



JELSZAVAK ÉS JELMONDATOK

A jelszó biztosítja, hogy illetéktelen személy ne tudjon belépni a felhasználói fiókunkba, ezért nagyon fontos a feltörhetetlensége és titokban tartása. Jelszavunkkal bárki be tud lépni a fiókunkba és hozzáférhet az ott tárolt információkhoz, fájlokhoz.

A JELSZÓ MEGSZERZÉSÉNEK MÓDSZEREI

Nyers erő

A módszer lényege, hogy egy jelszófeltörő program szisztematikusan végig próbálja az összes lehetséges kombinációt.

- Egy olyan jelszónak, ami négy karakterből és számokból áll (mint pl. a PIN kódok) 10.000 lehetséges változata van és viszonylag könnyen törhető.
- Egy olyannak, ami nyolc karakterből áll, kisbetűket és számokat is tartalmaz, már 2,8 billió kombinációja. Ennek feltöréséhez is elegendő lehet néhány óra.
- Egy olyannak, ami 12 karakterből áll, nagybetűket, kisbetűket és számokat, valamint egyéb karaktereket is tartalmaz, 96^{12} , azaz 621 trilliárd. Ennek feltörése a jelenleg elérhető legnagyobb teljesítményű számítógéppel is több mint 63 ezer évig tartana.
- Az internetes felhasználói fiókok esetében sokszor néhány sikertelen próbálkozás után a rendszer letiltja a felhasználói fiókot. Ilyenkor új jelszót kell generálni.

Szótár használata

Egy már ismert jelszavakat tartalmazó lista elemeit próbálgatja végig a támadó egy program segítségével.

- Ha a jelszó rövid és szokásos szó, akkor viszonylag könnyen feltörhető.
- Könnyen kivédhető, ha hosszabb kifejezést választunk (pl. jelmondat) vagy nem szokásos karaktersort, ami kisbetűt, nagybetűt, számot és egyéb karaktert is tartalmaz.

JÓTANÁCSOK

1. Válasszon megfelelően összetett és megfelelően hosszú jelszót, amely ne kapcsolódjon a felhasználóhoz! (Nem javasolt pl. születési dátum, háziállat neve, kedvenc együttes stb.)
2. Használjon minden felhasználói fiókjához egyedi jelszót!
3. Jelszavait tartsa titokban, azokat ne ossza meg másokkal és ne tegye azokat hozzáférhetővé mások számára!
4. A böngészőben ne mentse el a jelszavakat, különösen nem nyilvános számítógépen!
5. Használjon megbízható jelszókezelő programot!

A JÓ JELSZÓ

- Megfelelően összetett: kisbetűket, nagybetűket, számokat és egyéb karaktereket, (pl. @ & !) tartalmaz, minimum 8, de inkább 12 karakter.
- Az ilyen jelszavak megjegyzése elég nehézkes. Segíthet, ha egy jelmondatot, több szóból álló kifejezést használunk. Ez akár lehet egy általunk kedvelt idézet is.