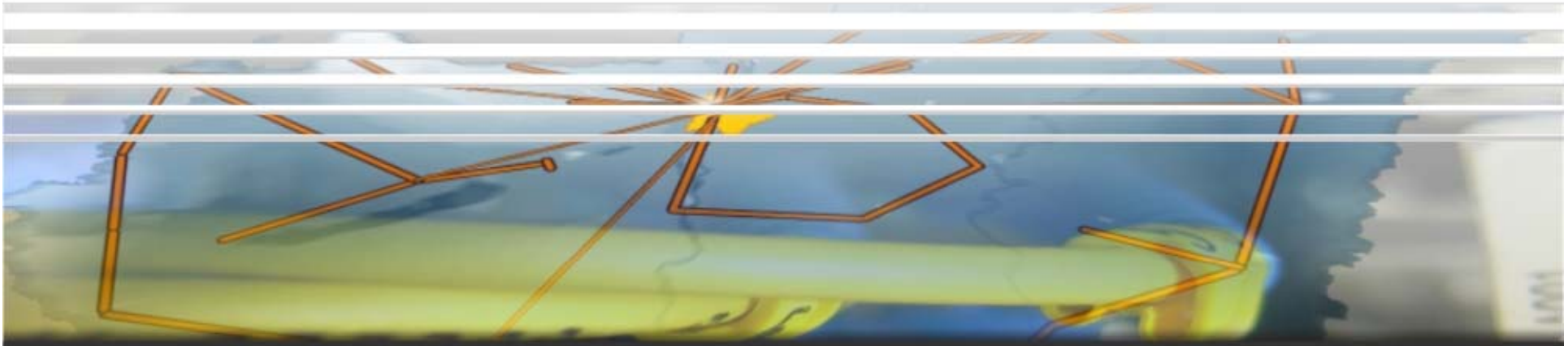


# SZERVERTANÚSÍTÁNY- SZOLGÁLTATÁS (SCS)

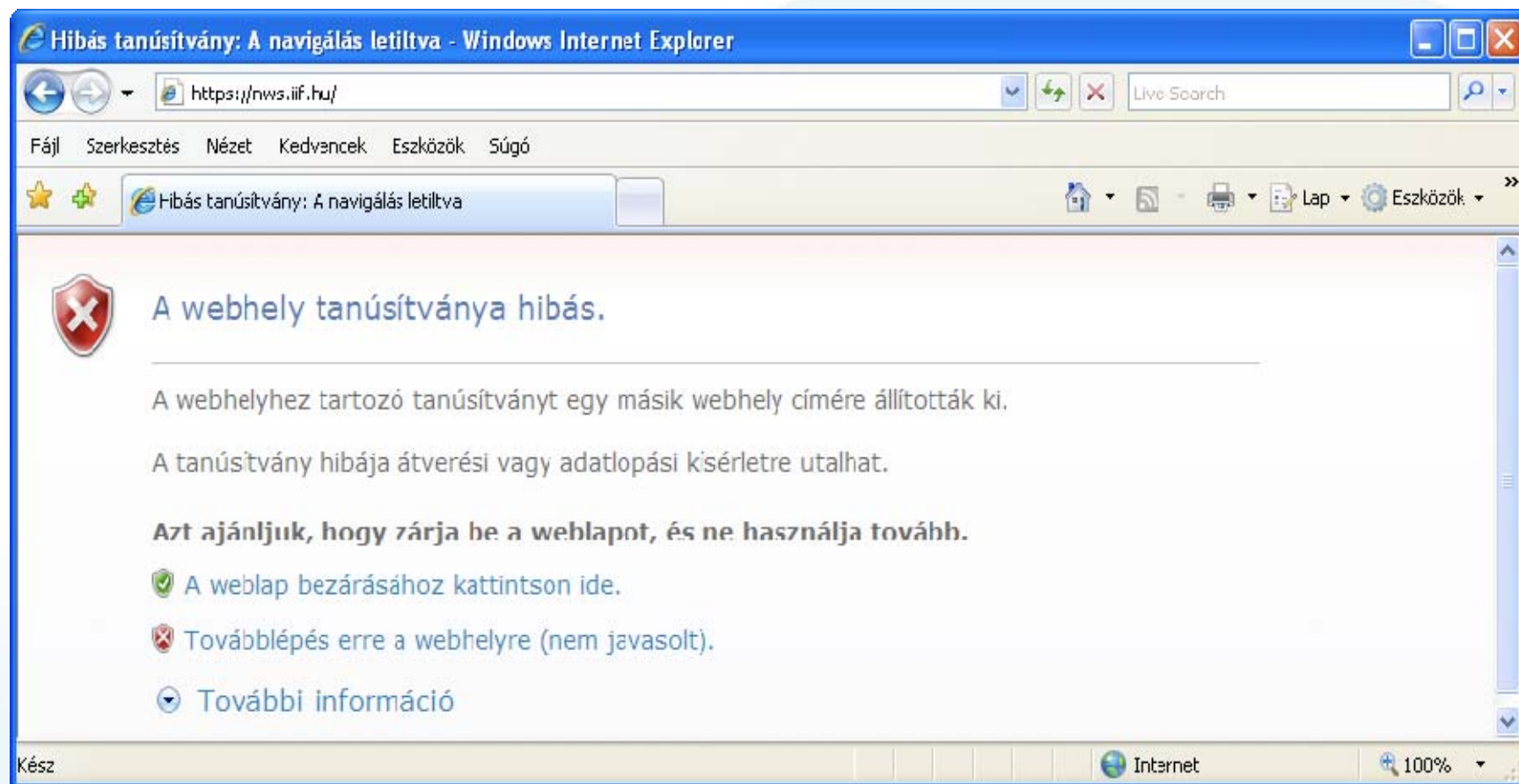


2009.06.15.  
Szeged

Bajnok Kristóf  
Stefán Péter



# Mire szolgál az SCS?



# Mire szolgál az SCS?

- Az előbbi figyelmeztetések elkerülésére.
- TERENA - Globalsign.
- NIIF is csatlakozott a szolgáltatáshoz 2008. augusztusától.
- Általános CPS.

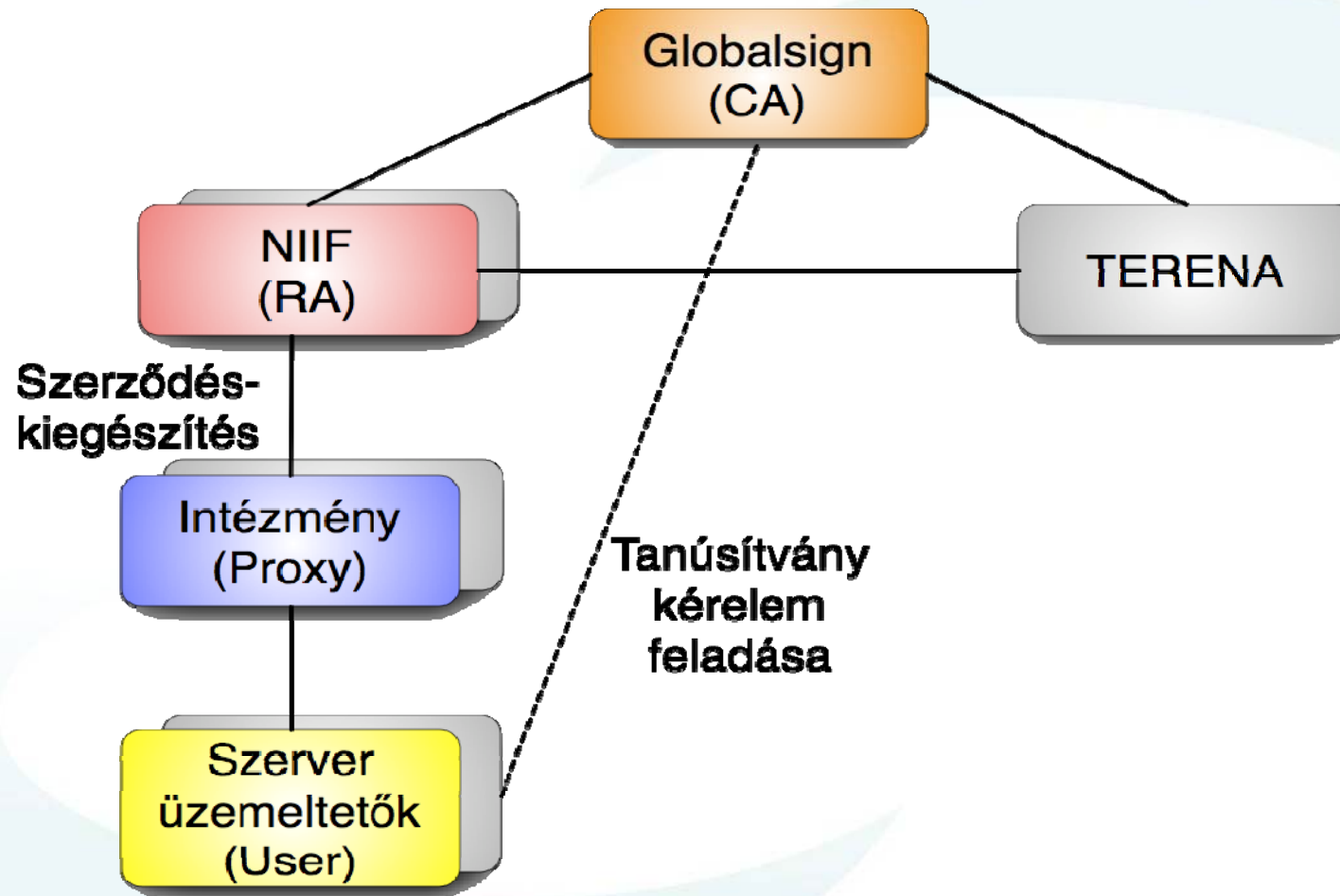
# A szolgáltatás főbb jellemzői

- Igénylő:
  - Kizárólag hazai szervezet lehet.
  - Érvényes NIIF tagintézményi szerződés kell hozzá.
- Szerződés-kiegészítést kell kötni.
- Csak az adott intézmény által tulajdonolt domain-ekre lehet igényelni.
- Sajnos egyelőre nem ingyenes:
  - Bruttó 10 000 Ft/darab, 200 000 Ft fölött flat rate.
  - Évente számlázunk (november 1).

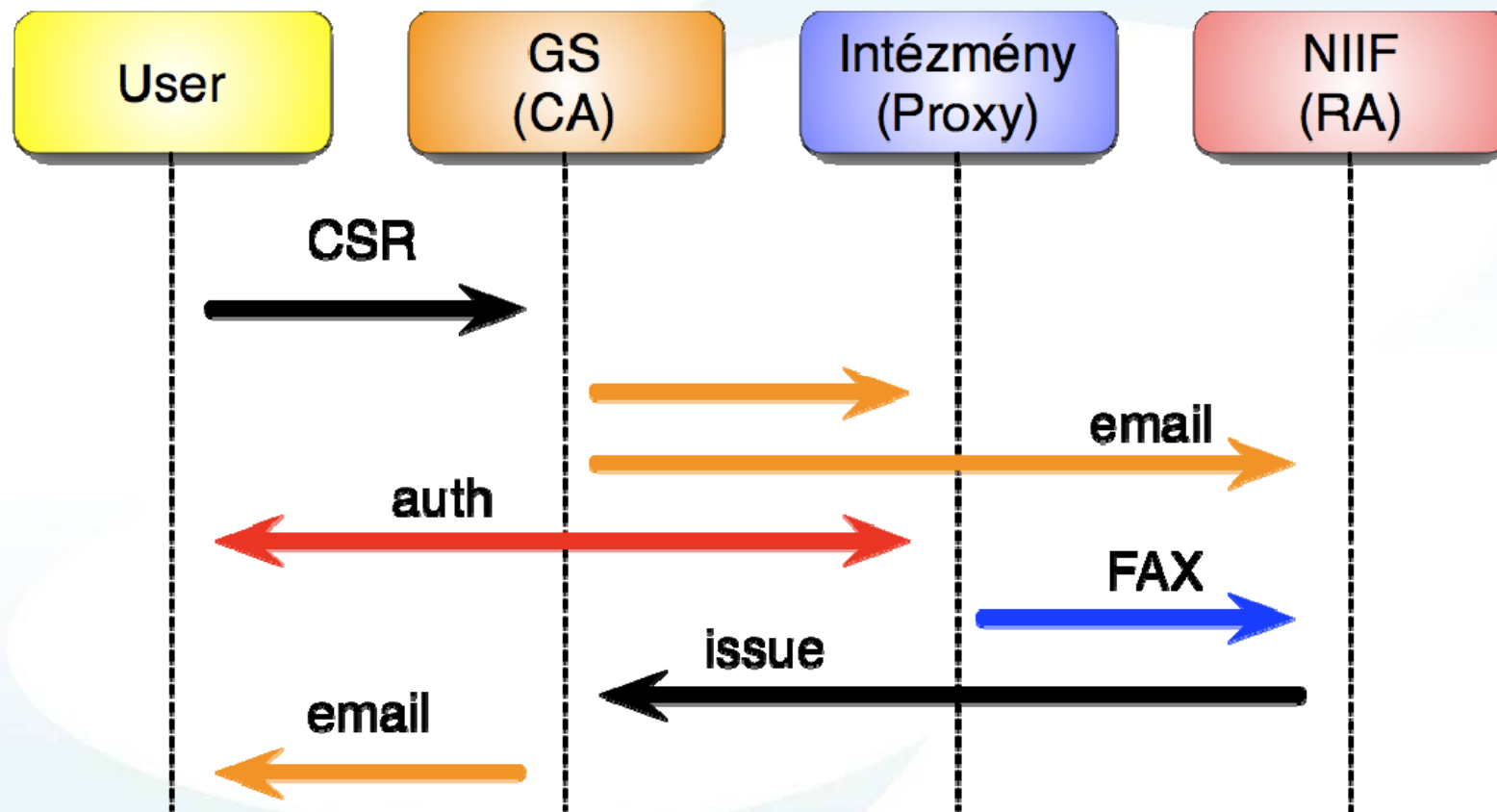
# Néhány fogalom...

- CA: Globalsign.
- RA: NIIF.
- Felhasználó (User): Annak a gépnek a gazdája, aki a szerver tanúsítványt telepíti.
- Proxy: Egy vagy több intézményi felelős, aki jogosult az intézményi igényeket jóváhagyni, illetve a User személyazonosságát ellenőrizni.
- Domain: Zóna, amelyen belül az adott intézménynek joga van tanúsítványokat kiadni.

# Szervezeti modell



# Tanúsítvány-igénylés folyamata



# Tanúsítvány-igénylés folyamata

Mozilla Firefox

SureServerEDU Certificate Procedure

[x] Step 1: Enter CSR      [] Step 2: Enter corporate Information      [] Step 3: Confirm Information

---

**STEP 1: SUBMIT CERTIFICATE SIGNING REQUEST**

**1. Options**

No. Years:       1 year     2 years     3 years

Type of Server Certificate:    SureServerEDU TLS

Webserver Type:                Apache-ModSSL

**2. Certificate Request File (CSR)**

You can do a copy & paste. Open the CSR in a text editor:

1. Locate the section in the file that looks like

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----  
(...)  
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

2. Paste it in the input field below (including the BEGIN and END-lines).

OR

1. Enter here the Certificate Signing Request (CSR) that you have created.  
You can use the "browse" button below : this activates the standard File Upload dialog box that allows you to select the archive containing the CSR you want to upload.



# Tanúsítvány-igénylés folyamata

Mozilla Firefox

STEP 2: ENTER INFORMATION

Please fill out the following registration form.  
This information will be used to verify the identity of your organization and for administration purposes.  
It will not be published in your certificate.

Total Cost: NIIF SCS\_TLS\_3year - 3 years - 1 licence : 0 EUR

Technical Contact	Organisation Information
Surname: <input type="text" value="Stefán"/>	Admin Contact Person: <input type="text" value="László Petőfi"/>
First Name: <input type="text" value="Péter"/>	Email: <input type="text" value="petofi@niif.hu"/>
Function: <input type="text" value="sysadmin"/>	Organization: <input type="text" value="NIIF Intezet"/>
Organization: <input type="text" value="NIIF Intezet"/>	Street & number: <input type="text" value="Victor Hugo u. 18-22."/>
Phone number: <input type="text" value="+36 1 4503060"/>	Zip/Post Code (optional): <input type="text" value="H-1132"/> city: <input type="text" value="Budapest"/>
Email: <input type="text" value="stefan@niif.hu"/>	Country: <input type="text" value="HU"/>
<small>The technical contact is the person who is authorised to run and maintain your secure webserver. This may be your organisation's webmaster or the appropriate technical support staff at your Internet Service Provider (ISP).</small>	Phone number: <input type="text" value="+36 1 4503070"/> Fax number (optional): <input type="text" value="+36 1 3506750"/>
	Trade Register No. (optional): <input type="text"/> DUNS No. (optional): <input type="text"/>

**Password and Password Hint**

Your password: <input type="password" value="*****"/>	<small>This password will be asked by our services whenever a privileged action on your certificate is requested (e.g. when you want to revoke your certificate). Your password hint will help you to remember your password in case you forget it.</small>
Again for verification: <input type="password" value="*****"/>	
Your password hint: <input type="text" value="Nagyon titkos jelszavam"/>	

Go to step 3

# Tanúsítvány-igénylés folyamata

Mozilla Firefox

**STEP 3: CONFIRM INFORMATION**

You are about to send your request to us for processing.  
Please check the details below and read the subscriber agreement before clicking the button to request your certificate!

**I confirm the information below and wish to proceed with this certificate request!**

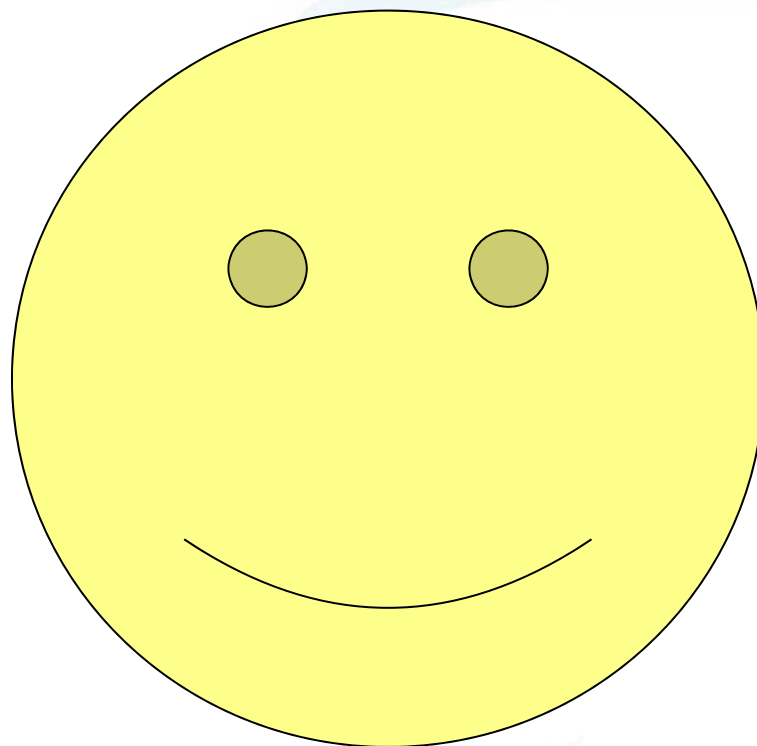
A 3 years with 1 licence NIIF SCS\_TLS\_3year registration form

**Certificate Request (This information will be present in your certificate)**

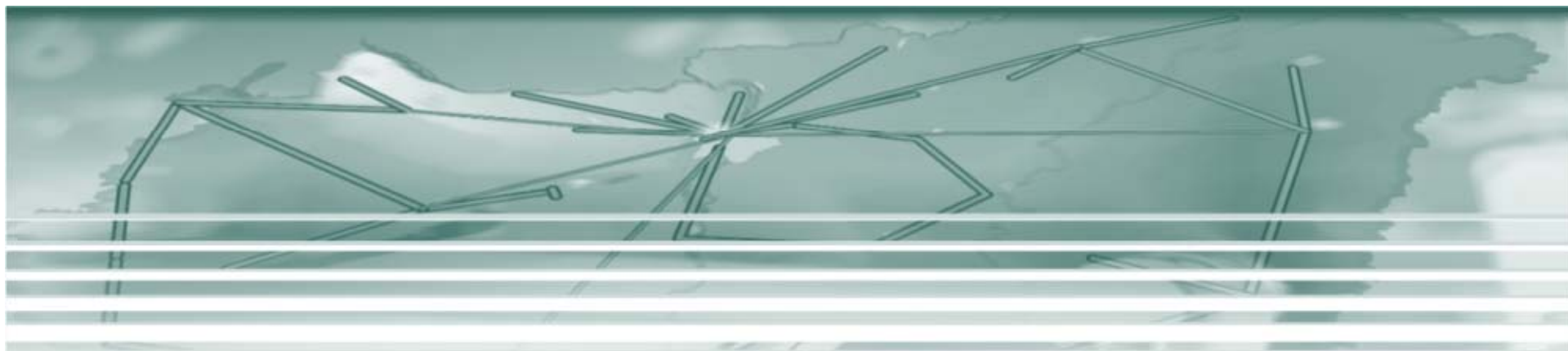
Country Code :	HU		
Organisation :	NIIF Intezet		
Organisation Unit :	webserver team		
Common Name (Domain name) :	www.ki.if.hu		
CSR (Includes Public key):	MIICm jCCAYICAQAwVTELMakGA1UEBhMCSPUxFTATBgNVBAoTDE5J SUYgSW50ZXpl dDEXMBUGA1UECXM0d2Vic2VydM V yIHRLVW0xP jAUB gNVBAAMTDXd3dy5raS5paWYy aHUwggEiMA0GC SgGSIB3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQAel f1y0U/G/dTPfYO CL+giw20oXGLzmaU+c+WvPVy3svmDutfr2H6Q0kaLz8EotDbtF+1 jH7ZTL/0Z2rFVV 8Tbfc8Ela7gGz9x0qi0s1r66niDEsodSp+Wj9K0J520xgP SG7Xp2p0RwUmegpez5 KO04Sas4GLw1 jtrFyjN6uUEEd85Dc9mD+ j U0EndyGk/GITHeLv pfgyk0KYQvoLMJ nPpVvxnbc3S1QAR CJ5Eht1 /tRmSPmS9GsdY88V jGCmu0KbaP fRub8Qg+myS3W7fw r168P SzJvcmlkOBTY8ua1 /TXPW5RLseiSE1fgBuJ CQWpUueGyfBoToQ5+TdANEC hChnAgtBAA6gADANBgkqhkiG9w0BAQ0FAAOC AQEAsIyFaegSGi+h1LYkwwJNK/2h QztzAszBJMnpD1 0Ea3s364Ug1wLef7C06zny120n6 dp0ZRpI+av7sne SXq2imw7G Rtt9uP8R68GT2NvodGgjbhoRKT6 jrWGj9e067zYtLsasbsBU /ZBLXI49Fe3xXhr2 e7reqgsDY2DwPFUfUDxb6yKjujWKnwCIjXX1LnYHLG/ysqEvgyn40cZL21KQft5V zSEiZPF2BEiYWZ88FTVsI5DzAazsFUfyYDKSbA1rHt CLPYkkpmxkZBAIT5aBpvBik Son2J6D7bgyoRoHpbEGA3RnFL9zEwZgVzEn8y8ZEa TTKU2dv1sgCjGsrPkHeA==		
<b>Server Information</b>			
Server software:	Apache-ModSSL		
<b>Technical Contact</b>			
Name:	Péter Stefán	Phone number:	+36 1 4503060
Organization:	NIIF Intezet		

# A jövő

---



# Köszönöm a figyelmet!



Bajnok Kristóf  
Stefán Péter