

MODERNÝ WEBDIZAJN

PRÍSTUPNOSŤ
BEZPEČNOSŤ
SÚKROMIE
A
MARKETING



SOIT OSS víkend Bratislava 2016

10.4.2016, Martin Šechný



MODERNÝ WEBDIZAJN

OBSAH

MARKETING

TOVAR SI TY

KROK VPRED A KROK VZAD

OTVORENÉ WEBOVÉ TECHNOLOGIE

RADY PRE WEBDIZAJNÉRA

RADY PRE POUŽÍVATEĽA

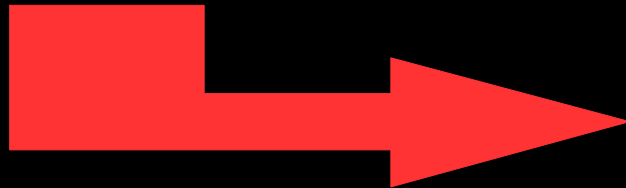
MODERNÝ WEBDIZAJN

BIZNIS MODEL PRE WEB

BEZPLATNÝ WEB BEZ REKLAMY

PLATENÝ WEB BEZ REKLAMY

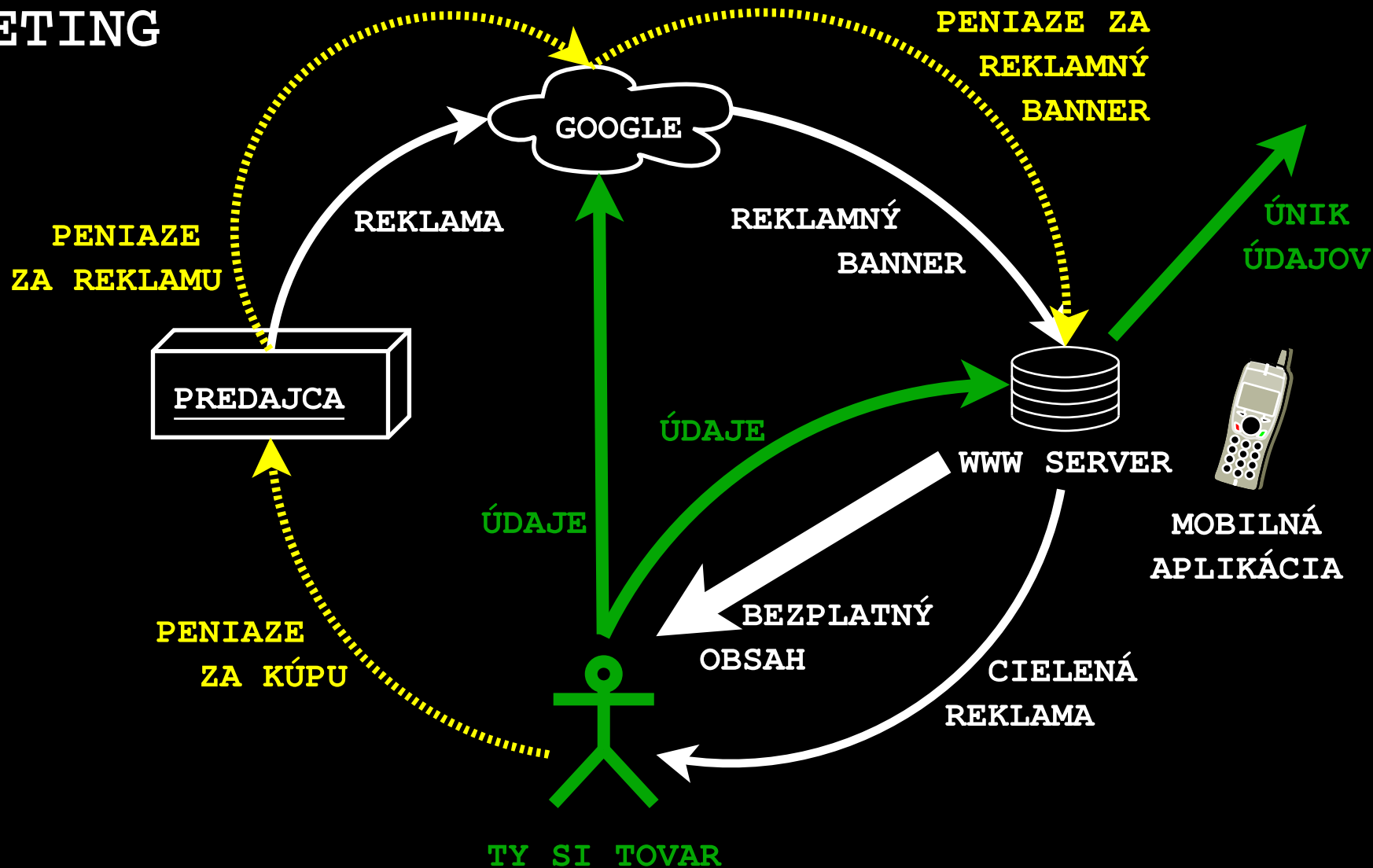
BEZPLATNÝ WEB S REKLAMOU



PORUŠENÁ ROVNOVÁHA

MODERNÝ WEBDIZAJN

MARKETING



MODERNÝ WEBDIZAJN

TRACKING, ANALYTIKA, MARKETING ID

OSOBNÉ ÚDAJE → PROFIL POUŽÍVATEĽA

VRAJ ANONYMIZOVANÉ ÚDAJE

AKO?



MODERNÝ WEBDIZAJN

WEBDIZAJNÉR vs. POUŽÍVATEĽ

VYNUCOVIE POZERANIA REKLAMY

VYNUCOVANIE POSKYTNUTIA OSOBNÝCH ÚDAJOV

COOKIE

TRACKING

VYNUCOVANIE SLABÉHO ZABEZPEČENIA

CENZÚRA

DRM

MODERNÝ WEBDIZAJN

PRÍČINY PROBLÉMU

PORUŠENIE ROVNOVÁHY VO VYUŽÍVANÍ WEBU

AGRESÍVNY MARKETING

PARAZITOVANIE NA AUTORSKÝCH PRÁVACH

TRACKING A PORUŠOVANIE SÚKROMIA

OBMEDZENIE SÚKROMIA V BOJI PROTI TERORIZMU

KYBERNETICKÁ VOJNA

MODERNÝ WEBDIZAJN

PRÁVNÝ ZÁKLAD SÚKROMIA A TAJNOSTI OBSAHU

DEKLARÁCIA ZÁKLADNÝCH PRÁV A SLOBÔD, OSN

CHARTA PRÁV EÚ, ÚSTAVA SR

ZÁKON NA OCHRANU OSOBNÝCH ÚDAJOV

SMERNICA EK O POUŽÍVANÍ COOKIES

MODERNÝ WEBDIZAJN

ZÍSKAVANIE OSOBNÝCH ÚDAJOV

O DOTKNUTEJ OSOBE NA KONKRÉTNY ÚČEL

1. NEVYHNUTNÉ NA POSKYTNUTIE SLUŽBY

SÚHLAS NUTNÝ IBA PRI REGISTRÁCI

2. DOPLNKOVÉ FUNKCIE, MARKETING, ANALYTIKA

SÚHLAS NUTNÝ VŽDY EXPLICITNE

MODERNÝ WEBDIZAJN

COOKIE A INÉ TECHNOLOGIE

V SMERNICI SA PÍŠE O COOKIES,
ALE MYSLÍ SA TÝM KAŽDÁ PODOBNÁ TECHNOLOGIA

SMERNICA JE NEZROZUMITEĽNÁ A NEJEDNOZNAČNÁ
ZLÁ INTERPRETÁCIA ZHORŠUJE POUŽITEĽNOSŤ

MODERNÝ WEBDIZAJN

ZMYSLUPRÁZDNY OZNAM

STRÁNKA POUŽÍVA COOKIES OK

POUŽÍVANÍM STRÁNKY

SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM COOKIES OK

ZNAMENÁ: UŽ SOM SA VZDAL SVOJHO SÚKROMIA

MODERNÝ WEBDIZAJN

ČO JE EXPLICITNÝ SÚHLAS?

KONKRÉTNĀ OSOBA = ID / MENO / ADRESA

NA KONKRÉTNY ÚČEL

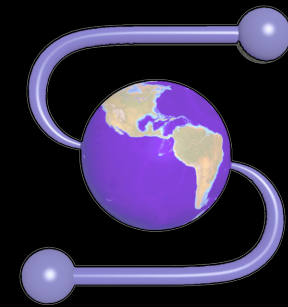
PREUKÁZATEĽNÝ = JEDINEČNÝ ZÁZNAM NA SERVERI

VYNUCOVANIE POSKYTNUTIA SÚHLASU NA

NESÚVISIACI ÚČEL JE PORUŠENÍM ZÁKONA

MODERNÝ WEBDIZAJN

KROK VPRED A KROK VZAD



MODERNÝ WEBDIZAJN

KROK VPRED A KROK VZAD

CIELENÝ MARKETING

VYNUCOVANIE SPRÁVNEJ VERZIE PREHLIADAČA

VYNUCOVANIE SLABÉHO ZABEZPEČENIA

TRACKING

DRM + HTML

MODERNÝ WEBDIZAJN

KROK VPRED A KROK VZAD

SGML PARSER: HTML 4

XML PARSER: XHTML 1

SGML/XML PARSER: HTML 5

CSS

JAVASCRIPT, JQUERY, AJAX

MODERNÝ WEBDIZAJN

KROK VPRED A KROK VZAD

FARBY

FONTY

OBRÁZKY + POZADIE + NADPIS

MENU + JAVASCRIPT

FLASH, JAVA

RESPONSIVE WEBDESIGN

MODERNÝ WEBDIZAJN

KROK VPRED A KROK VZAD

HTTP/HTTPS

REDAKČNÉ SYSTÉMY

CDN + CLOUD

COOKIE

TRACKER

ANALYTIKA

MODERNÝ WEBDIZAJN

RADY

POUČENÝ POUŽÍVATEĽ

BEZPEČNÁ SIETĽ

BEZPEČNÝ HARDVÉR

BEZPEČNÝ OPERAČNÝ SYSTÉM

BEZPEČNÝ PREHLIADAČ

BEZPEČNÝ OBSAH

MODERNÝ WEBDIZAJN

RADY

MAZAŤ HISTÓRIU

MAZAŤ ULOŽENÉ DÁTA

MAZAŤ DOČASNÉ SÚBORY

MAZAŤ COOKIE

ODHLASOVAŤ SA

VYPNÚŤ FLASH, JAVA



MODERNÝ WEBDIZAJN

DOPLNKY

ADBLOCK / ADBLOCK PLUS

FLASHBLOCK

NOSCRIPT

DISCONNECT, GHOSTERY

HTTPS BY DEFAULT / HTTPS ANYWHERE

BETTERPRIVACY

MODERNÝ WEBDIZAJN

NASTAVENIA

2 RÔZNE PREHLIADAČE S ODLIŠNÝM NASTAVENÍM

HTTP HEADER: USER-AGENT

TLS 1.2

HTTPS PROXY

SANDBOX

FALOŠNÉ OSOBNÉ ÚDAJE

MODERNÝ WEBDIZAJN

LITERATÚRA

<http://phys.org/news/2016-02-private-browser-privacy-mode.html>

<http://medialne.etrend.sk/internet/vyse-stvrtina-slovakov-priznava-ze-softve-rom-blokuje-reklamu-na-webe.html>

<http://phys.org/news/2016-02-online-advertising-world-ad-blockers.html>

<http://phys.org/news/2016-02-majority-americans-fbi-apple.html>

<http://www.etrend.sk/technologie/ako-sa-hackerom-hadzu-polena-pod-nohy.html>

<http://phys.org/news/2016-03-access-police-minds.html>

<http://phys.org/news/2016-03-verizon-14m-supercookie-fcc-settlement.html>

Website-Targeted False Content Injection by Network Operators,

<http://arxiv.org/abs/1602.07128>

MODERNÝ WEBDIZAJN

ZDROJE

<http://icdn2.digitaltrends.com/image/firefoxhd-1200x0.jpg>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Google_Chrome_for_Android_Icon_2016.svg

<http://www.sketchappsources.com/resources/source-image/Safari2.png>

<http://free.arinco.org/images/browser-edge-logo.svg>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/c/c6/Opera.svg>

<https://lh3.ggpht.com/pnRACHD8cipTgqbipKxTFLWfodVn2zT37WGbxTUv0MybP5RoR5GwDEQG1kjwTr140mY=w300>

<http://cocreatr.typepad.com/.a/6a010534a7bc55970b016305cae37c970d-800wi>

<http://core0.staticworld.net/images/idge/imported/imageapi/2015/01/14/17/022211-ie6-1-100547353-orig.jpg>

<http://www.truste.com/blog/wp-content/uploads/cookies.jpeg>

MODERNÝ WEBDIZAJN



`martin.sechny @ shenk.sk`

CC-BY-SA 4.0

<http://sk.creativecommons.org>

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

10.4.2016, Martin Šechný



24/24