

# Mire jó az e-SEPA?

**Turny Ákos**  
**igazgató**  
**OTP Bank Nyrt.**

EPC e-Payment Task Force tag  
MSE e-Fizetések munkacsoport vezető

Magyar SEPA Egyesület Árpád fejedelem útja 26-28 1023 Budapest Tel.: 888 06 28, Fax: 888 05 01 [www.sepahungary.hu](http://www.sepahungary.hu)





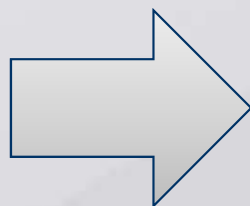
# Tartalom

- 1. Mit ad nekünk az EPC?**
- 2. Az e-felhatalmazás (e-Mandate)**
- 3. Az e-fizetés (e-Payment)**
- 4. Az m-fizetés (m-Payment)**
- 5. Röviden az e-számláról (e-Invoicing)**
- 6. Összefoglalás**



# 1. Mit ad nekünk az EPC?

**Fizetési módok  
szabványosítása  
(elsődleges cél)**



**Csatornák, kiegészítő  
szolgáltatások  
szabványosítása  
(másodlagos cél)**

SCT - SEPA átutalás  
SDD - SEPA beszedés  
SCF - SEPA kártyás fizetés  
...

**e-felhatalmazás**

**e-fizetés**

**m-fizetés**

**e-számlázás**



# Szabványosítás lehetőségei

- Új hálózati együttműködési modellek (rulebooks, schemes and frameworks)
- Új standardok (ISO20022, EMV)
- Új technológiák (XML, NFC)
- Új szolgáltatások kerülnek meghatározásra
- Új infrastruktúrák



e-felhatalmazás

e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás

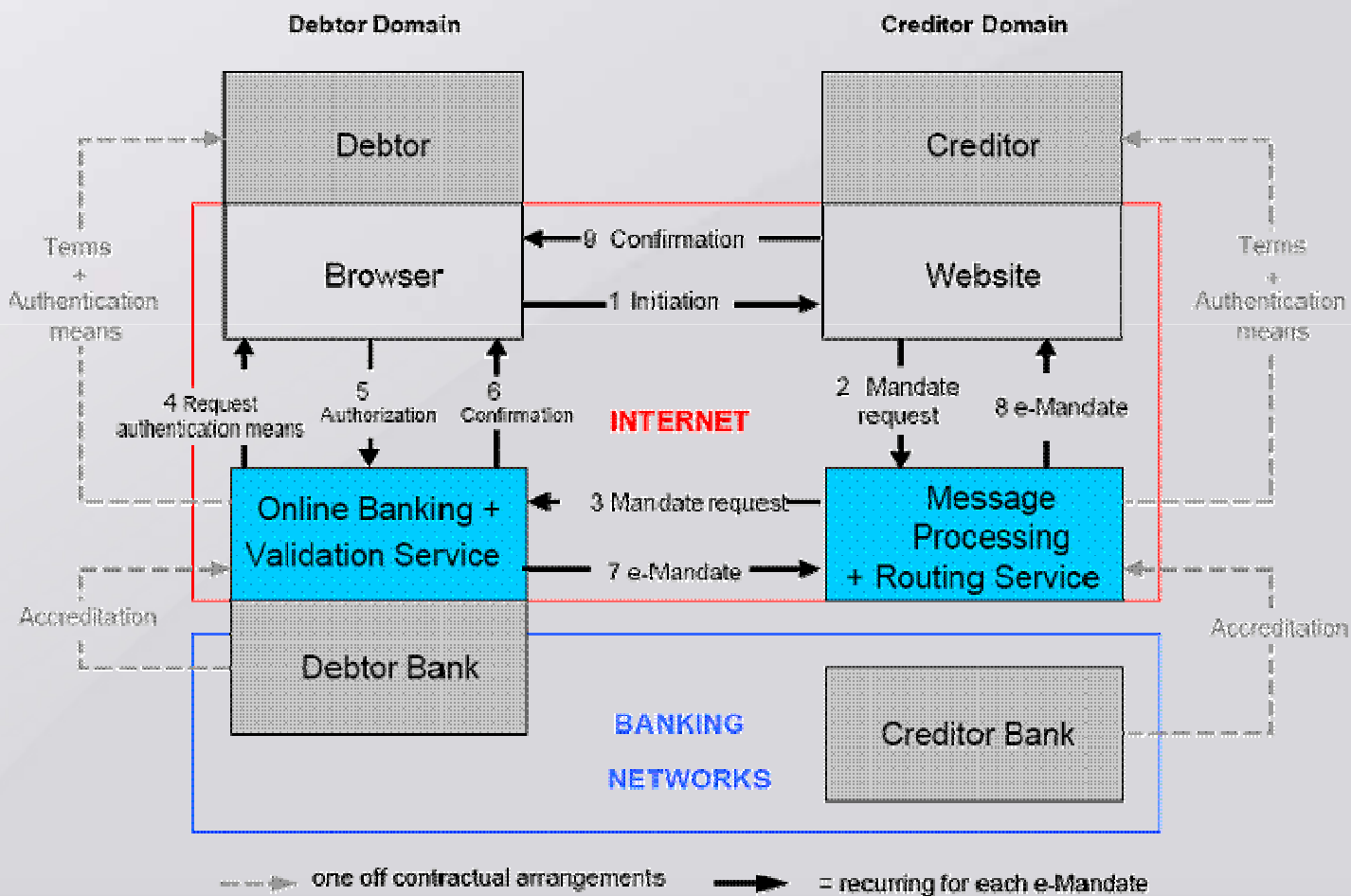
## 2. Az e-felhatalmazás

- célja hogy kiváltsa a papír alapú felhatalmazási folyamatokat,
- lehetővé tegye, hogy a kötelezett kibocsásson, módosítson vagy töröljön egy SEPA Beszedési (SDD) megbízást elektronikus úton,
- míg a beszedési folyamat változatlanul az SDD-re épül.
- a kötelezett bankja által nyújtott biztonságos Internet banki szolgáltatáson alapul,
- a bank az opcionális szolgáltatásként biztosíthatja jogosult vagy a kötelezett részére.
- B2C után már B2B is.



- e-felhatalmazás
- e-fizetés
- m-fizetés
- e-számlázás

# Az e-felhatalmazás működése





e-felhatalmazás

e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás

## 3. Az e-fizetés

- szabványosított módon támogatja, hogy
- egy SEPA-beli vásárló az Interneten keresztül látogasson el egy SEPA-beli on-line kereskedőhöz, s
- valós időben (real-time) tudjon fizetési kötelezettséget vállalni a vásárlásért, oly módon hogy
- ez azonnali visszavonhatatlan garanciát nyújtson a kereskedőnek és
- a vásárló a fizetést a folyószámlája terhére egy szabványos SCT-t (SEPA átutalás) indítva tudja megtenni.
- Nem tartozik a SEPA beszedési mód kötelezően előírt szolgáltatási körébe.
- Push modell: a fizetési garanciát a vevő bankja bocsátja ki.



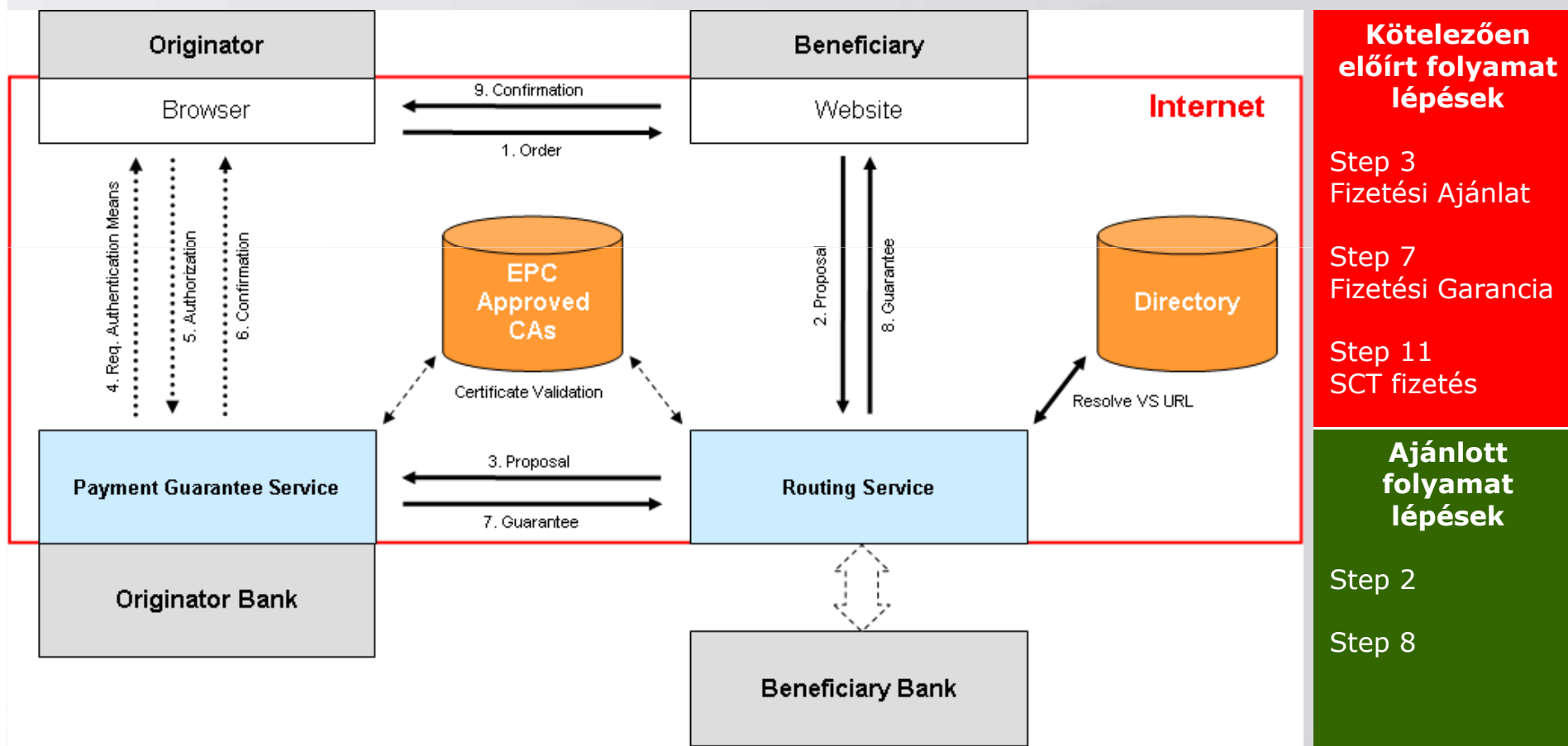
e-felhatalmazás

e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás

# Az e-fizetés folyamata





e-felhatalmazás

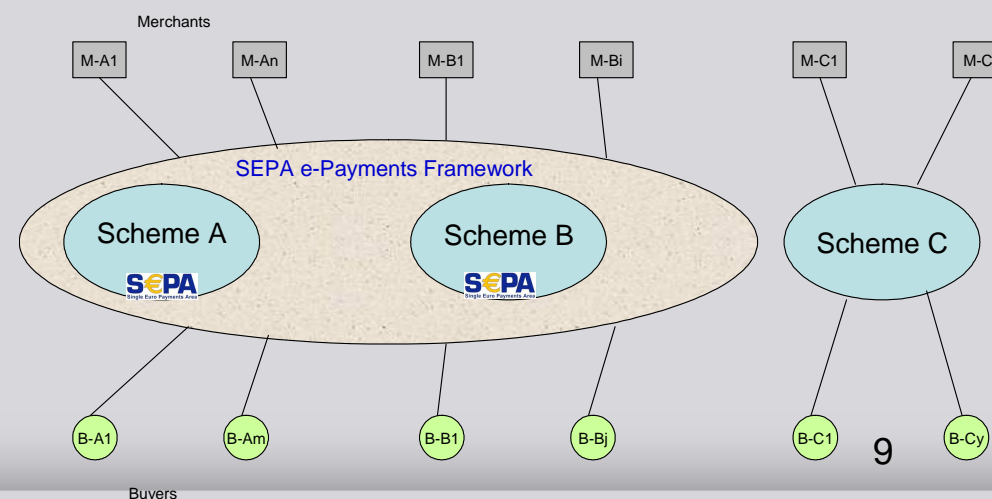
e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás

# Egy alapvető probléma...

- Az új szabványokat a már működő rendszerekhez kell igazítani. (eps/Stuzza, iDEAL, GiroPay, ...)
- Cél a teljes elérhetőség "full reachability" az ügyfeleknek:
  - Minden e-fizetési séma amelyik megfelel a csatlakozási feltételeknek, csatlakozott a rendszerhez,
  - Minden SEPA bank legalább egy SEPA e-fizetés sémához csatlakozott,
  - Minden – számlabirtokos tud SEPA e-fizetést indítani.
  - egységes SEPA logó, egységes ügyfélélményt jelent.
- **Ezt a piaci erőknél kell kikényszeríteni!**





e-felhatalmazás

e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás

## 4. Az mobil-fizetési stratégia

Iparágak közötti együttműködés a mobil fizetés gyors és hatékony elterjesztése a SEPA fizetési módok és a mobiltelefon mint fizetés kezdeményező eszköz, valamint az operátorok hálózatának használatán keresztül.

- **Mobile Proximity Payment (MCP)**  
SEPA kártya alapon - "Tap-and-Go" - a készülék érintés nélküli fizetést hajt végre a POS helyszínen NFC technológiát használva
- **Mobile Remote Payment**  
SEPA kártya vagy SCT alapon – a készülékkel történő vásárlás internet, hang/adat híváson keresztül vagy számlák közötti fizetési műveletek végrehajtása.



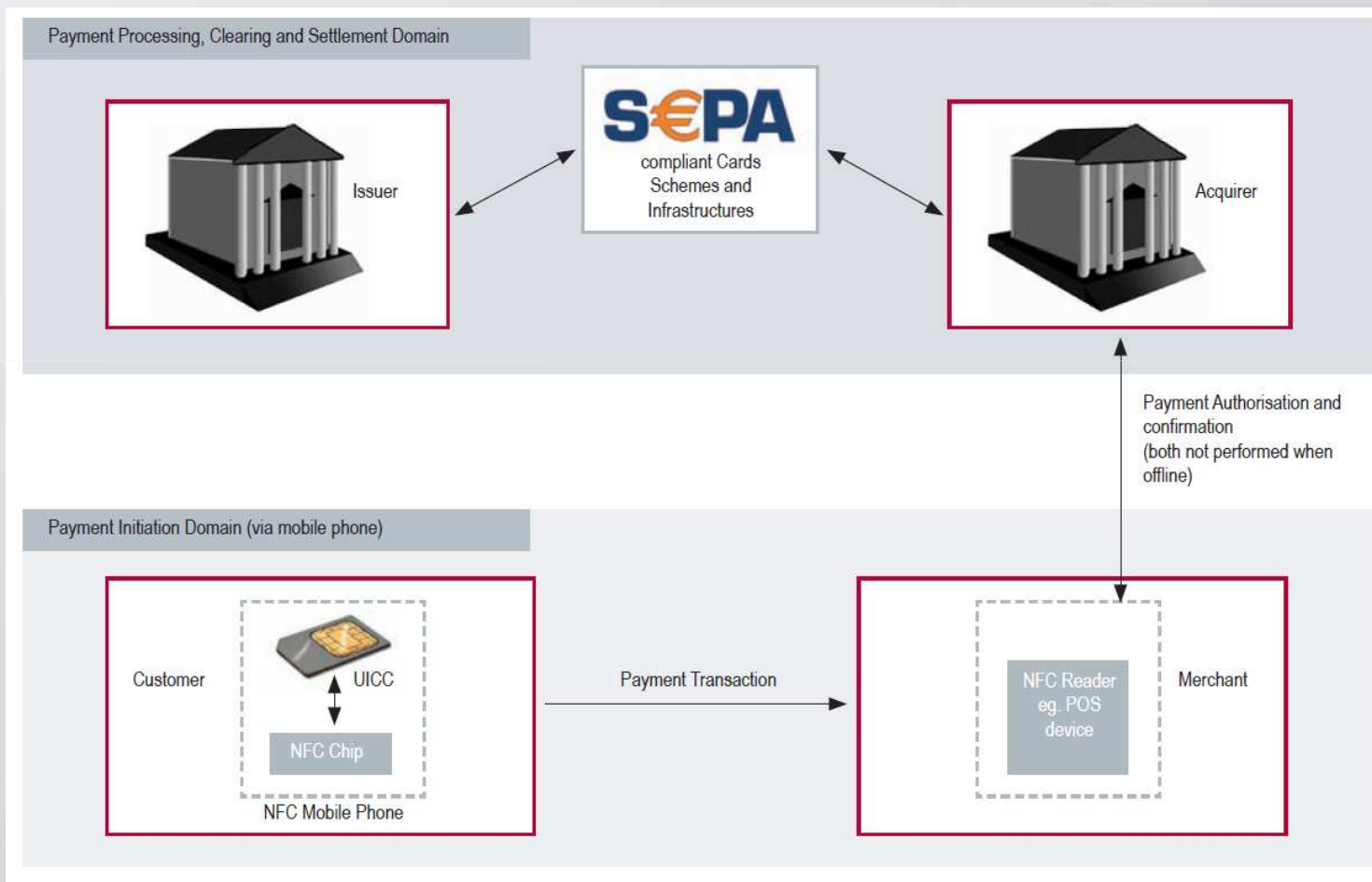
# Érintés nélküli m-fizetés

e-felhatalmazás

e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás



**Itt is kulcs a hordozhatóság és az átjárhatóság!**



e-felhatalmazás

e-fizetés

m-fizetés

e-számlázás

## 5. Röviden az e-számláról

- Az EC 2009 novemberében elfogadta az e-számláról szóló ajánlást.
- Közös szabvány létezik: UNCEFACT CII V2
- Az európai e-számlázási keretrendszer kész, a piaci szereplőkre vár az alkalmazások bevezetése.
- A számlák digitalizálása növeli a hatékonyságot, versenyképességet és a környezetet is védi.
- A költséghatékony eszközök és az egyszerű szabályozás felgyorsíthatja az elterjedést.
- Minden résztvevő nyerhetne...



## 6. Összefoglalás

- Nem kötelező elemei a SEPA fizetési rendszernek
- Különböző készültségi fokon állnak
- Különböző implementálási lehetőségek a közintézményeknél
- A siker nagyban függ az állami, igazgatási szektor belépésétől és az együttműködésétől

# Köszönöm a figyelmet!

Magyar SEPA Egyesület Árpád fejedelem útja 26-28 1023 Budapest Tel.: 888 06 28, Fax: 888 05 01 [www.sepahungary.hu](http://www.sepahungary.hu)

