ 0.6.2.5821 auf der Heft-CD in der Rubrik *Computer, Sicherheits-Tipps*.



Datei-Integrität prüfen: File Verifier++ 0.6.2.5821 berechnet die Prüfsummen Ihrer Downloads.



Crypditor 1.21: Der kostenlose Texteditor verschlüsselt Ihre Notizen. Beim Speichern der Texte prüft das Tool auch die Qualität des verwendeten Passworts.

ANZEIGE

ARP
IT for your business

Mit integriertem DVD-Brenner und USB Hub ausgestattet

www.arp.com

DOCKING STATION

Passend für jedes Netbook

Vom Netbook zum Notebook: So verwandeln Sie Ihr Netbook in einen (fast) vollwertigen Computer. Stellen Sie das Netbook auf die Kühlfläche und verbinden Sie es mit dem mitgelieferten USB Kabel. DVD-RW Laufwerk, USB Hub und ein 2.5" Festplattengehäuse sind jetzt sofort betriebsbereit, ohne das mühsame Installieren von Treibern.

- Anschluss via USB
- Integriertes DVD-Brennlaufwerk
- Geeignet für 8", 9" und 10" Netbooks
- Geräuscharmer Lüfter zur Kühlung des Netbooks
- Integrierter 2 Port USB Hub 2.0
- 2.5" SATA Gehäuse für die Nutzung einer zusätzlichen Harddisk
- Läuft unter System Windows XP/Vista/Linux

nur **129.-**
Art.-Nr. 463794

Exklusiv
nur bei ARP

Heute bestellt – Morgen geliefert. **Testen Sie uns!**
ARP DATACON AG, Birkenstrasse 43 b, 6343 Rotkreuz, Telefon 041 799 09 09