



CYBERSEC

Élhető kiberbiztonság

Szőke Ágoston



Dan

@dandoescontent.bsky.social

85% of my life is spent resetting my parents various account passwords.

2025. szeptember 27. 16:07 🌐 Bárki válaszolhat · [Lefordítás](#)

1 kedvelés



**A kibertér olyan, mint egy
labirintus akadályokkal**



**Az elérhető kiberbiztonsághoz
felhasználóközpontú tervezés
kell**



A digitális tudatosság területei

- _Kiberbiztonság
- _Technológia használat
- Közösségi media
- Tartalomfogyasztás



1. *Az online gordiuszi csomó*
2. Felhasználóközpontú tervezés
3. Újragondolt 2FA



**Az átlagfelhasználó nem
informatikus**





GUIDANCE

Top tips for staying secure online

Top tips to ensure you are doing all you can to secure you and your family online

Pages

[Top tips for staying secure online](#)

[Use a strong and separate password for your email](#)

[Install the latest software and app updates](#)

[Turn on 2-step verification \(2SV\)](#)

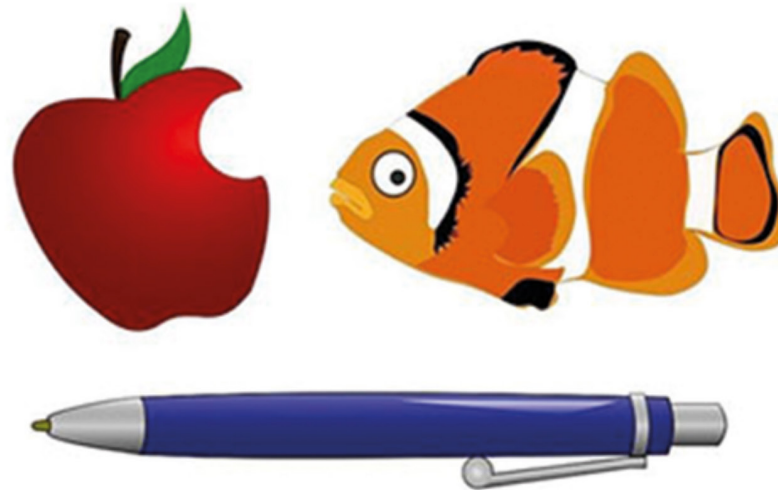
[Managing your passwords](#)

[Backing up your data](#)

Three random words

PAGE 7 OF 7

Three random words



Combine three random words to create a password that's 'long enough and strong enough'.



Az online fiókhálózatunk kusza*

*struktúrátlan





Hammann et al. 2022. *"I'm Surprised So Much Is Connected"*

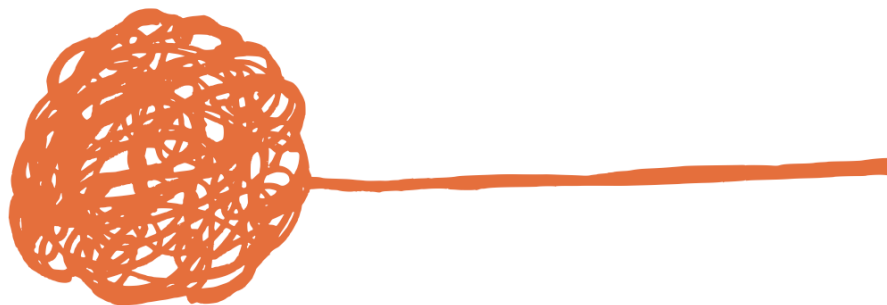
1. Az online gordiuszi csomó
2. *Felhasználóközpontú tervezés*
3. Újragondolt 2FA



Design
Design
Design



4



DO THE HARD WORK TO MAKE IT SIMPLE

**Design
principles**
Government Digital Service

1 Start with needs (user needs, not government needs) 2 Do less 3 Design with data 4 Do the hard work to make it simple 5 Iterate. Then iterate again 6 This is for everyone 7 Understand context 8 Build digital services, not websites 9 Be consistent, not uniform 10 Make things open: it makes things better
www.gov.uk/designprinciples



Életesemények



Autót veszek vagy adok el

Használt gépjármű adásvételével kapcsolatos teendők, szerződéskötés, illetékfizetés és gépjármű átírása.



Elvesztettem a munkám

Álláskeresői járadék (munkanélküli segély) igénylése, támogatások munkakereséshez vagy karrierváltáshoz.



Felsőoktatásban tanulnék

Jelentkezés a magyar felsőoktatási rendszerbe, felvételi eljárás, diákhitel és ösztöndíjak.



Gyermekelem születik

Családtervezéssel, várandóssággal, szüléssel és a korai gyermekkorral kapcsolatos teendők és támogatások.



Házasságot kötök

Házasságkötési szándék bejelentése, szükséges dokumentumok, polgári szertartás és házasság utáni teendők.



Hozzá tartozóm elhunyt

Haláleset bejelentése, temetés, hagyatéki eljárás, elhunyt hozzátartozó után igényelhető támogatások.



Jogosítványt szerzek

Teendők és hasznos tudnivalók az AM és B kategóriás első jogosítvány megszerzésével kapcsolatban.



Lakást veszek

Használt lakás vásárlásának menete, állami támogatások, lakcímbejelentés és illetékfizetés.



Nyugdíjas leszek

Öregségi nyugdíj és nők kedvezményes öregségi nyugdíja (Nők 40) feltételei, az igénylés lépései, nyugdíj melletti munkavállalás.





Forrás: infolab.stanford.edu



Bevezető

Kiberbiztonság >

Használat >

Közösségi média >

Útmutatók >

Dokumentációs ütemterv

🏠 > Bevezető

Kiber_itiner start.

A **kiber_itiner start.** egy kiindulópont kíván lenni a digitális tudatossághoz.

A start. a digitális tudatosságot öt javaslat és négy témakör szerint közelíti meg.

Az öt javaslat a digitális tudatossághoz:

- Mozdulj ki otthonról.
- Alkoss a fizikai térben.
- Használd jóra a technológiát.
- Használd ügyesen a technológiát.
- Kapcsold be a kiberbiztonsági övet.

A négy témakör:

- Kiberbiztonság
- Digitális eszközhasználat
- [Közösségi média](#)
- Tartalomfogyasztás

A start. öt javaslata abban segít, hogy a digitális tudatosságnál mire fókuszáljunk. A négy témakör rendezi a digitális tudatossággal kapcsolatos információkat. A javaslatok és az információk gyakorlatba ültetését a legfontosabb digitális szolgáltatásoknál az [útmutatók](#) támogatják.

Next
[Kiberbiztonság »](#)



1. Az online gordiuszi csomó
2. Felhasználóközpontú tervezés
3. *Újragondolt 2FA*



"Állíts be kétfaktoros hitelesítést"





Digitális
Állampolgárság
Program

Kedves Felhasználó!

A felhasználónévvel és jelszóval történő ügyfélkapus bejelentkezési mód az európai uniós szabályozás azonosításra vonatkozó rendelkezéseinek már nem felel meg teljeskörűen, ezért 2025. január 16-tól biztonsági okok miatt megszűnik.

Helyette az európai uniós jogszabályok alapján is biztonságosabb **Digitális Állampolgár mobilalkalmazással vagy Ügyfélkapu+-szal** – kétfaktoros azonosítással – **jelentkezhet be** az állami weboldalakon és alkalmazásokba, például a magyarorszag.hu-n, a tarhely.gov.hu-n, az epapir.gov.hu-n vagy egyes önkormányzati portálokon.

Ha még nem töltötte le a Digitális Állampolgár mobilalkalmazást vagy nem állította be az Ügyfélkapu+ szolgáltatást, kérjük, mielőbb tegye ezt meg, hogy továbbra is zavartalanul intézhesse az ügyeit!

Üdvözlettel,
IdomSoft Zrt.



Ügyfélkapu+

Az Ügyfélkapu+ az Ügyfélkapu még biztonságosabb, kétfaktoros azonosítással működő verziója. A szolgáltatás használatához rendelkeznie kell Ügyfélkapu regisztrációval.

[Ügyfélkapu regisztráció](#) >

Váltás Ügyfélkapu+-ra

Ügyfélkapu+ igénylése hitelesítő alkalmazással



Hitelesítő alkalmazás

Az Ügyfélkapu+ igénylése előtt tölts le Android eszközére a [NISZ Hitelesítőt](#), [Google Authenticatort](#) vagy a [Microsoft Authenticatort](#), iOS eszközére a [NISZ Hitelesítőt](#) vagy a [Microsoft Authenticatort](#).

Ha nincs okostelefonja vagy tabletje, a [TOTP.APP](#) webes, vagy a [Verifyr](#) asztali hitelesítő alkalmazást is használhatja.

1. Nyissa meg az [Ügyfélkaput](#). Kattintson a Bejelentkezés, majd az Ügyfélkapu gombra.
2. Jelentkezzen be az Ügyfélkapu felhasználónevével és jelszavával.
3. Bejelentkezés után kattintson az Ügyfélkapu+ igénylése gombra, majd a Tovább az Ügyfélkapu+ igényléséhez gombra.
4. A képernyőn megjelenik egy QR-kód. Nyissa meg az okostelefonjára vagy tabletjére telepített hitelesítő alkalmazást vagy a webes hitelesítő alkalmazást, és olvassa be a QR-kódot.
5. Adja meg az Ügyfélkapu jelszavát és a hitelesítő alkalmazás által generált kódot.
6. Kattintson a Tovább gombra, majd a Mentés gombra.
7. Mentse el az űrlapon megjelenő törlőkódot, és kattintson a Befejezés gombra.

A továbbiakban az Ügyfélkapu+ hitelesítő alkalmazással gombra kattintva jelentkezhet be az azonosítást kérő állami weboldalakon és alkalmazásokban.

Tartalom

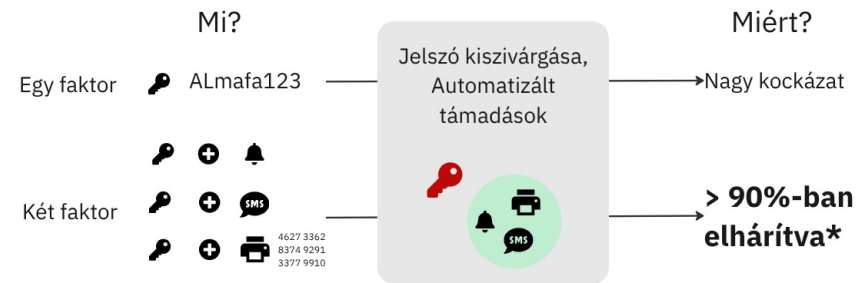
[Váltás Ügyfélkapu+-ra](#)

[Bejelentkezés](#)

[Gyakran ismételt kérdések](#)



Kétfaktoros hitelesítés



Mire figyelj?

Ne zárd ki magad a fiókból. Egy második faktor, nem két faktor.

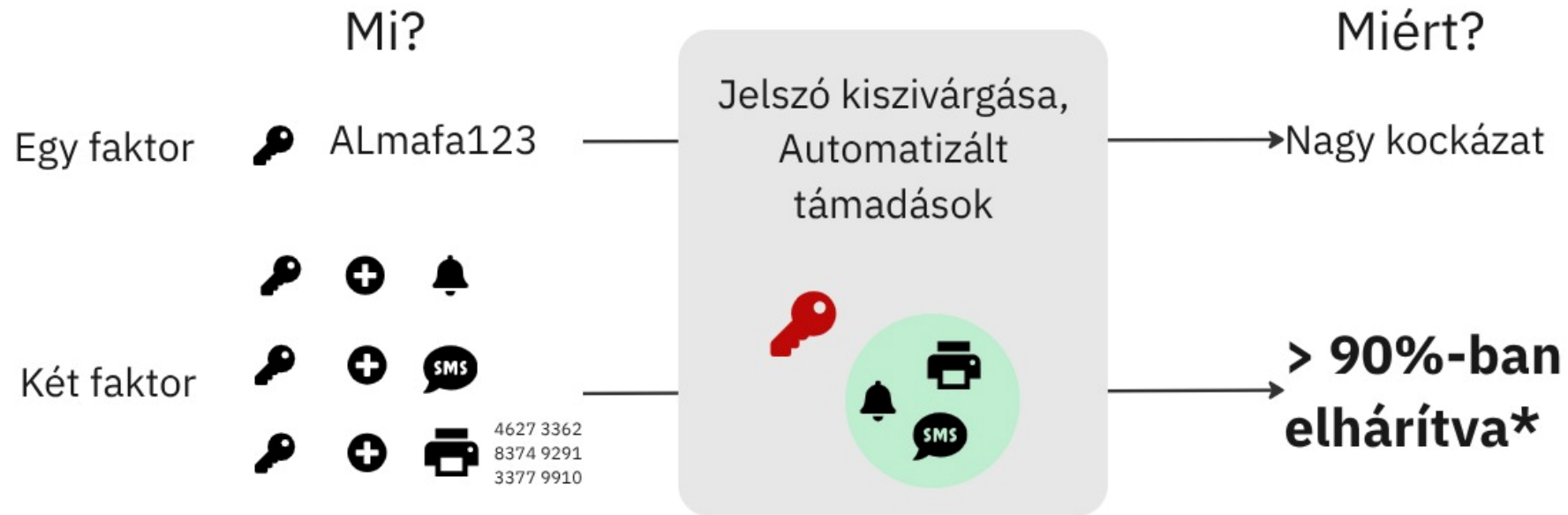
Minimum kettő második faktoros hitelesítési módot állíts be.

		Központi fiók E-mail (Google, Apple, Microsoft)	Fontos fiókok Közösségi média, bank
	Push értesítés	✓ és	✓ és/vagy
	SMS kód	✓ és	✓ és/vagy
256 389	Kódgeneráló app	✓	✓
4627 3362 8374 9291 3377 9910	Tartalék kódok	mindig ✓	mindig ✓
	Dokumentációs mappa		

* <https://security.googleblog.com/2019/05/new-research-how-effective-is-basic.html>
<https://www.zdnet.com/article/microsoft-using-multi-factor-authentication-blocks-99-9-of-account-hacks/>



Kétfaktoros hitelesítés



Mire figyelj?

Ne zárd ki magad a fiókodból. Egy második faktor, nem két faktor.
Minimum kettő második faktoros hitelesítési módot állíts be.



Központi fiók

E-mail
(Google, Apple, Microsoft)

Fontos fiókok

Közösségi média, bank



Push értesítés



és



és/vagy



SMS kód



és



és/vagy



256 389

Kódgeneráló app



4627 3362
8374 9291
3377 9910

Tartalék kódok

mindig



mindig



Dokumentációs mappa



Roadmap

Kiberbiztonság

Használat

Közösségi media

Tartalomfogyasztás

Központi fiók

E-mail

Jelszókezelő

DÁP

Fiókok

2FA

Feliratkozások

Bankolás

Eszközök

Okostelefon

Fájlok, képek tárolása

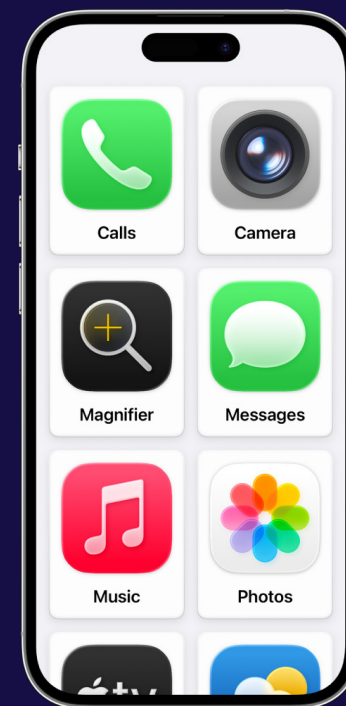
PIN kódok

Gyakorlati tudás





Google



kiber_itiner





Forrás: infolab.stanford.edu



**Felhasználóközpontú tervezéssel
a kiberbiztonság élhető lesz**



Köszönöm a figyelmet!

Szőke Ágoston

