



Internet tudatosan – online is biztonságban

Kétfaktoros hitelesítés

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, feltörhetőek 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 érkezik 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 aktuálissal lehet belépni a felhasználói fiókba. Ez megoldás biztonságosabb, mint az e-mail-es 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 védhetőek 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 számítógép 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 kattints a Tovább gombra!
4. Próbá következ. Kattints a Tovább gombra!
5. Véglegesítés! Kattints a Bekapcsolás gombra!

További aktuális tartalmakért (tanácsokért, felhívásokért) kövessék az Internet tudatosan – online is biztonságban Facebook oldalt, amelyet az alábbi hivatkozáson érnek el:

<https://www.facebook.com/internettudatosan>

Pest Megyei Rendőr-főkapitányság
Bűnmegelőzési Osztály

PEST MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG
BŰNMEGELŐZÉSI OSZTÁLY

1145 Budapest, Róna utca 124. ☒: 1557 Budapest, Pf. 20. ☎: 460-7101; BM: 28-811

E-mail: elbir@pest.police.hu