



# SCS

**HBONE ülés**

**Bajnok Kristóf**

*NIIF Intézet*

*[bajnokk@niif.hu](mailto:bajnokk@niif.hu)*

*2008. szeptember 4.*

# Mit nyújt az SCS?

- **SSL szerver tanúsítvány** szolgáltatás
  - by GlobalSign Inc. (jelenleg)
- Root CA széles körben ismert:
  - Böngészők (Mozilla & co., Opera, IE, Konqueror, ...)
  - Levelező kliensek
  - `ca-certificates` csomag

# Feltételek

- Igénylő
  - kizárólag magyarországi
  - NIIF alá tartozó intézmény
- Felhasználás: kizárólag non-profit
  - intézmény tulajdonában és használatában levő domaineekre
- Kiegészítő megállapodás megkötése
- Költségtérítés

# Költségek

- Az SCS költségére jelenleg nincs fedezet az NIIF működési költségvetésében
- Árak
  - 10.000 Ft/tanúsítvány/év (8.333 Ft + ÁFA)
  - maximum 200.000 Ft/év
    - 20 tanúsítvány után az összes többi „ingyen” van! ☺
  - éves számlázás
    - a több évre érvényes tanúsítványokért is
  - visszavonás: sorry, ki kell fizetni
    - kivéve: intézményen kívüli okokból

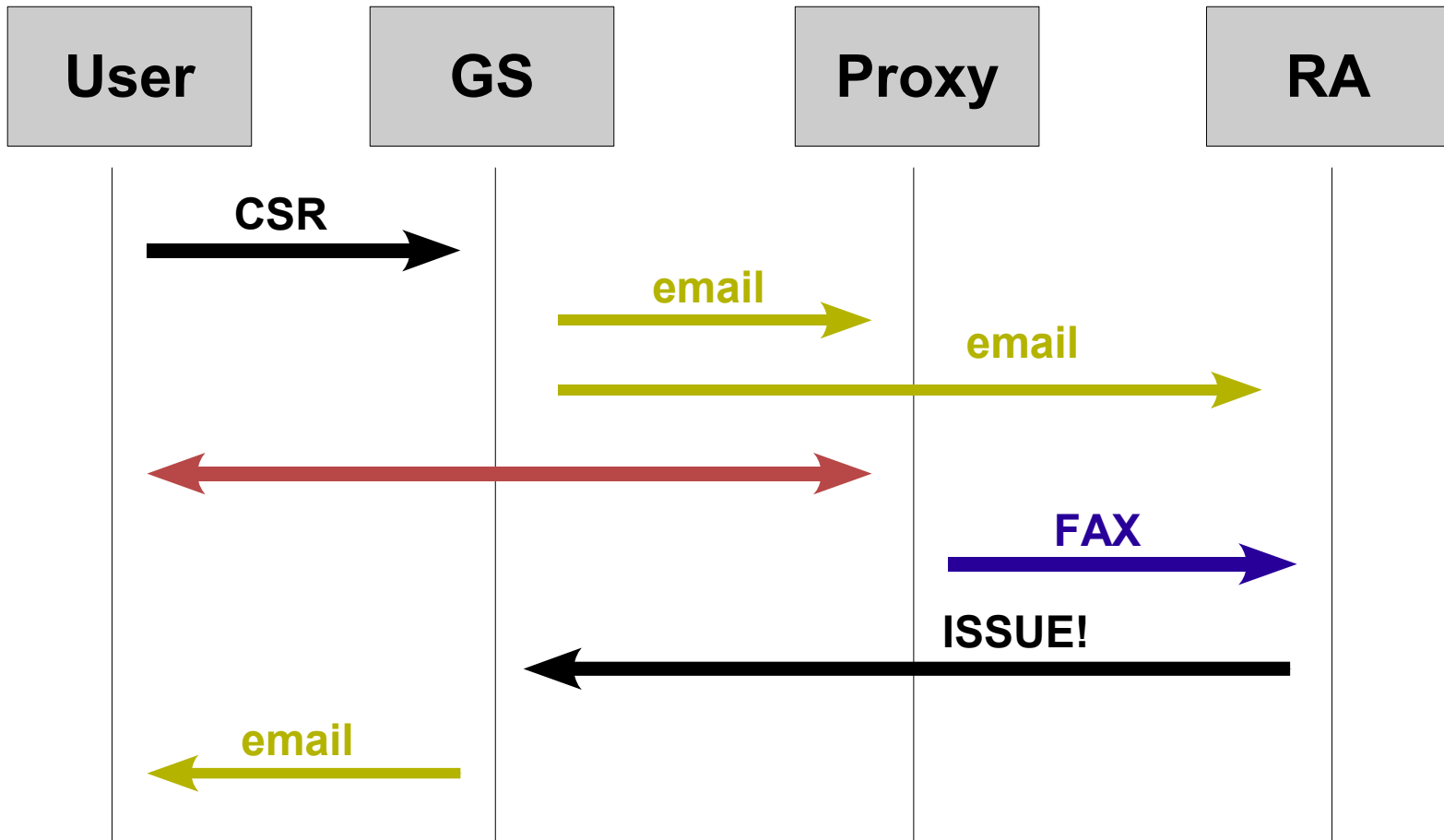


# Hogy működik?

- `#define`
  - **RA: NIIF**
  - **User:** a gép/szolgáltatás gazdája
  - **Domain**
    - az a zóna, amelyen belüli nevekre egy intézmény jogosult tanúsítványokat kérni
  - **Proxy**
    - intézményből meghatalmazott munkatárs
    - ellenőrzi, hogy tényleg User nyújtotta be a CSR-t
    - és User jogosult erre
    - igazolja az RA felé



# Hogy működik?



# Szerződés

- Tagintézményi szerződést kiegészítő megállapodás
- Rögzíti
  - felhasználási feltételek
  - intézmény Domain-jei
    - RIPE bejegyzés alapján ellenőrizve
  - Proxy-k
    - neve, adatai, aláírásminta



# Kérdések?

<http://www.niif.hu/hu/szolgalatasok/tanusitvany>