

## eoPASS

Termék és szolgáltatás  
bemutató

## Mi az eoPASS?

Az eoPASS az Elastoffice csoport által kifejlesztett személyes autentikációs rendszer. Egy kényelmes és egyszerű megoldás, mely a teljes biztonság mellett olyan egyedi szolgáltatásokat is képes nyújtani, melyeket a jelenleg elterjedt más autentikációs rendszerek nem.

**Cserélje le hagyományos jelszavait és token-jeit egy ingyenes okostelefon applikációra!**

# A token és az SMS már a múlt!



# Kényelmetlen és költséges

- **A token-eket és az intelligens kártyákat mindig magunknál kell tartani**
  - Abban az esetben, ha több banknál vezet számlát, vagy más magas biztonságú rendszerekhez kell hozzáférnie, akkor minden belépéshez külön eszközt kell magánál tartania.
- **Körülményes és időigényes a csere**
  - Akár napokig is tarthat mire ellopott vagy elvesztett kártyáját, token-ét a szolgáltató pótolni tudja. Ez idő alatt Ön akár hozzá se férhet számlájához.
- **Az eszközök cseréje folyamatos és visszatérő költség**
  - Két-három évenként minden token-t és kártyát cserélni kell a szolgáltatónak, mely jelentős költséget jelent.

# Nem elérhető, mikor épp szükség lenne rá

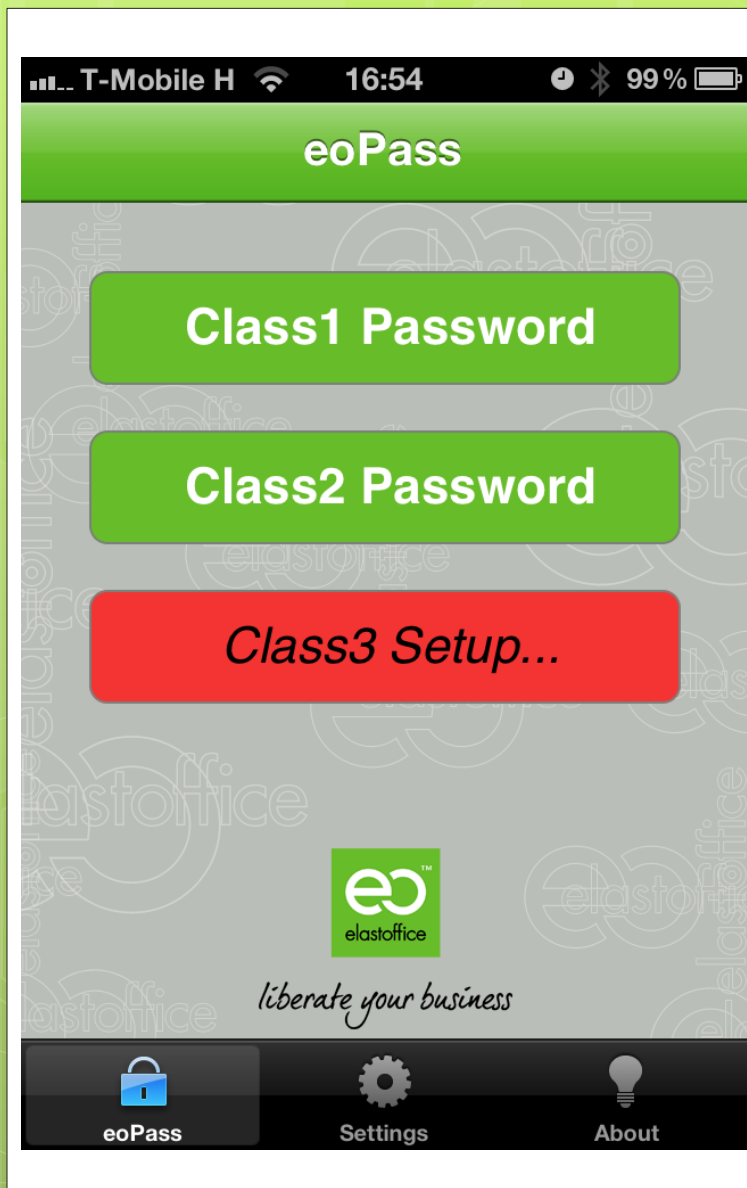
- **Az SMS visszaigazoláshoz mobilhálózati lefedettségre van szükség**
  - Egy épület mélyén, vagy külföldön előfordulhat, hogy nincs megfelelő lefedettsége, így a küldött SMS nem jut el telefonkészülékére.
- **Az SMS küldésének extra költsége lehet, ha külföldön tartózkodik**
  - Akár csak a szolgáltatónak, akár mindkettőjük extra költséget jelenthet, hogy a visszaigazoló SMS-t külföldi hálózatba kell küldeni.

# Az eoPASS mindig elérhető!

- Az eoPASS rendszerében az egyszeri belépésre jogosító jelszót (one-time-password / OTP) **egy ingyenes mobiltelefon applikáció** generálja.
- A kód előállításához **nincs szükség mobilhálózati lefedettségre.**
- A kód generálása **nem jár internet alapú adatforgalommal.**
- Egyetlen eszközzel **akármennyi rendszerbe** lehet biztosítani a belépést.
- Minden egyes kódgenerálás **teljesen ingyenes.**
- **Többféle autentikációs megoldás** támogatott (Class1/2/3/...).
- **Duress kód** kezelés lehetséges.

# Az eoPASS 10 perc alatt elindítható!

- Akár Ön egy új ügyfél vagy csak új mobiltelefonja van, melyet be kíván állítani, mi garantáljuk, hogy ez **nem tart tovább 10 percnél** és máris használhatja az eoPASS rendszerét.
- Az eoPASS applikáció ingyenesen elérhető **Android és iOS** eszközökre.
- Saját **eoPASS Szerver** is indítható pár nap alatt és szolgálja ki Ön ügyfeleit azonnal!



Bármilyen egyedi autentikációs megoldás támogatott. Az Elastoffice három biztonsági szintet kínál alapértelmezetten:

- **Class1.**  
Azonnali jelszó generálás. (úgy viselkedik, mint egy általános token)
- **Class2.**  
Jelszó generálás PIN kód megadása után.
- **Class3.**  
PIN kód megadása után azt a „challenge” kódot kéri, amit a beviteli felület kínál fel. A fenti két kód egyezősége esetén generál helyes jelszót.



# Duress kód kezelés

- Azokban a szörnyű helyzetekben, amikor a tokenjét, vagy kártyáját ellopták, esetleg olyan helyzetbe kerül, ahol kényszerítik a belépésre, a hagyományos eszközök használata mellett **teljesen tehetetlen**.
- Az eoPASS egy teljesen biztonságos megoldást kínál, az úgynevezett **Duress kód kezelése** által.
- Belépéskor adja meg az erre az esetre szolgáló PIN kódot (a normál PIN kód beírásával teljesen egyező módon) és így észrevétlenül **értesíti a rendszer kezelőit** arról, hogy Ön egy veszélyhelyzetben van.
- **Az eoPASS képes többféle forgatókönyvet kezelni** és segíteni a biztonságos megoldását a helyzetnek.

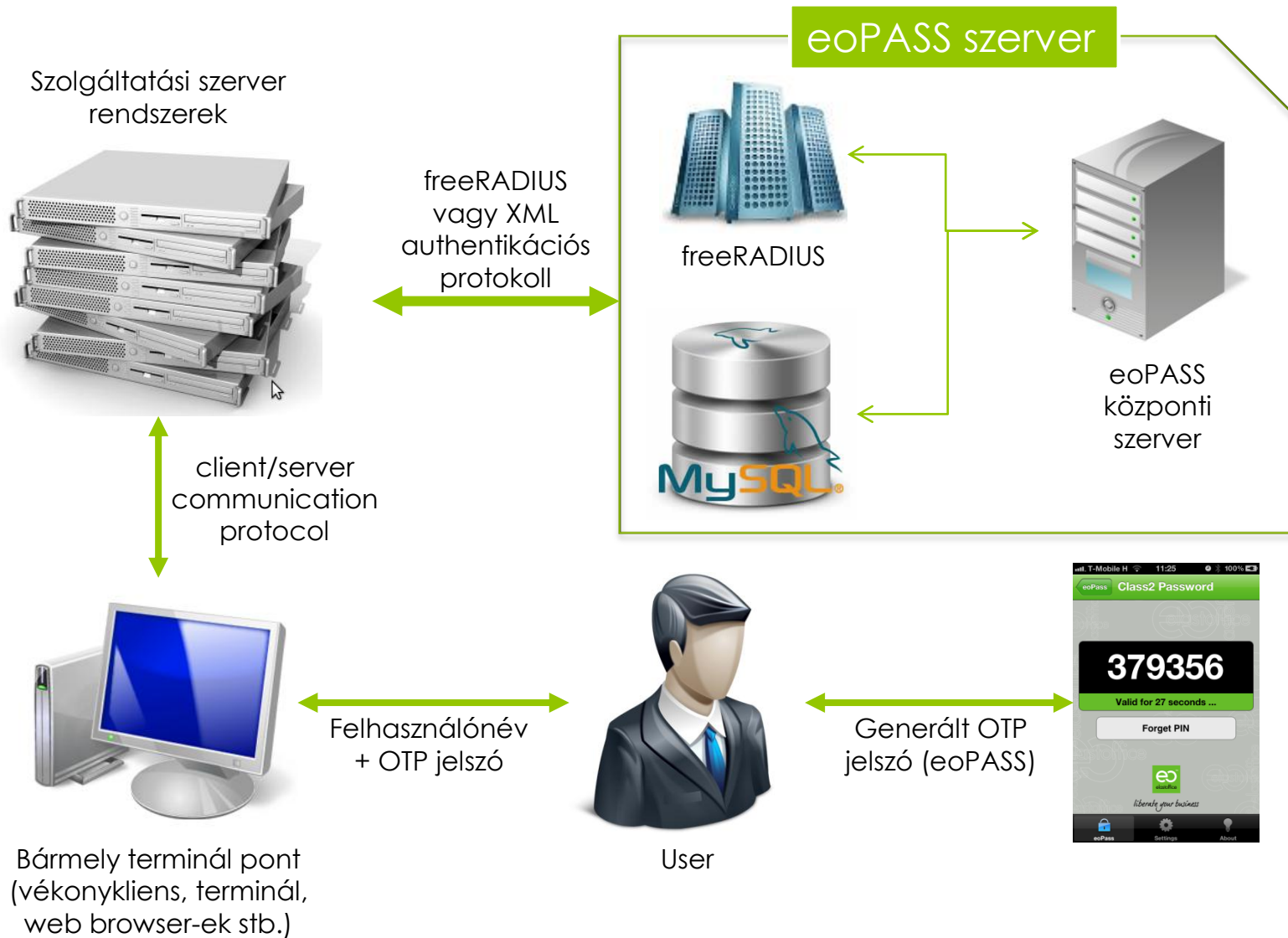
# eoPASS szerver üzemeltetése

- Az Elastoffice egyidejűleg **több eoPASS szervert üzemeltet**, mindegyiket az egyedi igények szerint beállítva.
- Lehetősége van bármely szervezetnek, intézménynek **saját eoPASS szervert indítani**, a licenz megvásárlását követően. Az Elastoffice igény szerint segíti a telepítést, beállítást, karbantartást.
- Az okostelefonokon futó applikációt teljesen **egyedire tudjuk szabni** mind design (saját branding), mint funkcionalitás terén.

# Az eoPASS használható...

- **Online banki** tevékenységeknél,
- Bármely **hardver eszköz** jelszó alapú védelmére,
- Beépíthető **operációs rendszerekbe** és egyéb **szoftverekbe**,
- Használható **Webshop-ok, dokumentum- és iratkezelő rendszerek** és **ERP rendszerek** biztonságos indításvédelmére,
- **Router-ek** és Linux/Windows **szerverek** védelmére,
- **Távoli elérés** biztosításakor, és még sok egyéb esetben.

# eoPASS System architecture





## Pár telepítési példa

...további megoldások lehetségesek, igény szerint. Az eoPASS szolgáltatás bármely rendszerbe integrálható azoknak az opensource technológiáknak köszönhetően, melyeket az Elastoffice a fejlesztésnél használt.

# Költséghatékony megoldás

- Nem szükséges extra hardver beruházás egyik oldalon sem (ügyfél, szolgáltatói)
- Egy általános okostelefonnal kiváltható az összes különféle token, kártya és egyéb autentikációs megoldás.
- Megfizethető licenszelési modell,
- Alacsony bevezetési és rendszerintegrációs költségek,
- Sem internetre, sem SMS-re nincs szükség az egyedi jelszó generálásakor,
- Minimális karbantartási szükséglet szerver oldalon,
- Könnyű integráció meglévő rendszerekbe.

# Rólunk

- Az Elastoffice Csoport központja Svájcban található, leányvállalatai Romániában és Magyarországon működnek.
- Az Elastoffice Magyarország Kft. 2012-ben elnyerte az EuroCloud „Év induló vállalkozása” címét.
- Az eoPASS az Elastoffice fejlesztése
  - Az eoPASS-nak az Európai Szabadalmi Hivatal általi bejegyzése folyamatban van (patent pending).



# Keressen minket!

Taivainen Krisztián  
[krisztian.taivainen@elastoffice.com](mailto:krisztian.taivainen@elastoffice.com)  
[www.elastoffice.com](http://www.elastoffice.com)