

SÚHLASÍM



Ako prežiť v digitálnom svete



SK

Prihlásiť sa

Než prejdete do tejto prezentácie

Táto prezentácia pomocou **súborov cookie** a údajov:

- 🔗 poskytuje a udržiava služby, napríklad sleduje výpadky a chráni pred spamom, podvodmi a zneužitím;
- 📊 meria zapojenie publika a štatistiky webu, aby pochopil, ako sa jeho služby používajú.

Ak súhlasíte, pomocou súborov cookie a údajov tiež budeme:

- 🔍 zlepšovať kvalitu našich služieb a vyvíjať nové;
- 📊 zobrazovať reklamy a merať ich efektívnosť;
- ✚ v závislosti od vašich nastavení zobrazovať prispôsobený obsah;
- 📊 v závislosti od vašich nastavení zobrazovať prispôsobené alebo všeobecné reklamy na Googli a internete.

Zobrazovaný neprispôsobený obsah a reklamy môžu byť ovplyvňované napríklad aktuálne prehliadaným obsahom alebo vašou polohou (zobrazovanie reklám je založené na všeobecnej polohe). Prispôsobený obsah a reklamy môžu byť založené na týchto informáciách a vašej aktivite, napríklad vyhľadávaniach Google a videách, ktoré ste pozerali na YouTube. Prispôsobený obsah a reklamy zahŕňajú napríklad relevantnejšie výsledky a odporúčania, prispôsobenú domovskú stránku YouTube a reklamy, ktoré sú upravené na mieru podľa vašich záujmov.

Kliknutím na Prispôsobiť si prezrite možnosti vrátane ovládania umožňujúceho odmietnuť prispôbovanie pomocou súborov cookie a informácie o ovládaní na úrovni prehliadača umožňujúce odmietnuť používanie niektorých či všetkých súborov cookie na iné účely. Tiež môžete kedykoľvek prejsť na g.co/privacytools.

Ochrana súkromia · Zmluvné podmienky

Prispôsobiť

Súhlasím

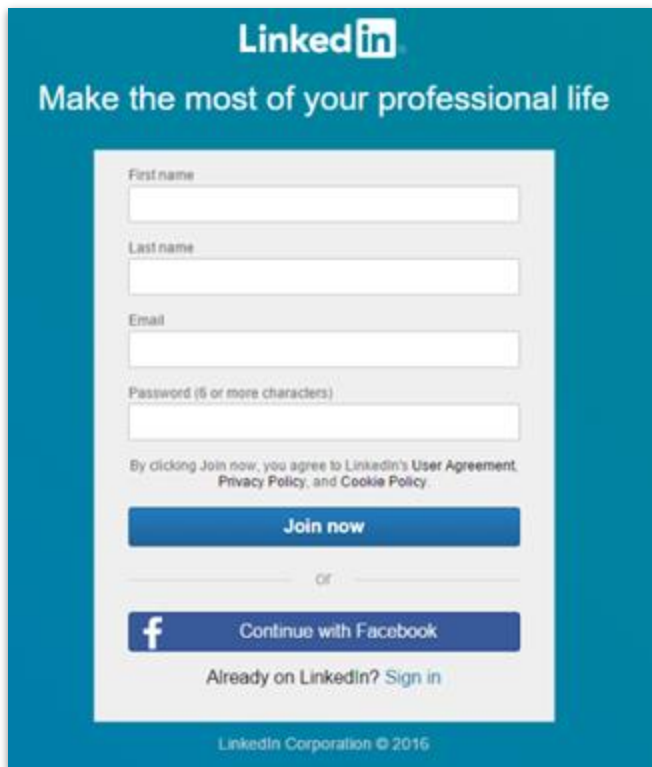
Obsah

- Koľko a aké dáta zdieľame
 - vedome
 - nevedome
- Čo na to hovorí GDPR?
- Úniky dát - DATA LEAKS
- Ako chrániť svoje dáta

**NAŠE DÁTA NA
SOCIÁLNÝCH
SIETĎACH**

- **NIKDY** nevieme, čo sa s našimi dátami stane
- Niektoré dáta sa ukladajú **NAVŽDY**
- Aj to, čo sa zdá **VYMAZANÉ**, môže byť iba **SKRYTÉ**

Vedome poskytnuté dáta



LinkedIn

Make the most of your professional life

First name

Last name

Email

Password (6 or more characters)

By clicking Join now, you agree to LinkedIn's [User Agreement](#), [Privacy Policy](#), and [Cookie Policy](#).

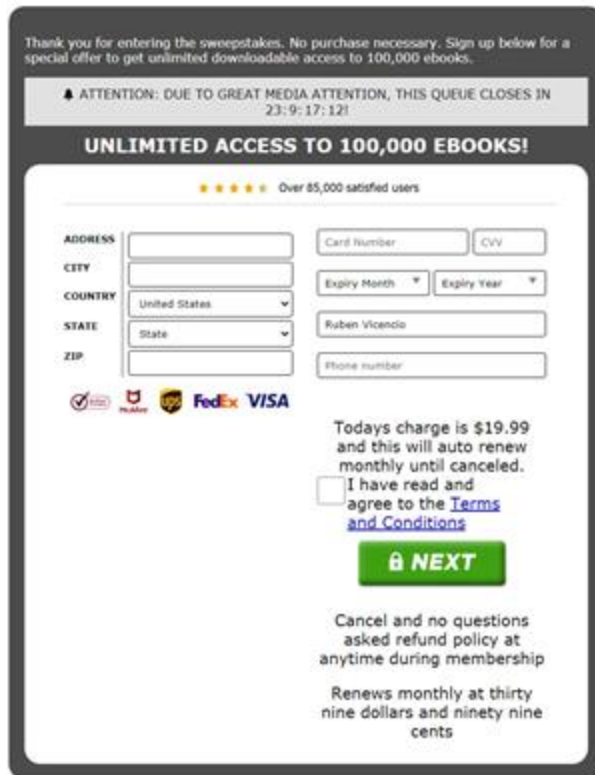
Join now

OR

 Continue with Facebook

Already on LinkedIn? [Sign in](#)

LinkedIn Corporation © 2016



Thank you for entering the sweepstakes. No purchase necessary. Sign up below for a special offer to get unlimited downloadable access to 100,000 ebooks.

ATTENTION: DUE TO GREAT MEDIA ATTENTION, THIS QUEUE CLOSES IN 23: 9: 17: 12!

UNLIMITED ACCESS TO 100,000 EBOOKS!

★★★★★ Over 85,000 satisfied users

ADDRESS

CITY

COUNTRY United States

STATE State

ZIP

Card Number

CVV

Expiry Month

Expiry Year

Ruben Vicente

Phone number



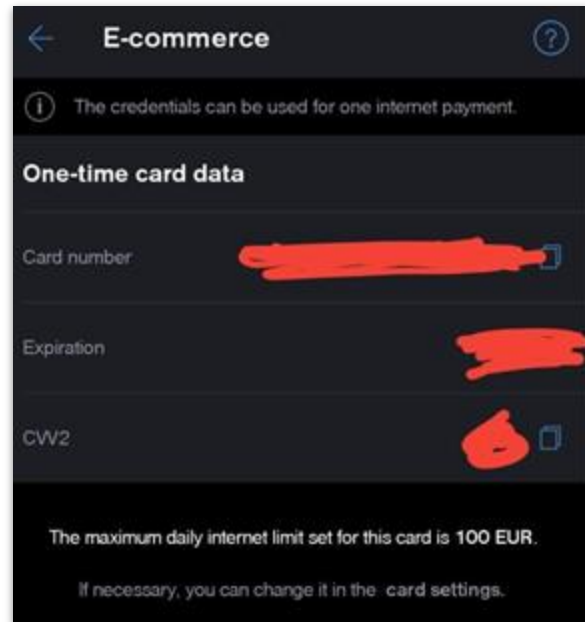
Today's charge is \$19.99 and this will auto renew monthly until canceled.

☐ I have read and agree to the [Terms and Conditions](#)

GO NEXT

Cancel and no questions asked refund policy at anytime during membership

Renews monthly at thirty nine dollars and ninety nine cents



E-commerce

The credentials can be used for one internet payment.

One-time card data

Card number

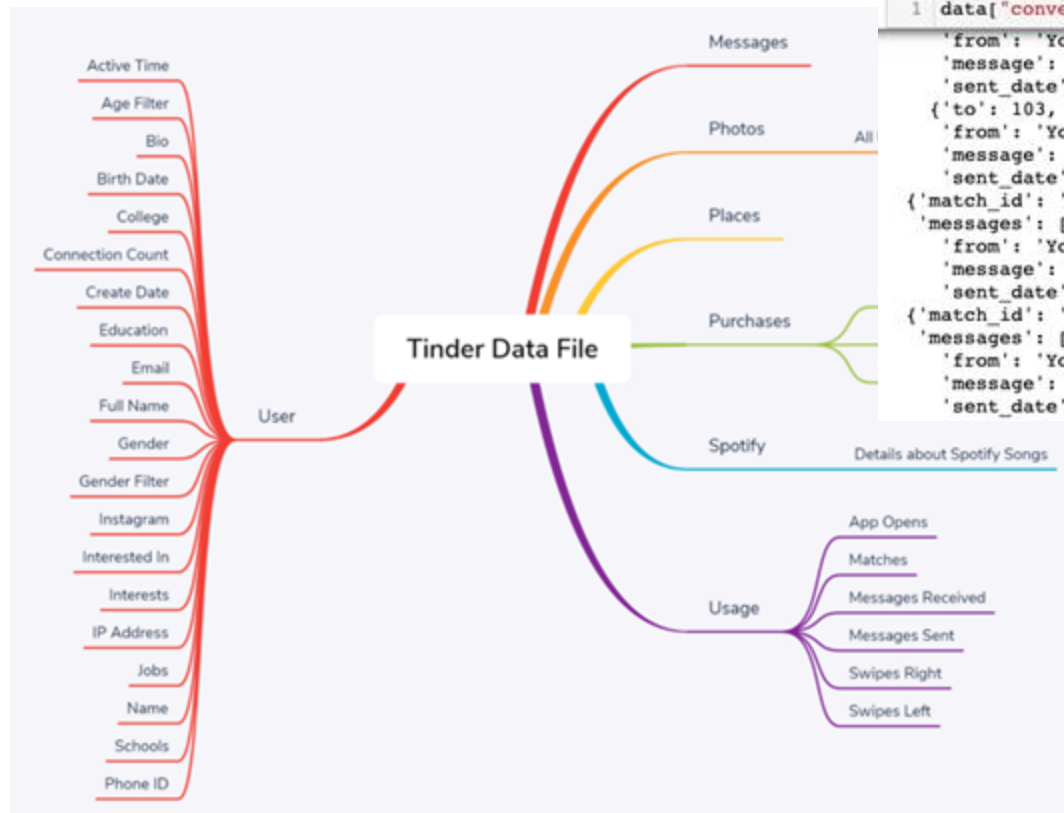
Expiration

CW2

The maximum daily internet limit set for this card is 100 EUR.

If necessary, you can change it in the card settings.

Nevedome poskytnuté dáta



```
1 data["conversations"]  
  
{  
  'from': 'You',  
  'message': 'Are you a toaster? Because I want to take a bath with you.',  
  'sent_date': 'Mon, 09 Nov 2020 03:22:55 GMT',  
  'to': 103,  
  'from': 'You',  
  'message': 'Try again',  
  'sent_date': 'Mon, 09 Nov 2020 03:53:19 GMT'}}},  
{  
  'match_id': 'Match 103',  
  'messages': [{  
    'to': 102,  
    'from': 'You',  
    'message': 'Should I call it COVI-19 or do you want the D?',  
    'sent_date': 'Sun, 08 Nov 2020 07:08:41 GMT'}]},  
{  
  'match_id': 'Match 102',  
  'messages': [{  
    'to': 101,  
    'from': 'You',  
    'message': 'Should I call it COVI-19 or do you want the D?',  
    'sent_date': 'Mon, 02 Nov 2020 02:56:13 GMT'}]},
```

4:08



10:10



搜尋聯絡人



#



60189989



60189990



60189991



60189992



60189993



60189994



60189995



60189996



60189997



60189998



60189999



Contacts



Invite Friends



Add People Nearby

Sorted by last seen time



60181170

last seen recently



60181328

last seen recently



60181352

last seen recently



60181468

last seen recently



60181759

last seen recently



60181837

last seen recently



60182011

last seen recently



60182459

last seen recently



60182619

last seen recently

Group info

Close



港風谷 HKNC

2038 members



你係谷主要係俾大家交流下潮流消息同埋心得 新入型既朋友歡迎自貼下poodt或者你覺得自己兩潮既衣著啦 講時講鞋講帽講飾物都係，你實野唔得，所以如果大家要實野既話可以去以下既谷實野：
<https://telegram.me/hkdysseygroup> 谷友list 晒你幾時 唔好同人地講成人野就PM爆晒爆晒

Description

<https://t.me/hkhypegroup>

Share link



Join channel



Notifications



60181170

last seen recently



Joyce

last seen recently



FreeriderAW覺

last seen recently



Y Gou

last seen recently



..

last seen recently



Ace Hsieh

last seen recently



GOOGLE

MEGACLOUD

← Google Takeout

Váš účet, vaše dáta.

Exportujte kópiu obsahu svojho účtu Google na účely zálohovania alebo použitia v službe mimo Googlu.

[About this export](#)
[Exported files](#)
[File formats](#)



Google Workspace Marketplace
1 file, less than 1 MB



Home App
4 files, less than 1 MB



Location History
2 files, less than 1 MB



Mail
2 files, 978.5 MB



Maps
9 files, 3.6 MB



Maps (your places)
2 files, less than 1 MB



My Activity
33 files, 189.6 MB



Pinpoint
No data found



Profile
12 files, less than 1 MB



YouTube and YouTube Music
25 files, 5.75 GB

Data included

Watch and search history, videos, comments and other content you've created on YouTube and YouTube Music

Folder structure

Each type of your YouTube data is in its own subfolder.

How to handle this export

See [API documentation](#) if you want to write a program to process your JSON data.

You're in control of your data in YouTube and YouTube Music



Review your data
[Review your YouTube activity data.](#)



Manage your data
[Delete your watch history](#)
[Delete your search history](#)
[Delete your videos](#)
[Delete your comments](#)
[Delete your playlists](#)
[Delete your community posts](#)
[Delete your live chat messages](#)



Control your data
[Choose whether your search history is on or paused](#)
[Choose whether your watch history is on or paused](#)

More options to manage your privacy



Google Account
[Manage your info, privacy, and make Google work better for you](#)



My Google Activity

The activity you keep helps Google make services more useful for you, like helping you rediscover the things you've searched for, read, and watched.

You can see and delete your activity using the controls on this page.

Web & App Activity

Off



Location History

Off



YouTube History

On



Google protects your privacy and security. [Manage My Activity verification](#)



Search your activity



Filter by date

Delete



No activity.

Some activity may not appear yet.

Vedomo zdieľané dáta

- Google Photos
- Google Drive
- Google Docs
- YouTube
- Profilové obrázky (aj tie, ktoré už nepoužívate)
- Android Kontakty
- VŠETKY SPRÁVY NA HANGOUTS

VŠETKO VYHL'ADÁVANIE

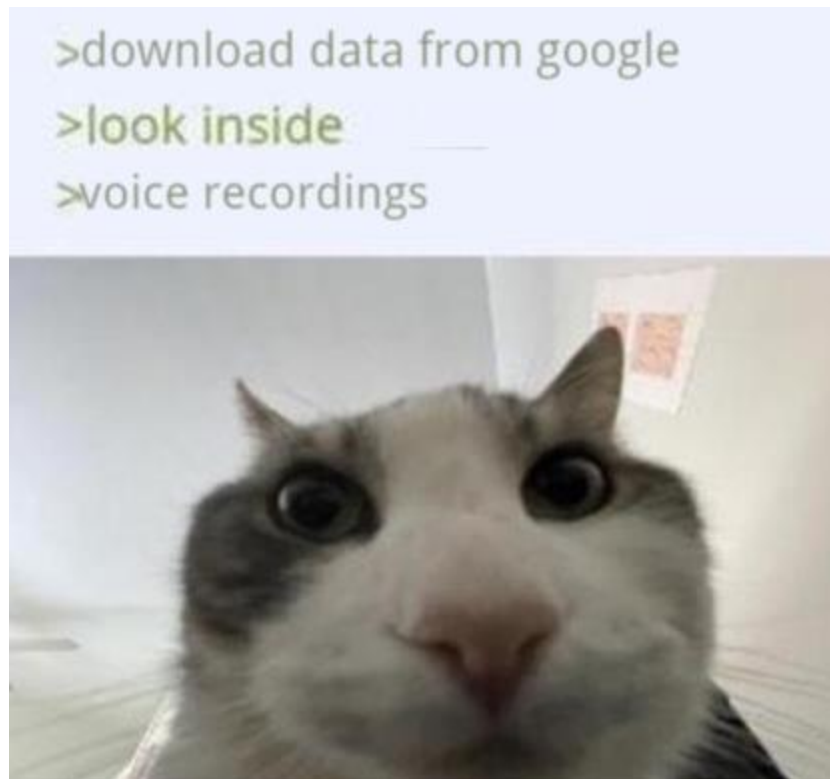
- Google vyhľadávanie
 - Dopyty vyhľadávania
 - Linky, na ktoré ste klikli
- Vyhľadávanie obrázkov
 - Obrázky stiahnuté, ale aj pretiahnuté funkciou drag-and-drop
- Youtube vyhľadávanie
- Vyhľadávanie na mapách
- Vyhľadávanie na Google Play
- Vyhľadávanie v službe Gmail

NAVŠTÍVENÉ MIESTA

- Celá história Google Chrome (ten, čo mám už viac ako rok odinštalovaný)
- História navštívených stránok s Google Ads alebo Google Analytics
- História pozretých videí na YouTube, likes (s časom), odbery (s časom), komentáre, ...
- Navštívené miesta na mapách
- Časy a spôsoby použitia služieb ako Stadia, či Lens

WTF

- SPUSTENÉ APLIKÁCIE V SYSTÉME ANDROID
- HISTÓRIA VŠETKEJ POLOHY (ak ste si ju nevypli)
- NAHRÁVKY HLASU Z GOOGLE ASISTENTA
 - začínajú pár sekúnd pred a končia pár sekúnd po použití asistenta

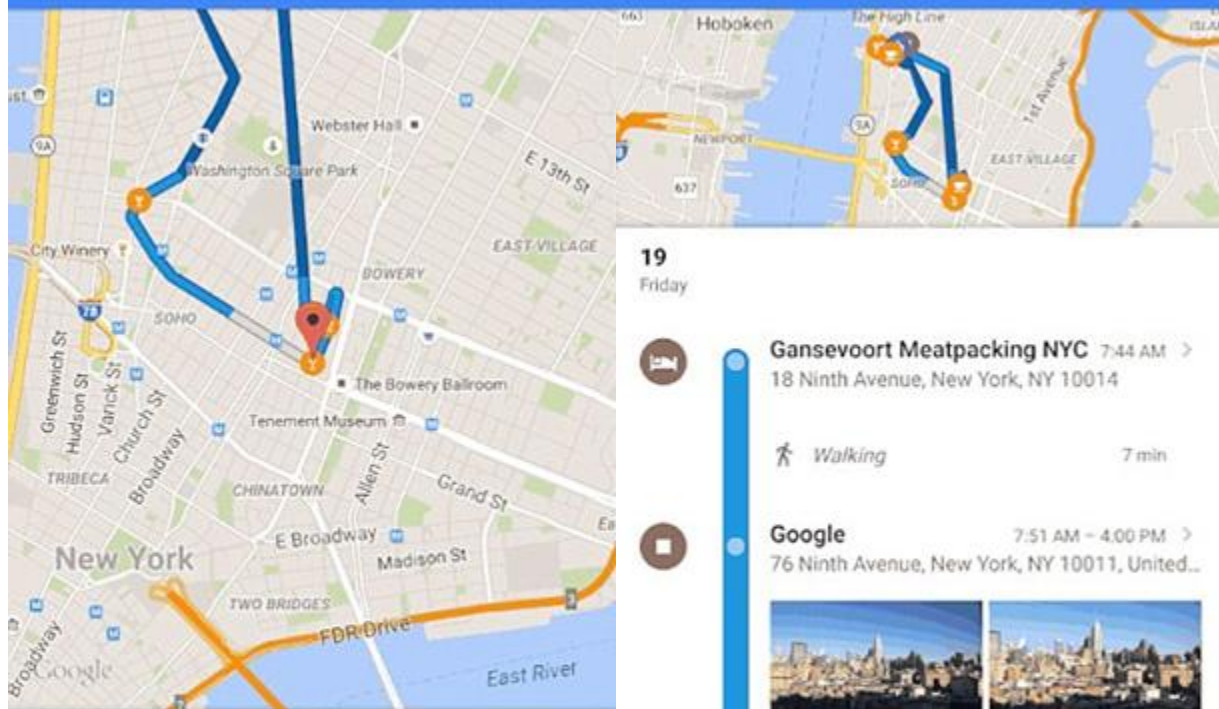




December 19, 2014



December 2014



YOU WERE AT

Mother's Ruin

18 Spring Street, New York, NY 10012

9:14 PM to 10:46 PM

19

Friday



Gansevoort Meatpacking NYC 7:44 AM >

18 Ninth Avenue, New York, NY 10014



Walking

7 min



Google

7:51 AM - 4:00 PM >

76 Ninth Avenue, New York, NY 10011, United...



Walking

2 min



Wired Store

4:02 PM - 4:23 PM >

© Google

© Google

nejde iba o Google

**ČO TO VLASTNE SÚ
COOKIES
A PREČO VZNIKLÍ**



GET / HTTP/1.1
Host: gympos.sk

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: [text/html](#);
[charset=UTF-8](#)

```
<html>  
<body>  
Gymnázium poštová 9  
</body>  
</html>
```





Web 1.0

- perzistencia dát
- nákupné košíky, profil používateľa

Name ▲	Value	Domain	Path	Expires / Max-Age	Size	HttpOnly	Secure	SameSite
session_key	HRqdgIKL/wn...	bookstore.harmansky.xyz	/	Sun, 08 May 2022 13:29:10 GMT	75	false	true	Strict
username	admin	bookstore.harmansky.xyz	/	Sun, 08 May 2022 13:29:10 GMT	13	false	true	Strict



GET / HTTP/1.1
Host: gympos.sk
Cookie: meno=adam

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: [text/html](#);
[charset=UTF-8](#)
set-cookie: visited=true

```
<html>  
<body>  
Vitaj, adam!  
</body>  
</html>
```



Web 2.0

- Javascript zmenil, ako fungujú webstránky
- Dnes sa cookies používajú aj na štatistiky a marketing

Name	Value	Domain	Path	Expires / Max-Age	Size	HttpOnly	Secure	SameSite
CN_geo_country_code	SK	.wired.co.uk	/	Thu, 03 Nov 2022 10:45:53 GMT	21	false	true	None
eupubconsent-v2	CPYnwrePYnwreAcABBENCOCgAAAAAAAAA...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:46:36 GMT	2...	false	true	None
OptanonAlertBoxClosed	2022-05-07T10:46:36.027Z	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:46:36 GMT	45	false	true	None
OptanonConsent	isGpcEnabled=0&datestamp=Sat+May+...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:46:36 GMT	307	false	true	None
OTAdditionalConsentString	1~	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:46:36 GMT	27	false	true	None
rl_anonymous_id	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX19D3mek...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	129	false	false	Lax
rl_group_id	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2BuFpg...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	75	false	false	Lax
rl_group_trait	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2Bn7d1...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	80	false	false	Lax
rl_page_init_referrer	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2FAk3q...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	89	false	false	Lax
rl_page_init_referring_domain	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX19HS0sAQ...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	91	false	false	Lax
rl_trait	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2FOIH8...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	74	false	false	Lax
rl_user_id	RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX19pxRyQv...	.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:54 GMT	72	false	false	Lax
verso_bucket	448	www.wired.co.uk	/	Sun, 07 May 2023 10:45:53 GMT	15	false	false	None

**COOKIES A
REKLAMY**

Reklamy v digitálnom svete

People consistently tell us that if they're going to see ads, they want them to be relevant. That means we need to understand their interests.

- Mark Zuckerberg

Ochrana našich dat

- Stojí to za to, byť sledovaný?
- EU si to nemyslí
- GDPR dáva stránkam za povinnosť dať Vám na výber a hlavne Vás informovať

Štatistiky

336 miliárd

hodnota digitálneho
reklamného priemyslu

40-60%

zhodnosť cookie profilu
medzi dvoma firmami

40%

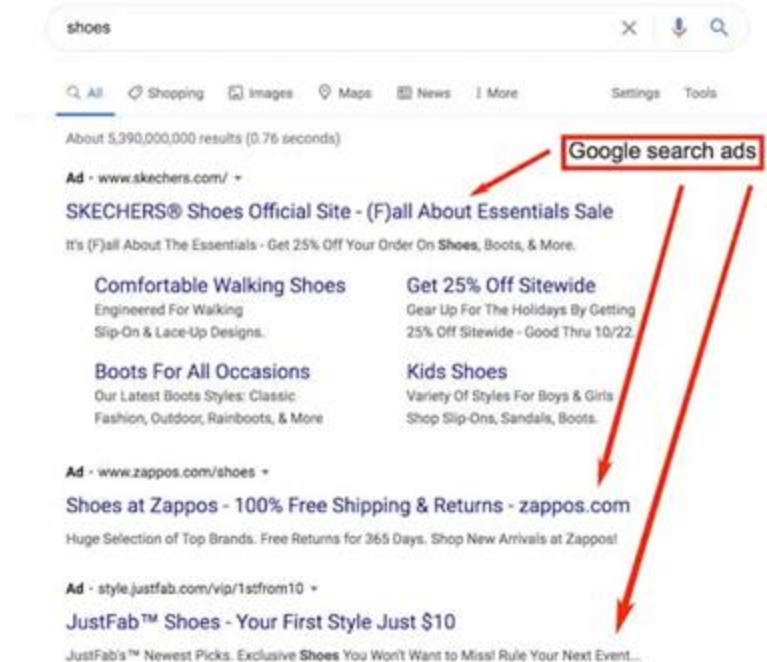
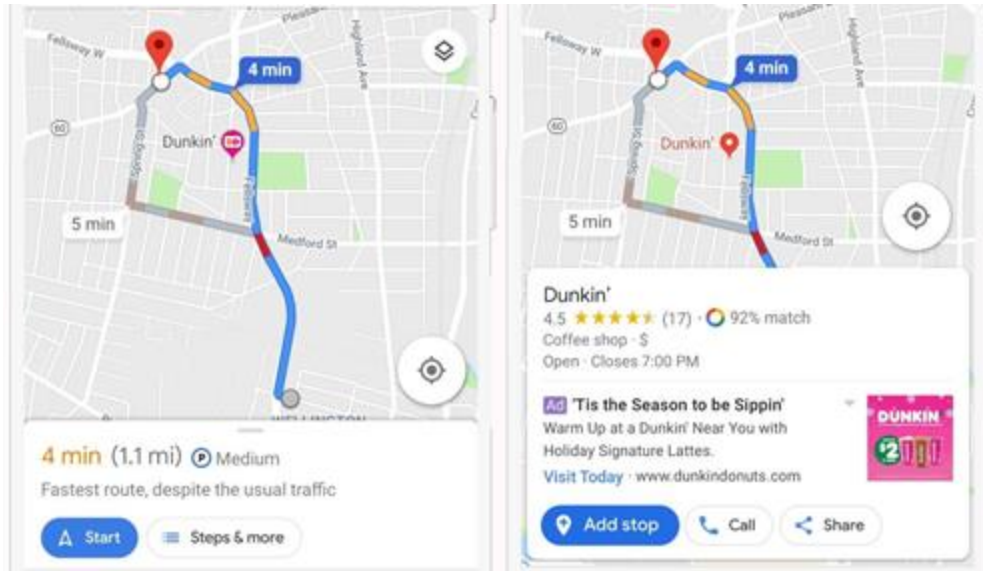
prehliadačov so
zablokovanými
marketingovými cookies

+2.7%

zvýšenie
pravdepodobnosti
predaju produktu

Reklama a obsah v zlých rukách

- prednostné výsledky vyhľadávania
- manipulácia



**WE VALUE YOUR
“ PRIVACY ”**

Receive and use automatically-sent device characteristics for identification

Your device might be distinguished from other devices based on information it automatically sends, such as IP address or browser type.

Actively scan device characteristics for identification

Your device can be identified based on a scan of your device's unique combination of characteristics.

Use precise geolocation data

Your precise geolocation data can be used in support of one or more purposes.
This means your location can be accurate to within several meters.

Personalized ads and content

Ads and content can be personalised based on a profile. More data can be added to better personalise ads and content. Ad and content performance can be measured. Insights about audiences who saw the ads and content can be derived. Data can be used to build or improve user experience, systems and software.

Select basic ads

Ads can be shown to you based on the content you're viewing, the app you're using, your approximate location, or your device type.

Create a personalised ads profile

A profile can be built about you and your interests to show you personalised ads that are relevant to you.

Select personalised ads

Personalised ads can be shown to you based on a profile about you.

Create a personalised content profile

A profile can be built about you and your interests to show you personalised content that is relevant to you.

Select personalised content

Personalised content can be shown to you based on a profile about you.

Measure ad performance

The performance and effectiveness of ads that you see or interact with can be measured.

Measure content performance

The performance and effectiveness of content that you see or interact with can be measured.

Match and combine offline data sources

Data from offline data sources can be combined with your online activity in support of one or more purposes

Link different devices

Different devices can be determined as belonging to you or your household in support of one or more of purposes.

We value your privacy

Review and set your consent preferences for each partner below. Expand each partner list item for more information to help make your choice. Some personal data is processed without your consent, but you have the right to object.

: Tappx OFF >

1000mercis (Numberly) OFF >

1020, Inc. dba Placecast and Ericsson Emodo OFF >

152 Media LLC OFF >

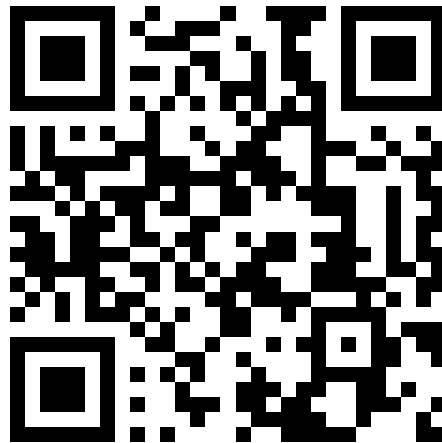
1plusX AG OFF >

2KDirect, Inc. (dba iPromote) OFF >

**DÁTA V
ZLÝCH
RUKÁCH**

Úniky dát (data leaks/breaches)

- Sú viac časté ako sa zdá
- Hacker nájde chybu v systéme a zverejní dáta na internet
- Unikajú telefónne čísla, zahashované heslá, IP adresy, marketingové údaje, e-mailové adresy, ...
- Často aj fotky a bankové údaje
- <https://haveibeenpwned.com>



Najväčšie úniky dát

- CAM4 2020 - 10.88G údajov (7TB) - najväčší únik dát - meno, heslo, sex. orientácia, chat, hashe hesiel, IP adresy, platenia
- Yahoo 2017 - 3G účtov
- LinkedIn 2021 - 700 M (92%) užívateľov

```
"full_name":"charlie [REDACTED]", "gender":"male",  
"linkedin.com/[REDACTED]5",  
"linkedin_username":"charlie-[REDACTED]5", "linkedin_id":"2-[REDACTED]3",  
"facebook_url":"facebook.com/v.[REDACTED]",  
"facebook_username":"v.[REDACTED]",  
"facebook_id":"1-[REDACTED]5",  
"work_email":"c[REDACTED]com",  
"mobile_phone":"+15-[REDACTED]8",  
"industry":"biotechnology",  
"location_name":"cambridge, massachusetts, united states",  
"location_metro":"boston, massachusetts",  
"location_geo":"42.37,-71.10", "location_last_updated":"2020-12-01",  
"linkedin_connections":120, "inferred_salary":"[REDACTED]",  
"inferred_years_experience":5,  
"summary":"I am a motivated researcher with a [REDACTED]",  
"full_name":"mehari [REDACTED]",  
"linkedin_url":"linkedin.com/[REDACTED]",  
"linkedin_username":"mehari-[REDACTED]55",
```


Najväčšie úniky dát

- Facebook - 2019
 - 500M užívateľov
- Tiktok - 2020
 - 235 M užívateľov
 - známy aj za viacero problémov týkajúcich sa bezpečnosti detí
- Google
 - Gmail (2014) ~ 5mil hesiel
 - Google+ (mar 2018) ~ 500tis účtov
 - Google+ (dec 2018) ~ 52mil účtov

**AKO
PŘEŽÍT
V ONLINE SVETE**



Odhlásenie zo služieb poskytujúcich reklamy

- <https://optout.aboutads.info>
- <https://www.youronlinechoices.com/sk/vasa-volba>

Nastavenia služieb a androidu

- Private DNS
- Do not track (silly)
- Vypnutie histórie polohy (Google)

<https://timeline.google.com>

<https://support.google.com/accounts/answer/7660719>

<https://myactivity.google.com/activitycontrols>

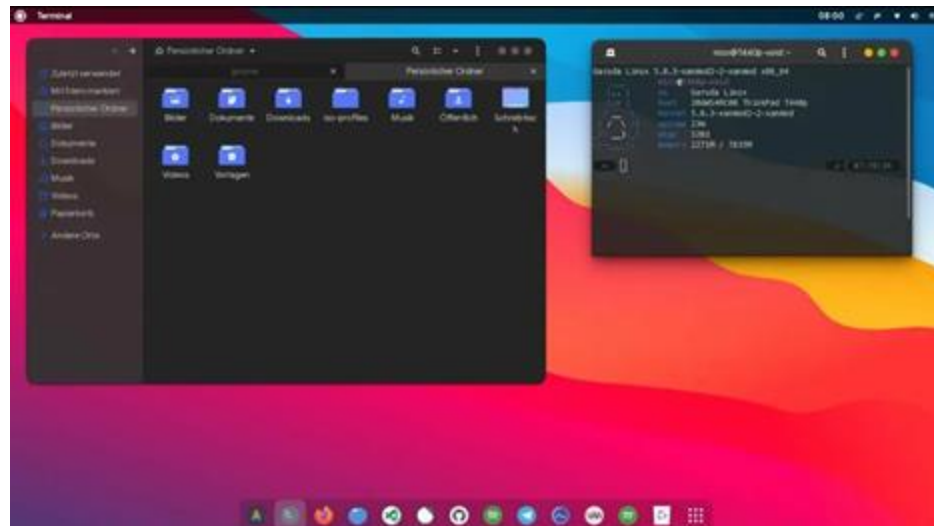
- snažiť sa prehľadávať stránky bez JavaScript-u (môže obmedziť funkcionality)

Alternatívny softvér

- Ad a tracker blockery
 - uBlock Origin je asi objektívne najlepší
 - AdBlock (Plus)
 - Privacy Badger
- Prehliadače
 - Ungogged chromium - google chrome bez súkromného kódu, rovnaká funkcionálnosť
 - Firefox - predvolene blokuje cookies tretej strany
 - Brave - zameraný na ad-blocking (a preto dáva vlastné reklamy🙄)
 - Vivaldi - blokovanie cookies a reklám
- Vyhľadávače
 - DuckDuckGo, Brave Search, Searx (metavyhľadávač), ...
- Messengery - E2EE
 - Signal, Element, dnes aj GOOGLE MESSAGES???

Ak to chcete vziať seriózne

- Free/Open source softvér
 - záruka bezpečnosti - kód je prístupný každému
 - komunita
- Operačný systém Linux - prichádza vo veľa podobách (distribúciách) - Ubuntu, Fedora, Debian, Manjaro, Linux Mint, ZorinOS
- Stáva sa čím ďalej tým prístupnejším a použiteľnejším
- F-droid - obchod/zoznam voľného softvéru pre android



Zdroje

<https://qz.com/2000490/the-death-of-third-party-cookies-will-reshape-digital-advertising/>

<https://www.theguardian.com/technology/2017/sep/26/tinder-personal-data-dating-app-messages-hacked-sold>

<https://www.wired.co.uk/article/gdpr-cookie-consent-eprivacy>

<https://foundation.mozilla.org/en/privacynotincluded/tinder/>

<https://youradchoices.ca/>

<https://www.zdnet.com/article/hong-kong-protesters-warn-of-telegram-feature-that-can-disclose-their-identities/>

<https://www.upguard.com/blog/biggest-data-breaches>

<https://firewalltimes.com/tiktok-data-breach-timeline/>

<https://download.microsoft.com/download/7/8/8/788bf5ab-0751-4928-a22c-dffdc23c27f2/Minimum%20Hardware%20Requirements%20for%20Windows%2011.pdf>

Ďakujeme za pozornosť... Čo si myslíte Vy?

