

## Az adatvédelem nemzetközi napja – január 28.

Az Európai Tanács kezdeményezésére 2007-ben, a szerv adatvédelmi konvenciója elfogadásának 25. évfordulóján rendezték meg először az adatvédelem nemzetközi napját.

Az adatvédelemhez kapcsolódó jogainkról és érdekeinkről olykor még napjainkban is hiányos információval rendelkezünk, adott esetben nem tudjuk megvédeni adatainkat, ezekhez fűződő érdekeinket. Az adatvédelem napjának fő célja, hogy az emberek érdeklődjenek az adatvédelmi ismeretek iránt, keressék a lehetőséget ezek megvitatására. Magyarországon 1992-ben alkottak törvényt a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról, az adatvédelmi biztos (ombudsman) intézménye 1995 júliusától működik. Az Európai Parlament és a Tanács adatvédelmi rendelete, a GDPR 2018. május 25-én lépett életbe.

**Néhány hasznos tanács, hogy adatainkhoz (pl. jelszavainkhoz) könnyedén ne férjenek hozzá az interneten:**

### 1. Miért fontos a jó jelszavaválasztás?

A jelszavak jelentik az első, sőt, ha nincs kétfaktoros hitelesítés, akkor az egyetlen védelmi vonalat a felhasználói fiókjainkhoz és az ott tárolt adatainkhoz. Alapvető, hogy minden felhasználói fiókhoz (e-mail, közösségi oldal, netbank, online tárhely, szolgáltatás, stb.) egyedi, hosszú és bonyolult jelszót állítsunk be, mivel egy ilyen jelszó kitalálása vagy feltörése gyakorlatilag lehetetlen, illetve ha valamelyik jelszavunk esetleg nyilvánosságra is kerül, más fiókjainknál nem tudnak majd visszaélni vele.

### 2. Kiszivárgott valamilyen személyes adatom?

Időről időre érdemes leellenőrizni, hogy kiszivárgott-e valamilyen személyes adatunk. Ehhez nyújt segítséget a <https://haveibeenpwned.com/> oldal. Itt a regisztrációhoz használt e-mail cím(ek) vagy telefonszámok megadásával ellenőrizhetjük, hogy kiszivárgott-e valamilyen személyes adatunk. Ha történt adatkiszivárgás, akkor az oldal tájékoztat arról is, hogy melyik szolgáltatás érintett és milyen típusú adatunk (e-mail, felhasználói név, jelszó (egyszerű szövegben vagy titkosítva) érintett. Az oldal nincs a kárárt adatok, így természetesen a jelszó birtokában sem, ezért azokat megjelölni sem tudja.

### 3. Miért érdemes jelszókezelőt használni?

Egy felhasználó akár több tucat különböző felhasználói fiókkal/regisztrációval is rendelkezhet, így mindegyikhez egyedi, hosszú és bonyolult jelszót megjegyezni gyakorlatilag lehetetlen. Ebben segít egy jelszókezelő, amely eltárolja a felhasználói fiókhoz tartozó e-mail címet/felhasználói nevet és jelszót.

### 4. Hogyan működik a jelszókezelő?

A jelszókezelő lehet online szolgáltatás, amely egy weboldalon keresztül érhető el, önállóan telepíthető alkalmazás a számítógépen, böngészőhöz tartozó kiegészítő, mobiltelefonos alkalmazás, illetve ezek kombinációja is. A legtöbb jelszókezelő képes a tárolt adatokat a különböző eszközeink között, pl. asztali böngésző kiegészítője (plug-inje) és a mobiltelefonos alkalmazás között szinkronizálni, de vannak olyan jelszókezelők is, amelyek csak egy eszközön tárolják az adatokat. Léteznek ingyenes és fizetős jelszókezelők is. Az adatokat az alkalmazások titkosítva, mint egy széfben tárolják. A széf kinyitásához, vagyis a titkosítás feloldásához egy mesterjelszót kell megadni. Így gyakorlatilag elegendő egy jelszó, a mesterjelszó megjegyzése.

### 5. Regisztráció

Érdemes a kiválasztott szolgáltatás böngészős kiegészítőjét és a mobiltelefonos alkalmazását telepíteni, majd valamelyiken keresztül elvégezni a regisztrációt. Ehhez minden esetben meg kell adni egy megfelelő hosszúságú és bonyolultságú, máshol nem használt jelszót és általában az e-mail címünket. A regisztrációt követően bejelentkezhetünk a szolgáltatásba a böngésző kiegészítőben és a mobiltelefonos alkalmazásban is. A bejelentkezés után érdemes bekapcsolni a kétfaktoros hitelesítést is, ha elérhető ez a funkció.

### 6. A jelszókezelő használata

A jelszókezelő nem csak a bejelentkezéshez szükséges adatokat (felhasználói név/e-mail, jelszó, szolgáltatás neve) tudja tárolni, de a böngészőben történő bejelentkezéskor automatikusan ki tudja tölteni a megfelelő adatokat. A jelszógenerátor segítségével könnyen létrehozhatunk egyedi jelszavakat, megadva azt is, hogy a jelszó milyen hosszú legyen, tartalmazzon-e nagybetűt, kisbetűt, számokat vagy speciális karaktereket. A különböző jelszókezelők további szolgáltatásokat is nyújthatnak.

### 1. Mi az a kétfaktoros hitelesítés?

A hagyományos felhasználói név és jelszó páros mellett a felhasználói fiókba (pl. Facebook, Gmail, Instagram, netbank, online tárhely, stb.) történő belépéshez még egy másik módon is hitelesíteni kell a felhasználót, vagyis nem elég a jelszó ismerete.

### 2. Miért fontos a kétfaktoros hitelesítés használata?

A felhasználói név/jelszó páros manapság már nem nyújt elég erős védelmet a felhasználói fiókoknak. A jelszavak kiszivároghatnak, kitalálhatóak, feltörhetők és birtokukban az arra nem jogosult személyek is beléphetnek a felhasználói fiókba. A kétfaktoros hitelesítés alkalmazásával ezt tudjuk megelőzni.



### 3. Hogyan történik a kétfaktoros hitelesítés?

A második hitelesítési lépés jellemzően egy egyszerhasználatos kód (One Time Password) megadásával történik. Ez a kód érkezhet egy korábban megadott e-mail címre, illetve mobiltelefonszámra SMS-ben.

Másik lehetőség, hogy egy mobiltelefonos alkalmazásban generált, az adott felhasználói fiókhoz tartozó 6 számjegyű kódot kell megadni. Ez a kód 30 másodpercenként változik, és mindig csak az aktuálisai lehet beírni a felhasználói fiókba. Ez megoldás biztonságosabb, mint az e-mailés vagy SMS-es kódküldés.

Netbankba vagy a Google fiókba történő belépést a bank, illetve a Google saját mobiltelefonos alkalmazásában lehet jóváhagyni. Erre egy felugró üzenetben figyelmeztet az alkalmazás. A netbankok esetében általában alapértelmezetten be van állítva a kétfaktoros hitelesítés. Itt is érdemes azonban a hitelesítés módjaként a bank saját mobiltelefonos alkalmazását választani a SMS vagy email helyett.

### 5. Kétfaktoros hitelesítő (Two-factor authentication - 2FA) alkalmazás beszerzése és használata

A 2FA alkalmazást androidos telefonra Google Play Áruházból vagy iOS készülékre az App Store-ból tudunk letölteni. Ingyenes megoldásként ajánljuk a 2FA Authenticator alkalmazás használatát. Az alkalmazásban tárolt adatok PIN kóddal, illetve ujjlenyomattal védhetők és beállítható, hogy a Google Drivera vagy iCloudba készítsen biztonsági mentést róluk. Így a mobiltelefon elvesztése vagy meghibásodása esetén is visszaállíthatók egy új készüléken. Új QR kód beolvasása + gombra kattintva történik.

### 6. Hogyan lehet bekapcsolni?

A kétfaktoros hitelesítést érdemes minden esetben a számítógépi böngészőjében bekapcsolni. A beállításához szükség lesz egy androidos mobiltelefonra vagy iPhone-ra.

#### Facebook

Lépj be a Facebook fiókodba!

A kétfaktoros hitelesítést az alábbi menüben lehet bekapcsolni:

Fiók – Beállítások és adatvédelem – Beállítások – Biztonság és bejelentkezés – Kétfaktoros hitelesítés használata – Módosítás – Hitelesítő alkalmazás használata

1. A rendszer kéri a fiók használatának megerősítését.
2. Beállítás külső hitelesítő alkalmazáson keresztül
3. QR kód beolvasása az alkalmazással (pl. 2FA Auth)
4. Kattints a Folytatás gombra
5. Megerősítő kód beírása
6. Visszaigazolás

#### Google

Lépj be a Gmailbe!

Kattints a jobb felső sarokban profilképre – Google fiók kezelése – Biztonság – Bejelentkezés a Google-ba – Kétfaktoros azonosítás – Bejelentkezés telefon segítségével

1. Kattints a Beállítás gombra!
2. Jelszó újbóli megadása.
3. Telefon kiválasztása és kattintson a Tovább gombra!
4. Próbá következ. Kattintson a Tovább gombra!
5. Véglegesítést! Kattintson a Bekapcsolás gombra!

**További információt talál a témával összefüggésben a :**

**[www.police.hu](http://www.police.hu);**  
**[www.bulisbiztonsag.hu](http://www.bulisbiztonsag.hu)**  
**oldalakon.**

**Hasznos lehet továbbá a Facebook közösségi média felületen a(z) :**

**- Csongrád-Csanád megyei rendőrség;**  
**- Internet tudatosan – online is biztonságban**  
**oldalak követése, tartalmaik figyelemmel kísérése is.**

**EGÉSZ ÉVBEN AZ ÖNÖK BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN!**



Csongrád-Csanád Megyei RFK - Bünmegelőzési Osztály  
e-mail: [barka@csongrad.police.hu](mailto:barka@csongrad.police.hu)  
112 – központi segélyhívó / rendőrségi segélyhívó - 107

