

Verfolger abhängen beim

Netzbrausen

CryptoParty Graz, 2014-02-11, Forum Stadtpark

im Rahmen von <https://thedaywefightback.org>

DataSeal für Firefox - Crashkurs

Arno “Mr. X” Nuehm
aka Anton

an.to_n-73@riseup.net

PGP Fingerprint: 0B4C DF2C CB22 5DF4 25EA F212 49D1 ABF2 A2A9 7D7D

Usertracking ist Teil der Datenindustrie



PRODUCT PRICING CASE STUDIES BLOG DOCS

LOGIN

GET STARTED

REQUEST DEMO

Get to know your customers

Don't just track pageviews and events, understand your customers.
Who they are, where they found you, and how they engage with you.

The screenshot shows the Woopra user profile for a user named Brandon. The profile is currently 'IDLE' and located in Edmonton, Alberta. The interface includes a 'Close' button, 'Profile Stats', and 'Profile Info' sections. The 'Profile Stats' section shows the user was first seen on May 13, 2013, via a direct or local bookmark, and was last seen a few seconds ago. Over the last 90 days, the user has made 59 visits and 259 actions. The 'Profile Info' section shows activity for January 14, 2014, in Edmonton, Alberta, with a list of recent actions: viewing people on adminneas.com (Gold), viewing the dashboard on adminneas.com (Gold), viewing the index, and viewing the Woopra analytics page. The source is identified as 'Direct or local bookmark'.

Brandon IDLE
Edmonton, Alberta

Profile Stats

- First Seen: May 13, 2013
Direct or local bookmark
- Last Seen: a few seconds ago
- Last 90 Days: 58 hours
59 visits
259 actions

Profile Info

January 14, 2014 Edmonton, Alberta

- Viewed People ([adminneas.com](#) - Gold) a few seconds ago
- Viewed Dashboard ([adminneas.com](#) - Gold) a few seconds ago
- Viewed Index (- **) a few seconds ago
- Viewed [Real-time Customer Analytics - Woopra](#) a few seconds ago

Source: Direct or local bookmark [more](#)

January 13, 2014 Edmonton, Alberta

Frankfurter Rundschau

Politik

Nachrichten und Kommentare zur Politik in Deutschland und der Welt

ÜBERWACHUNG

US-Post scannt alle Briefe

Von STEFFEN HEBESTREIT

Die US-Post speichert auf Geheiß der Regierung seit Jahren Inform über alle verschickten Briefe, berichtet eine Zeitung. Unterdessen Bundeskanzlerin Merkel den US-Präsidenten Obama per Telefon z

Die Überwachungsbemühungen der US-Sicherheitsbehörden beschränke auf den weltweiten Telefon- und Datenverkehr. Seit mehr als zehn Jahren US Postal Service auf Geheiß der US-Regierung alle Briefe, die in den US verschickt werden. Die „New York Times“ berichtet, das Programm sei er vergangenen Monat bekannt geworden, als die US-Bundespolizei FBI ver Briefsendungen an US-Präsident Barack Obama und weitere US-Politiker abgefangen hatte. Die Ermittler waren der mutmaßlichen Täterin durch ei Umschläge auf die Spur gekommen, heißt es in einer Klageschrift des FE die Zeitung zitiert.

160 Milliarden Briefsendungen werden demnach jedes Jahr automatisch v Sortiermaschinen abfotografiert. Dabei sollen Absender, Adresse, Postste

- Allow ioam.de
- Temporarily allow ioam.de
- Allow google.com
- Temporarily allow google.com
- Allow google-analytics.com
- Temporarily allow google-analytics.com
- Allow adobetag.com
- Temporarily allow adobetag.com
- Allow biallo1.de
- Temporarily allow biallo1.de
- Allow plista.com
- Temporarily allow plista.com
- Allow wunderloop.net
- Temporarily allow wunderloop.net
- Allow twitter.com
- Temporarily allow twitter.com
- Allow googlesyndication.com
- Temporarily allow googlesyndication.com
- Allow nuggad.net
- Temporarily allow nuggad.net
- Allow lp4.io
- Temporarily allow lp4.io
- Allow revsci.net
- Temporarily allow revsci.net
- Allow ivwbox.de
- Temporarily allow ivwbox.de
- Allow facebook.net
- Temporarily allow facebook.net
- Allow brightcove.com
- Temporarily allow brightcove.com
- Allow doubledick.net
- Temporarily allow doubledick.net

Ziel

- Massgeschneiderte Werbung für alle NutzerInnen

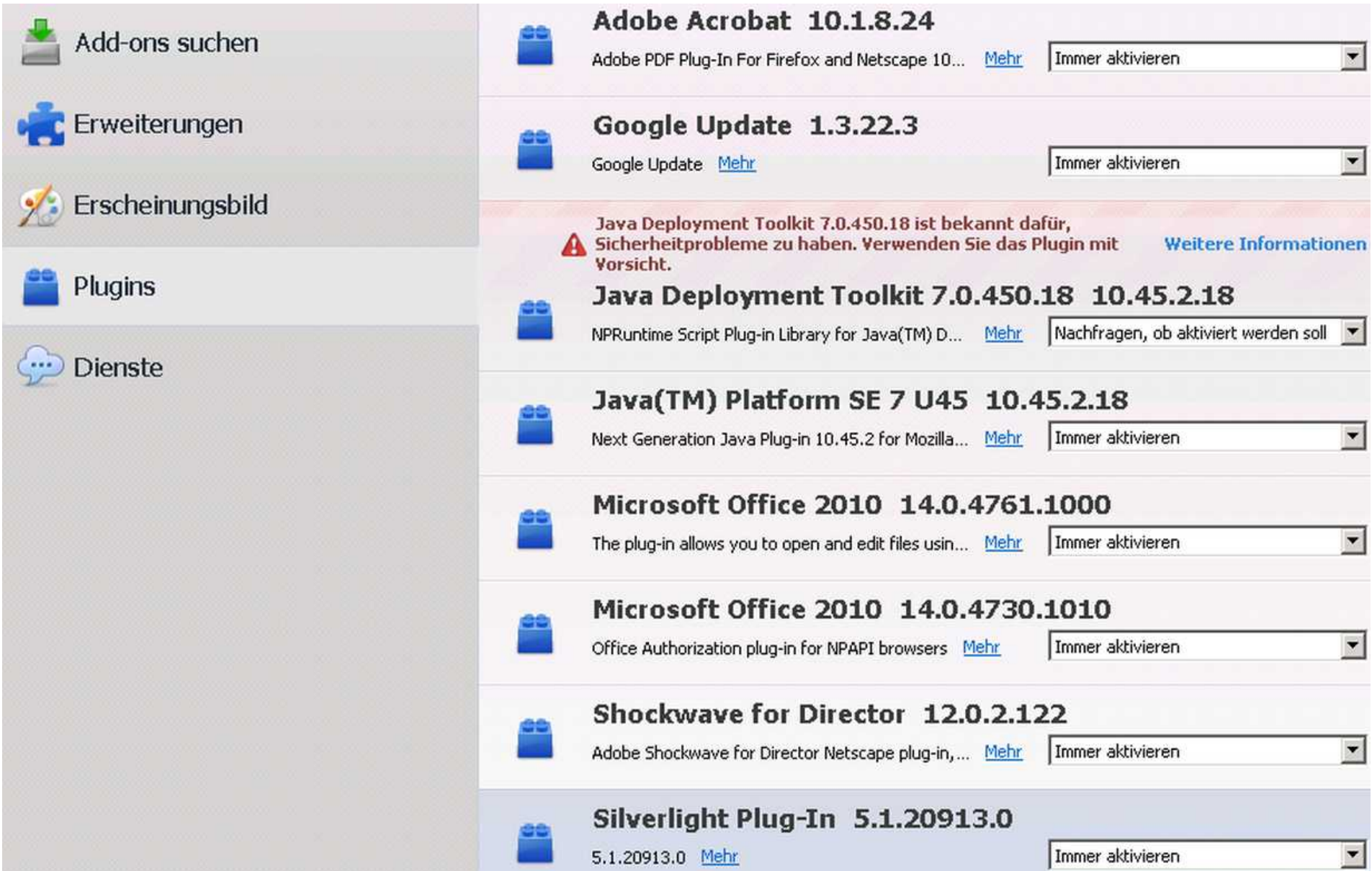
Mittel

- Protokollierung möglichst aller Internetaktivitäten: Seitenaufrufe, Verweildauer, Klickverhalten, Mausspur (wo gucken die NutzerInnen wie lange hin?)
- Zuordnung zum *Personenprofil*
→ grosses Interesse bei Geheimdiensten

Technische Umsetzung

- Browser- und Maschinen-Fingerprint
- Kombination aller Daten, die der Browser rausfunkt
- In Kombination: Weltweit einmaliger Wert
- Funktioniert zuverlässig ohne Cookies und IP Adresse

Einige Beispiele: Installierte Plugins mit Versionsnr.



The screenshot displays the Firefox Add-ons Manager interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Add-ons suchen', 'Erweiterungen', 'Erscheinungsbild', 'Plugins', and 'Dienste'. The main area lists installed plugins with their names and version numbers. Each entry includes a blue puzzle piece icon, a 'Mehr' link, and a dropdown menu for activation status. A warning message is present for the Java Deployment Toolkit 7.0.450.18, indicating a security issue.

Plugin Name	Version	Activation Status
Adobe Acrobat	10.1.8.24	Immer aktivieren
Google Update	1.3.22.3	Immer aktivieren
Warning: Java Deployment Toolkit 7.0.450.18 ist bekannt dafür, Sicherheitsprobleme zu haben. Verwenden Sie das Plugin mit Vorsicht. Weitere Informationen		
Java Deployment Toolkit	7.0.450.18 10.45.2.18	Nachfragen, ob aktiviert werden soll
Java(TM) Platform SE 7 U45	10.45.2.18	Immer aktivieren
Microsoft Office 2010	14.0.4761.1000	Immer aktivieren
Microsoft Office 2010	14.0.4730.1010	Immer aktivieren
Shockwave for Director	12.0.2.122	Immer aktivieren
Silverlight Plug-In	5.1.20913.0	Immer aktivieren

Installierte Schriftarten des Betriebssystems *und Reihenfolge in dieser Liste*

System Fonts	21.83+	3715497	esint10, Gentium Book Basic, Mm, FreeMono, Droid Sans, Century Schoolbook L, Gentium, Fohm Rb, STIXSizeTwoSym, Apewcp, GentiumAlt, DejaVu Sans Mono, Droid Sans Mono, STIXSizeThreeSym, STIXIntegralsUpSm, OpenSymbol, Fzlzkesnn Bqguor, URW Palladio L, Zalurzjl, FreeSerif, rsfs10, STIXNonUnicode, URW Gothic L, Dingbats, URW Chancery L, msbm10, DejaVu Sans Light, Hurpbsh Zanal, STIXGeneral, cmr10, Yyouge, DejaVu Serif Condensed, STIXVariants, Pwebhzku, cmmil0, Gjsokeete Orazn, Liberation Sans Narrow, Symbol, Liberation Mono, STIXIntegralsD, Wbn Eqcoevn Tof, Liberation Serif, DejaVu Sans Condensed, STIXIntegralsUpD, Nimbus Sans L, DejaVu Sans, Lhaa Otc, Xouzl Ppusisulm Tvfarbfb, Aegqiad, Standard Symbols L, Nimbus Mono L, cmex10, FreeSans, STIXSizeOneSym, Nimbus Roman No9 L, DejaVu Serif, Gentium Basic, Droid Serif, Liberation Sans, eufm10, STIXSizeFourSym, wasy10, Qkt Lwqvnwl, Exgauujoo, STIXIntegralsSm, STIXIntegralsUp, cmsy10, STIXSizeFiveSym, URW Bookman L, msam10 (via Flash)
--------------	--------	---------	--

Auslesen Bauteile-Liste mittels Java-Programm

List of network interfaces (24)

[Back](#)

Software Loopback Interface 1

WAN Miniport (SSTP)

WAN Miniport (L2TP)

WAN Miniport (PPTP)

WAN Miniport (PPPOE)

WAN Miniport (IPv6)

WAN Miniport (Network Monitor)

WAN Miniport (IP)

RAS Async Adapter

WAN Miniport (IKEv2)

Intel(R) 82567LM-2-Gigabit-Netzwerkverbindung

Intel(R) 82574L-Gigabit-Netzwerkverbindung

Teredo Tunneling Pseudo-Interface

Microsoft-ISATAP-Adapter

Microsoft-6zu4-Adapter

Intel(R) 82567LM-2-Gigabit-Netzwerkverbindung-Kaspersky Lab NDIS 6 Filter-0000

Intel(R) 82567LM-2-Gigabit-Netzwerkverbindung-QoS Packet Scheduler-0000

Intel(R) 82567LM-2-Gigabit-Netzwerkverbindung-WFP LightWeight Filter-0000

WAN Miniport (Network Monitor)-Kaspersky Lab NDIS 6 Filter-0000

WAN Miniport (Network Monitor)-QoS Packet Scheduler-0000

WAN Miniport (IP)-Kaspersky Lab NDIS 6 Filter-0000

WAN Miniport (IP)-QoS Packet Scheduler-0000

WAN Miniport (IPv6)-Kaspersky Lab NDIS 6 Filter-0000

WAN Miniport (IPv6)-QoS Packet Scheduler-0000

Installed fonts (857)

Agency FB Bold

Agency FB Bold

- Alle grossen Browser sind ohne Nacharbeit voll rückverfolgbar!

Abhilfe:

Schnelle Lösung für Browser

Vorgefertigte, datengeschützte Browser

JonDoFox <http://anonym-surfen.de>

Tor-Browser <https://www.torproject.org>

+ *IP Änderung (dynamische IP seitens Telekom; Proxykaskade oder VPN)*

Langsame Lösung mit hohem Lerneffekt

+ viele weitere Infos zum Thema:

DataSeal für Firefox

Anleitung zum Selbermachen (englisch)

Die PrivacyMachine

*VM mit integrierten Standard-Browsern,
häufiges Zurücksetzen und Änderung des
Fingerprints (in Arbeit, Release in 2014)*

Beides auf <https://privacymachine.eu>