



d3con - 2014

Was kommt nach dem Cookie?

Dr. Jochen Schlosser

Director Data & IT | Mitglied der Geschäftsleitung

 j.schlosser@uniquedigital.de

 [@tschakster](https://twitter.com/tschakster)

11.02.2013

CRM
Tracking
3rd Party

(Re)targeting
Analytics



Quelle: Shutterstock

Cookies sind überall...

Log-In

Is-Alike

Informationspflicht

European Cookie Directive

HTML5

Profiling

Opt-Out

Fingerprinting

Act-Alike

Analytics

1st

Retargeting

Party

Pseudonymisierung

Cookies

Device

Opt-In

3rd

Cloud

Identification

Party

Begriffsverwirrung

EU Direktive nicht umgesetzt

Deutschland, Griechenland,
Island, Liechtenstein,
Malta, Norwegen

Strikter Opt-In

Zypern, Lettland, Litauen
Dänemark, Frankreich,
Niederland, Portugal

Sonstige Lösung

17/24 Staaten

Quelle: Field Fisher Waterhouse – Cookie „consent“ rule: EEA implementation; May 2013

European Cookie Directive

Cloud-Service



(Ad)Server



Client-Konfiguration



Client-Device



Netzwerk-Routing

1,2,3,4,5



Quelle: Shutterstock

Was sagen die Experten



VS



Quelle: Shutterstock

Was sind eigentlich Fingerprints?



Quelle: Shutterstock

Don't Call it Schnitzel

Browser Auflösung
MIME Plugins HTTP - Details
Micro-Versionen Systemfarben
Zeitzone Farbtiefen

NO - Personally Identifiable Information



Device Identification



Selbstexperiment

- Desktop
Unique unter ca 4 Millionen Browsern
- Mobile
Ein doppelter Eintrag unter 2 Millionen Browsern

Funktioniert das überhaupt?

SCHRIFTARTEN

Courier New, Courier New Baltic, Courier New CE, Courier New CYR, Courier New Greek, Courier New TUR, DaunPenh, DokChampa, Estrangelo Edessa, Euphemia, Gautami, Vani, Gulim, GulimChe, Dotum, DotumChe, Impact, Iskoola Pota, Kalinga, Kartika, Khmer UI, Lao UI, Latha, Lucida Console, Malgun Gothic, Mangal, Meiryo, Meiryo UI, Microsoft Himalaya, Microsoft JhengHei, Microsoft YaHei, MingLiU, PMingLiU, MingLiU_HKSCS, MingLiU-ExtB, PMingLiU-ExtB, MingLiU_HKSCS-ExtB, Mongolian Baiti, MS Gothic, MS PGothic, MS UI Gothic, MS Mincho, MS PMincho, MV Boli, Microsoft New Tai Lue, Nyala, Microsoft PhagsPa, Plantagenet Cherokee, Raavi, Segoe Script, Segoe UI, Segoe UI Semibold, Segoe UI Light, Segoe UI Symbol, Shruti, SimSun, NSimSun, SimSun-ExtB, Sylfaen, Microsoft Tai Le, Times New Roman, Times New Roman Baltic, Times New Roman CE, Times New Roman CYR, Times New Roman Greek, Times New Roman TUR, Tunga, Vrinda, Shonar Bangla, Microsoft Yi Baiti, Tahoma, Microsoft Sans Serif, Angsana New, Aparajita, Cordia New, Ebrima, Gisha, Kokila, Microsoft Lantana, Symbol, Utsaah, Vijaya, Wingdings, Andalus, Arabic Typesetting, Simplified Arabic, SimSun, Swis721 Lt Bt, Traditional Arabic, Aharoni, David, FrankRuehl, Levenim MT, Miriam, Miriam Fixed, Narkisim, Rod, Swis721 Lt Bt, Swis721 Md Bt, Swis721 Lt BT, Swis721 Md BT, MT Extra, Wingdings 2, Wingdings 3, Book Antiqua, Century Gothic, MS Outlook, Arial Narrow, Garamond, Monotype Corsiva, Algerian, Baskerville Old Face, Bauhaus 93, Bell MT, Berlin Sans FB, Bernard MT Condensed, Bodoni MT Poster Compressed, Britannic Bold, Broadway, Brush Script MT, Californian FB, Centaur Chiller, Colonna MT, Cooper Black, Footlight MT Light, Freestyle Script, Harlow Solid Italic, Harrington, High Tower Text, Jokerman, Juice ITC, Kristen ITC, Kunstler Script, Lucida Bright, Lucida Calligraphy, Lucida Fax, Lucida Handwriting, Magneto, Matura MT Script Capitals, Mistral, Modern No. 20, Niagara Engraved, Niagara Solid, Old English Text MT, Onyx, Parchment, Playbill, Poor Richard, Ravie, Informal Roman, Showcard Gothic, Snap ITC, Stencil, Tempus Sans ITC, Viner Hand ITC, Vivaldi, Vladimir Script, Wide Latin, Pristina, Papyrus, French Script MT, Bradley Hand ITC, Bookman Old Style, Bookshelf Symbol 7, MS Reference Sans Serif, MS Reference Specialty, Berlin Sans FB Demi (via Flash)

... und WARUM?

Plug-Ins und Versionen

application/pdf; pdf) (; application/vnd.fdf;). Plugin 2: Google Update; Google Update; npGoogleUpdate3.dll; (; application/x-vnd.google.update3webcontrol.3;) (; application/x-vnd.google.onedclickctrl.9;). Plugin 3: Intel® Identity Protection Technology; Intel web components for Intel® Identity Protection Technology; nplIntelWebAPIIPT.dll; (nplIntelWebAPIIpt-2-0; application/x-vnd-intel-webapi-ipt-2.1.6; application/x-vnd-intel-webapi-updater-2-0; application/x-vnd-intel-webapi-updater-2-0). Plugin 5: Java Deployment Toolkit; Java(TM) Platform SE 7 U51; Next Generation Java Plug-in 10.51.2 for Mozilla browsers; npjp2.dll; (Java Applet; application/x-java-applet;) (JavaBeans; application/x-java-bean;) (; application/x-java-vm;) (; application/x-java-applet;version=1.1.1;) (; application/x-java-bean;version=1.1.1;) (; application/x-java-applet;version=1.1;) (; application/x-java-bean;version=1.1;) (; application/x-java-applet;version=1.2;) (; application/x-java-bean;version=1.2;) (; application/x-java-applet;version=1.1.3;) (; application/x-java-bean;version=1.1.3;) (; application/x-java-applet;version=1.1.2;) (; application/x-java-bean;version=1.1.2;) (; application/x-java-applet;version=1.3;) (; application/x-java-bean;version=1.3;) (; application/x-java-applet;version=1.2.2;) (; application/x-java-applet;version=1.2.1;) (; application/x-java-bean;version=1.2.2;) (; application/x-java-applet;version=1.3.1;) (; application/x-java-bean;version=1.3.1;) (; application/x-java-applet;version=1.4;) (; application/x-java-bean;version=1.4;) (; application/x-java-applet;version=1.4.1;) (; application/x-java-bean;version=1.4.1;) (; application/x-java-applet;version=1.4.2;) (; application/x-java-bean;version=1.4.2;) (; application/x-java-applet;version=1.5;) (; application/x-java-bean;version=1.5;) (; application/x-java-applet;version=1.6;) (; application/x-java-bean;version=1.6;) (; application/x-java-applet;version=1.7;) (; application/x-java-bean;version=1.7;) (; application/x-java-applet;jpi-version=1.7.0_51;) (; application/x-java-bean;jpi-version=1.7.0_51;) (; application/x-java-applet;deploy=10.51.2;) (; application/x-java-bean;deploy=10.51.2;) (; application/x-java-applet;deploy=10.7.0_51;) (; application/x-java-bean;deploy=10.7.0_51;) (; application/x-java-applet;javaafx=2.2.5;) (; application/x-java-bean;javaafx=2.2.5;) (; application/x-java-applet;version=10.0.4730.1010;) (; application/x-java-bean;version=10.0.4730.1010;) (; application/x-java-applet;version=14.0.4730.1010;) (; application/x-java-bean;version=14.0.4730.1010;). Plugin 8: Microsoft Office 2010; The plug-in allows you to open and edit files using Microsoft Office applications; NPSPWRAP.DLL; (SharePoint Plug-in for Firefox; application/x-sharepoint;). Plugin 9: Photo Gallery; NPWLPG;

... und WARUM?

unique

adform

★ ADTRUTH



Quelle: Shutterstock

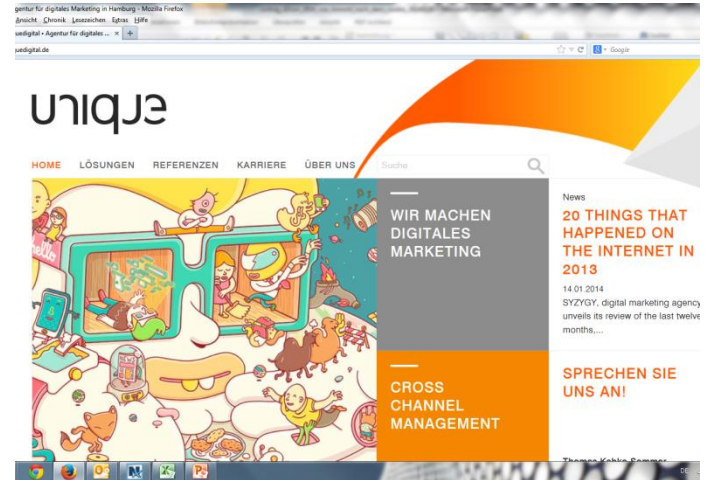
... und draußen in der Wildnis



Recognition 90%



Mobile Leads +20%



Unique Visitor -30%

Reality Check



AND



- **Cookie Verlängerung**
- **Mobile Tracking**
- **Datenschutz**
 - Retargeting
 - CRM Integration

Das beste zweier Welten

unique

Quelle: Shutterstock

Auf welches Pferd setzen Sie?

Impressum

uniquedigital GmbH

Neuer Wall 10
20354 Hamburg

t +49 (0)40 881414-10

f +49 (0)40 881414-14

e info@uniquedigital.de

i www.uniquedigital.de

Geschäftsführer: Thomas Kabke-Sommer

HRB 88134

Amtsgericht Hamburg

UST-ID-NR. DE 813 764 166

Deutsche Bank AG

SWIFT-BIC DEUT DE HH XXX

IBAN DE42 2007 0000 0017 7907 00

Die in dieser Präsentation dokumentierten Gedanken und Vorschläge sind geistiges Eigentum der uniquedigital GmbH und unterliegen den geltenden Urhebergesetzen. Die unautorisierte Nutzung, die ganze oder teilweise Vervielfältigung sowie jede Weitergabe an Dritte sind nicht gestattet.

