

BIZTONSÁGBAN VANNAK A CÉGES ÉS A MAGÁN ADATAID?

Σ § « ≠ ¶ Ψ

PLATO Klub előadás 2025.10.10.

Mauroni Marco, Mauroni Events Kft.



BULLETT POINTS:

1. Félélemkeltés

2. Megoldás

3. Félélemkezelés

PLATO Klub előadás 2025.10.10.

Mauroni Marco, Mauroni Events Kft.



NYUJTÚZÁS, BEMELEGÍTÉS:

1. Saját jelszavak
2. Céges jelszavak
3. Munkatárs jelszavai



PLATO Klub előadás 2025.10.10.

Mauroni Marco, Mauroni Events Kft.

1. Félelemkeltés Mekkora is a baj?



Time It Takes Using AI to Crack Your Password [2023]



# OF CHARACTER	Numbers Only	Lowercase Letters	Lowercase Upper & Letters	Numbers, Upper & Lowercase Letters	Numbers, Upper & Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	4 Seconds
7	Instantly	Instantly	22 Seconds	42 Seconds	6 Minutes
8	Instantly	3 Seconds	19 Minutes	48 Minutes	7 Hours

7	Instantly	Instantly	22 Seconds	42 Seconds	6 Minutes
8	Instantly	3 Seconds	19 Minutes	48 Minutes	7 Hours
9	Instantly	1 Minutes	11 Hours	2 Days	2 Weeks
10	Instantly	1 Hours	4 Weeks	6 Months	5 Years
11	Instantly	23 Hours	4 Years	38 Years	356 Years
12	25 Seconds	3 Weeks	289 Years	2K Years	30K Years
13	3 Minutes	11 Months	16K Years	91K Years	2M Years
14	36 Minutes	49 Years	827K Years	9M Years	187M Years
15	5 Hours	890 Years	47M Years	613M Years	14Bn Years
16	2 Days	23K Years	2Bn Years	26Bn Years	1Tn Years
17	3 Weeks	812K Years	539.72M Years	2Tn Years	95Tn Years
18	10 Months	22M Years	7.23Bn Years	96Tn Years	6Qn Years

1. ChatGPT válasza 2025.10.10

A mesterséges intelligencia által végzett jelszótörés gyorsaságának alakulása (2022–2025)

Becslések a technológiai fejlődés és a számítási kapacitás alapján

Év	Egyszerű jelszó (6 karakter)	Közepes jelszó (8 karakter, kis/nagy)	Erős jelszó (12 karakter, speciális)	AI fejlődési szint
2022	5 perc – 1 óra	Néhány nap	Több év	Alap ML modellek (GPU-gyorsítás kezdeti szint)
2023	Másodpercek – percek	1–2 nap	1 év körül	Nagyobb hatékonyságú neurális hálók, wordlist alapú támadások
2024	Kevesebb mint 1 másodperc	Néhány óra	Hónapok	Generatív modellek és hibrid GPU–TPU támadások
2025	Azonnali	Percek	Napok – hetek	AI alapú jelszógenerálás és prediktív tanulás, valós idejű támadások

Gondolj bele: hány platformon használsz ugyanazt a jelszót? Átlagos jelszavaid

- 12 karakternél rövidebb
- egynél több helyen használod
- fel van írva jegyzetbe, driveban, papírra, megvan fotóban
- nem véletlenszerűen generált, van benne valami megjegyezhető (név, szám)
- nem tartalmaz speciális karaktereket

Σ § « ≠ ¶ Ψ

1 percen belül feltörhető

Retro

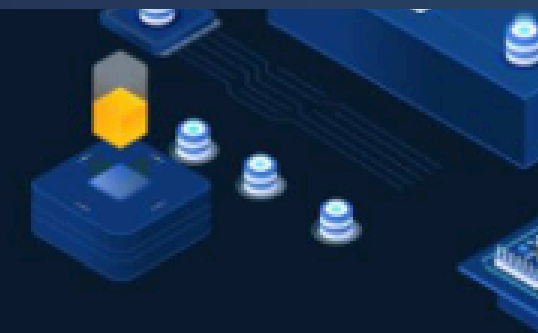
Adattörlés, majd váltáságdíj

Új

Adatmódosítás

Évekig tartó adatlopás és kiszivárogtatás

Time It Takes Using AI to Crack Your Password [2023]



# OF CHARACTER	Numbers Only	Lowercase Letters	Lowercase Upper & Letters	Numbers, Upper & Lowercase Letters	Numbers, Upper & Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	4 Seconds
7	Instantly	Instantly	22 Seconds	42 Seconds	6 Minutes
8	Instantly	3 Seconds	19 Minutes	48 Minutes	7 Hours
9	Instantly	1 Minutes	11 Hours	2 Days	2 Weeks
10	Instantly	1 Hours	4 Weeks	6 Months	5 Years
11	Instantly	23 Hours	4 Years	38 Years	356 Years
12	25 Seconds	3 Weeks	289 Years	2K Years	30K Years
13	3 Minutes	11 Months	16K Years	91K Years	2M Years
14	36 Minutes	49 Years	827K Years	9M Years	187M Years
15	5 Hours	890 Years	47M Years	613M Years	14Bn Years
16	2 Days	23K Years	2Bn Years	26Bn Years	1Tn Years
17	3 Weeks	812K Years	539.72M Years	2Tn Years	95Tn Years
18	10 Months	22M Years	7.23Bn Years	96Tn Years	6Qn Years

**2. A jó hír:
van egyszerű megoldás!**

Jelszókezelők

1PASSWORD

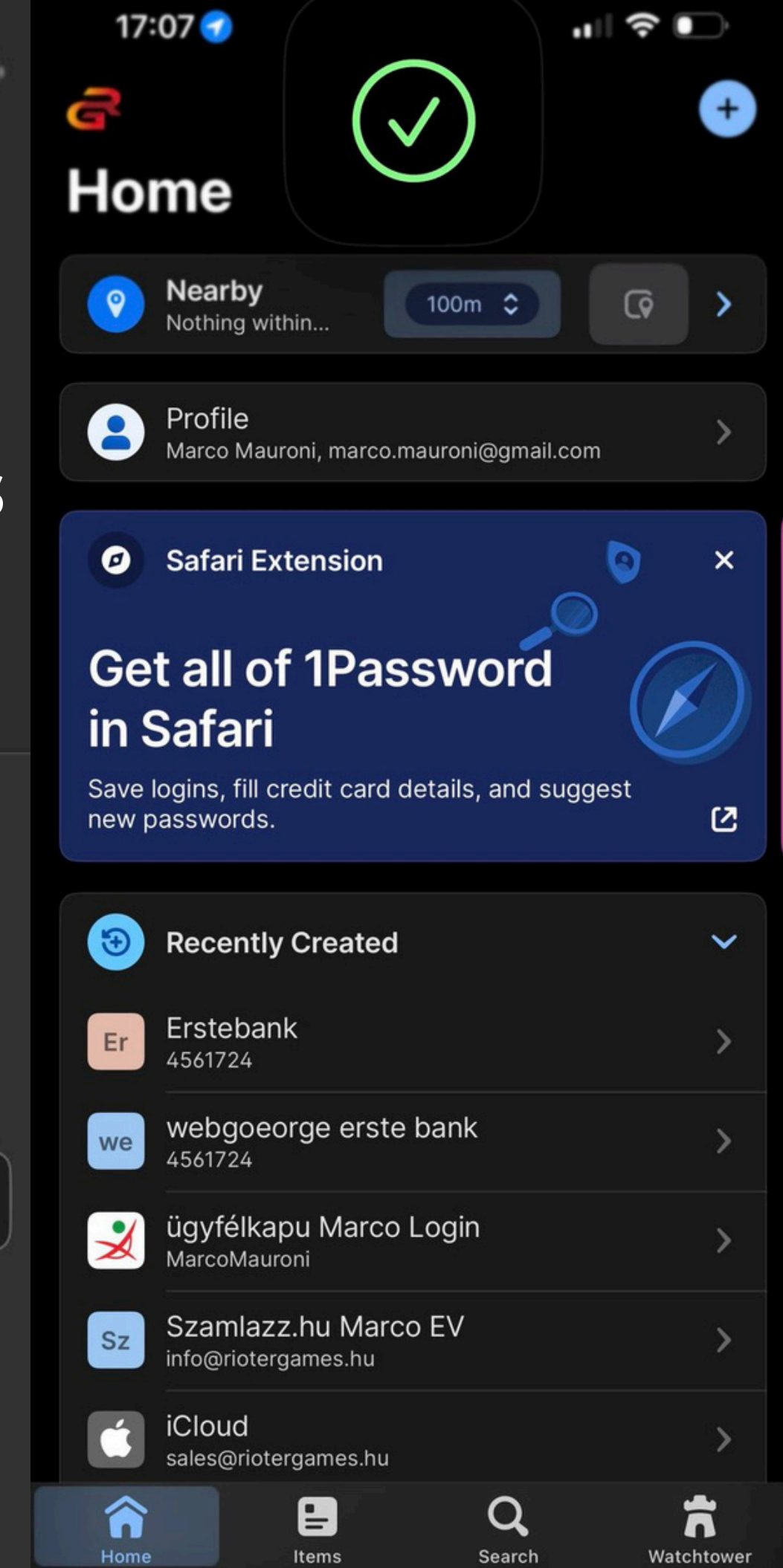
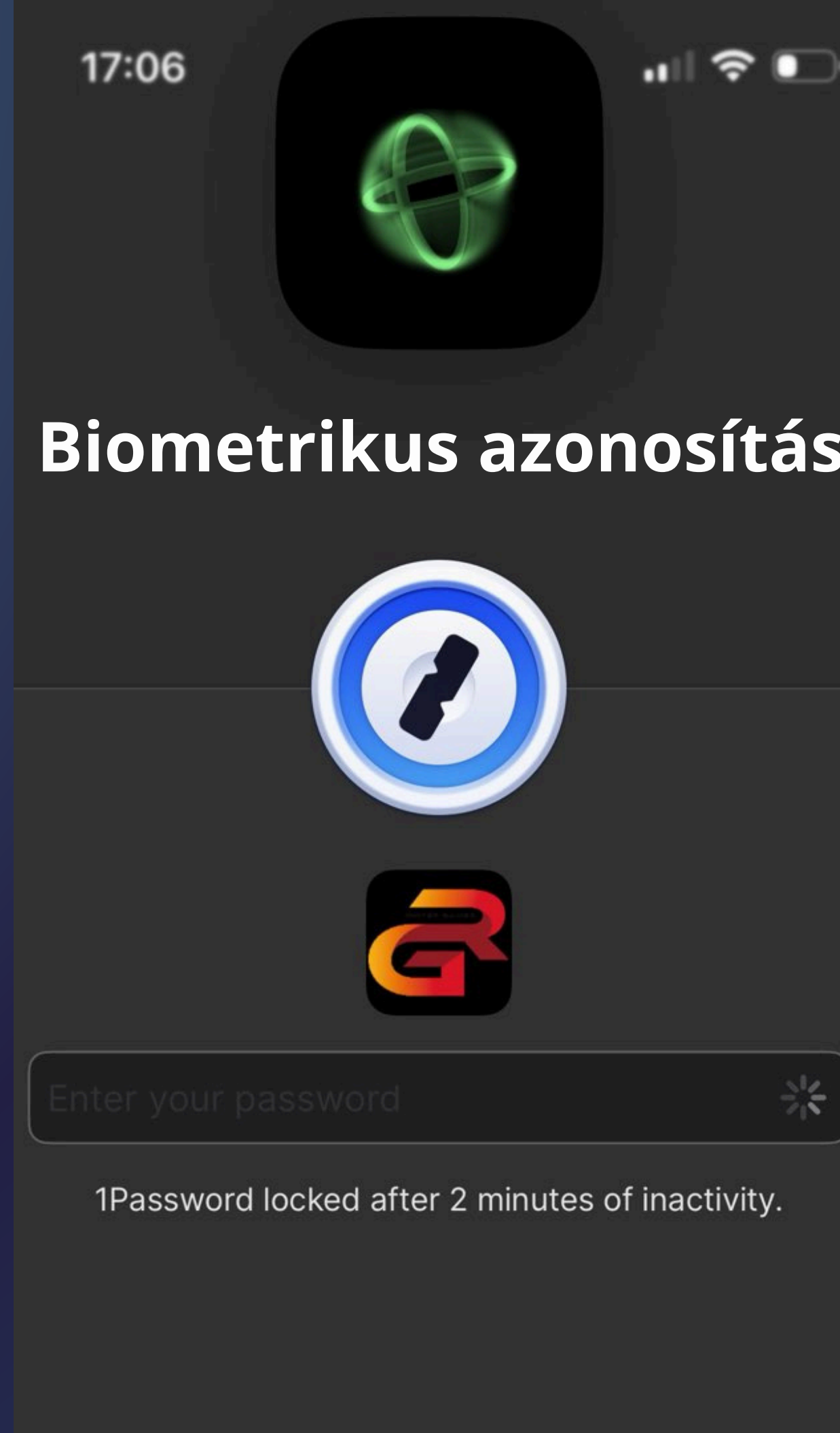


Soha többet nem kell
beírnod vagy
megjegyezned jelszót

Új webfelületre
jelszavait
automatikusan
létrehozza és elmenti

Összes jelszavad 1
helyen van operációs
rendszerőtől függetlenül.

Kompatibilis:
Android, IOS, Macbook,
Telefon, PC



Hogy kezdj Neki?

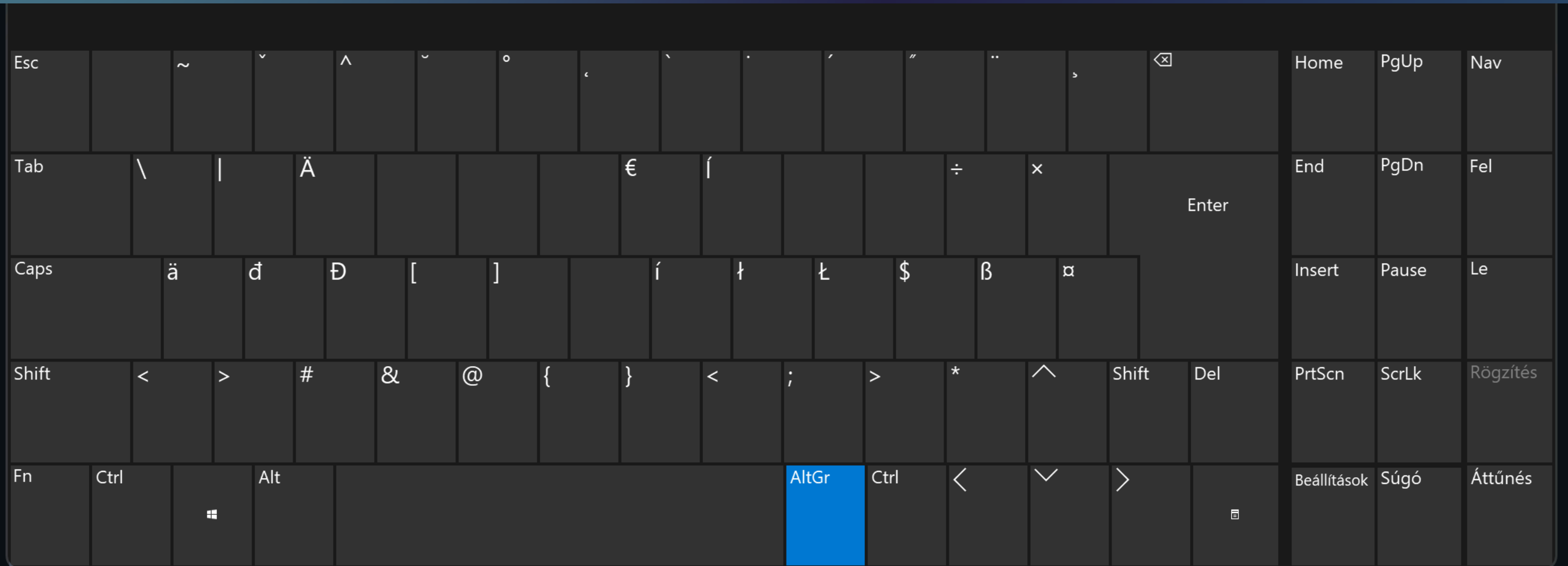
- Legalább 12 karakternél
- Nincs felírva sehova
- Csak te tudod
- Nem megjegyezhető (név, szám)
- tartalmaz speciális karaktereket

Pl:

Nagyon megtisztelő, hogy a Plato 9 tagja lehetek 3 éve! Rengeteg dolgot tanultam már tőletek!

NmH@P9T!3!RĐtMt!

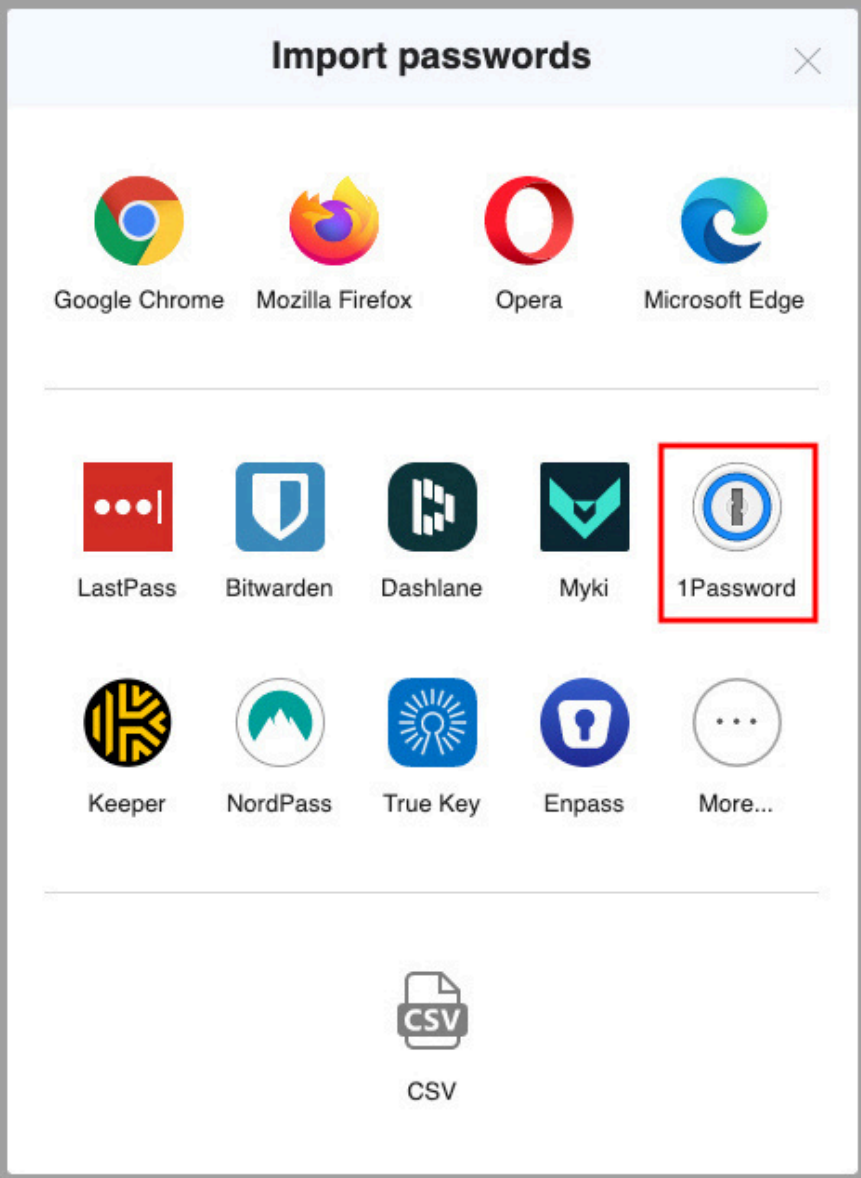
Képernyő billentyűzet




Hogy kezdj Neki?

Jelszavak importálása

Jelszavak törlése máshonnan



The left screenshot shows the 'Import passwords' dialog with various browser and password manager icons. The 1Password icon is highlighted with a red box. Below the icons is a 'CSV' file icon.



The right screenshot shows the 'Import passwords' dialog with the 1Password logo and a list of instructions for importing passwords from 1Password. The instructions are enclosed in a red box. At the bottom right, there is a blue 'Import from File' button.

1Password

1. Open 1Password and log in.
2. While logged into your 1Password account, click the «File» dropdown menu in the upper left corner of your Menu Bar. Select «Export» and then click the «All Items...» option.
3. You will be prompted to confirm that you would like to export by entering your Master Password. Enter it and click the blue «Continue» button.
4. The «Save As» menu will pop up. Name the file, choose its location, and ensure that you select «Comma Delimited Text (.csv)» from the «File Format» dropdown menu. Under «Fields to Export» you will need to check the box labeled «Include Common Labels» otherwise importing to RoboForm will fail. When you have ensured that your export settings are correct, click the blue «Save» button.

Once done, click «Import from file» below.

Back [Import from File](#)

1-15 fős cégnek szinte
ingyen van!

Munkakör szintű
jelszókezelés

Észrevétlen jelszócsere

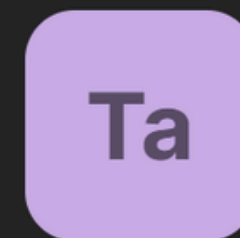
Belépő munkatárs
Kilépő munkatárs
Helyettesítés
Szabadság

Beszállítóval / Partnerrel
meghatározott ideig
megosztható



- Beszerzés
- BNI
- Cloud Store
- Cégautomatizálás
- E-mail címek
- Eszközök
- Honlapok
- Irodavezető**
- Irodavezetői asszis...
- Levelező rendszer ...
- Luca megmaradt ad...
- Marketing
- Mindenkivel megos...

Rioter Games | Employee



Taxiroma

username

marco.mauroni@gmail.com

password

eGjFK9_EFoydgxW.xpFykUcThpV7_Df4wtFEf_HU7phW*Em.

website

<https://taxiroma.b2clogin.com/taxiroma.onmicrosoft.com/b>

> Last edited Monday, July 21, 2025 at 11:13:53 PM

Rioter Games

Profile

All Items

Favorites

Watchtower

Developer

VAULTS

Employee

AI

Anya

Beszerzés

BNI

Búvárkodás

Cloud Store

Család

Cégautomatizálás

E-mail címek

Evesületek és nálvázatok



Watchtower

Egyedi 100 karakter hosszú

Get alerts for any security issues that affect you. Your score gives an overall idea of how safe your data is. Take action on the flagged items to level up your security.

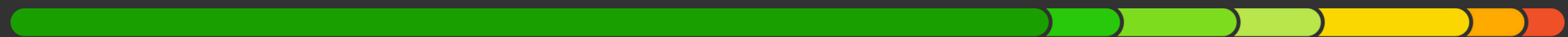
Share My Score

Speciális karakterekkel



Overall Password Strength

Nincs felírva sehova



18



Vulnerable passwords

These passwords were found in a database of breached passwords from haveibeenpwned.com. Change them to keep your accounts safe.

Show Items



57



Reused passwords

Don't use the same password on multiple websites. Generate unique passwords to improve your security.

Show Items



23



Weak passwords

Weak passwords are easier to guess. Generate strong passwords to keep your accounts safe.

Show Items



1



Unsecured websites

Websites that use HTTP URLs aren't secure. Try changing the URL to use HTTPS to secure your connection to the site.

Show Items



3



Items with duplicates

Duplicates contain identical information. Delete duplicates to avoid confusion.

Show Items



27



Passkeys available

Passkeys are a more secure alternative to passwords. Save passkeys to these items to upgrade your security.

Show Items



Take control of your online security.

€2.65 EUR

Per month. Paid annually.

[Try FREE for 14 days](#)

- Generate passwords securely
- Autosave and autofill credentials
- Share items securely with anyone
- Use on all of your devices
- Get alerts for weak or compromised credentials

Peace of mind for your entire family.

€4.75 EUR

Per month. Paid annually.

[Try FREE for 14 days](#)

- Everything from Individual, plus:
- Invite up to 5 family members
 - Share unlimited vaults
 - Manage access with simple admin controls

Secure your small team.

€16.95 EUR

Up to 10 users/month. Paid annually.

[Try FREE for 14 days](#)

- Share passwords and sensitive data
- Stay informed with actionable security alerts
- Assign access with role-based permissions
- Build securely with 1Password Developer tools
- Get help with friendly support and onboarding resources

Security that adapts to your business.

€6.99 EUR

Per user, per month. Paid annually.

[Try FREE for 14 days](#)

[Talk to sales →](#)

- Everything from Teams Starter Pack, plus:
- Integrate with Okta, Entra ID, OneLogin, Duo, and more
 - Collaborate securely with role-based vault sharing and permissions.
 - Strengthen security hygiene with Watchtower alerts



1PASSWORD

**MOST RAJTAD A SOR!
VAN KÉRDÉSED A 1PASSWORD
MŰKÖDÉSÉRŐL, VAGY ARRÓL,
HOGYAN INTEGRÁLHATÓ A
CÉGEDNÉL?**

SZÍVESEN SEGÍTEK.



Teams Starter Pack

Protect up to 10 team members.

€16.95 EUR

up to 10 users per month. Paid annually.



Business

Security that adapts to your business.

€6.99 EUR

per user, per month. Paid annually.



Enterprise

Protect everyone in your organization with enterprise-level security.



Contact sales for custom pricing.



Individual

Take control of your online security.

€2.65 EUR

per month. Paid annually.



Families

Peace of mind for your entire family.

€4.75 EUR

per month. Paid annually.

„A biztonság nem luxus – hanem alapfeltétel a bizalomhoz.”



Köszönöm a figyelmet!



Mauroni Marco, Mauroni Events Kft.