

Do Not Track

Consent mechanism and EU impact

Ninja Marnau; Rigo Wenning



Ninja Marnau
W3C/ERCIM
ninja@w3.org



Rigo Wenning
W3C/ERCIM
rigo@w3.org

Do Not Track Recommendation

- W3C Working Group seit 2011
- 2 Dokumente (Technischer Mechanismus & Compliance)
- 105 Mitglieder (Browser, Advertiser, Datenschützer)

Ziel

- Browser Mechanismus zur Übermittlung einer Tracking Präferenz
- Compliance Anforderungen zur Erhebung und Nutzung von Tracking-Daten

FIND EXACTLY WHAT YOU'RE LOOKING FOR WITH BING.

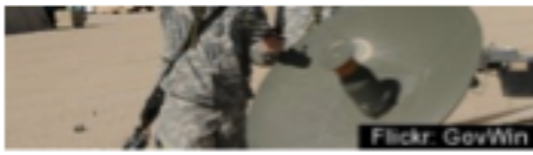
bing Dorset, England



- FRONT PAGE
- POLITICS
- BUSINESS
- MEDIA
- ENTERTAINMENT
- COMEDY
- SPORTS
- STYLE
- WORLD
- GREEN
- FOOD
- TRAVEL
- TECH
- LIVING
- HEALTH
- DIVORCE
- ARTS
- BOOKS
- RELIGION
- IMPACT
- EDUCATION
- COLLEGE
- NY
- LA
- CHICAGO
- DENVER
- BLOGS



White iPhone 4 Shelf Space Spotted



U.S. Has Secret Tools To Force Internet On Dictators



Sprint To Unveil Tablet-Like Phone?

Google Chrome, Firefox Adding 'Do Not Track' Tools

DANA WOLLMAN | 01/24/11 05:20 PM | AP

- Inspiring
- Funny
- Obsolete
- Scary
- Must-Have
- Amazing
- Innovative
- Nerdy

Read More: [Chrome Do Not Track](#), [Firefox Do Not Track](#), [Firefox Tracking](#), [Google Chrome](#), [Google Chrome Do Not Track](#), [Google Chrome OS](#), [Technology News](#)

Like Sign Up to see what your friends like.

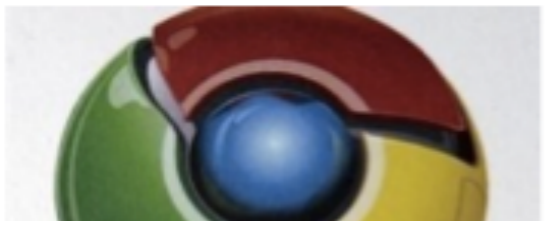
14 39 3 13

share tweet email comment

NEW YORK — The Firefox and Google Chrome browsers are getting tools to help users block advertisers from collecting information about them.

Fowler, a technology and privacy officer for Firefox maker Mozilla, said the "Do Not Track" tool will be the first in a series of steps designed to guarantee privacy. He didn't say when the tool will be available.

Google Chrome users can now download a browser plug-in that blocks advertisers — but only from ad networks that already let people decline personalized, targeted ads. According to Google Inc., these include the top 15 advertising networks, as rated by the research group comScore, a group



EARN THE TRUTH ABOUT "GASLAN" CLICK HERE

anga

FOLLOW HUFFINGTON POST

Facebook Twitter Apple Android BlackBerry Email RSS

MOST POPULAR ON HUFFPOST 1 of 2

EU Relevanz?

Nur dann, wenn wirksamer
Einwilligungsmechanismus

DNT als consent mechanism?

- Recital 66 revised e-Privacy Directive 2002/58/EC: “where it is technically possible and effective, in accordance with the relevant provisions of Directive 95/46/EC, the user’s consent to processing may be expressed by using the appropriate settings of a browser or other application.”

Wo stehen wir heute?

- Definition “Tracking” (seit Dez. 2013)
 - “**Tracking** is the collection of data regarding a particular user's activity across multiple distinct contexts and the retention, use, or sharing of data derived from that activity outside the context in which it occurred.”

Wo stehen wir heute?

- “Tracking Preference Expression” bereit für die erste öffentliche Review-Phase
- Kerndefinitionen sind fixiert
- Voraussetzungen für eine Mehrzahl an Compliance Standards geschaffen

Technische Details

- Browser Signale:

DNT;1

Der Nutzer möchte vom Zielsever nicht getrackt werden

DNT;0

Der Nutzer ist mit Tracking durch den Zielsever einverstanden

DNT;unset; der Nutzer hat keine Präferenz festgelegt

Technische Details

Ausnahmen (exception mechanism)

- “Sites MAY ask for an exception, and have it stored, even when the user's general preference is not enabled.”
 - site-wide or web-wide
- “This API considers exceptions which are double-keyed to two domains: the **site**, and the **target**.”
- Standard erlaubt Wild Card Ausnahmen

Technische Details

Exception Store

- Nutzer hat jederzeit Zugriff und kann die Ausnahmen ansehen und ändern
- Targets and Sites können Informationen anfordern, ob sie eine gültige Ausnahme besitzen

Technische Details

Transfer von Ausnahmen (transitive permission)

- Ad Auktionen; real-time bidding; Ad networks
 - Das Ad network kann die eigene Ausnahme in der Form weitergeben, dass Sub-Anbieter zwar vorhandene Profile für die Werbung nutzen dürfen, aber nicht neue Daten zum Profil hinzufügen

Problem: EU Einwilligung?

- Globales DNT;0 Signal
- Target-spezifische Ausnahme
- Wild Card Ausnahme
- Transitive Ausnahme