

STORK

Secure Identity Across Borders Linked



Congress ITAPA 2011

Electronic Services: Secure Electronic Delivery

Aleš Pelan

Bratislava, 26th October 2011



Stork is an EU co-funded project INFSO-ICT-PSP-224993

Table of contents



- STORK the objective
- Who is involved?
- Cross-border pilots
- eDelivery
- Demonstration

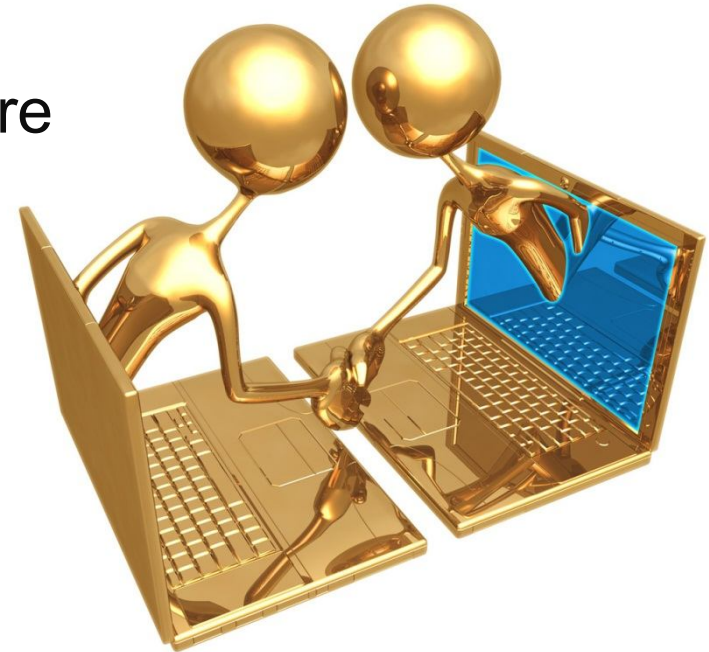


The STORK overall objective

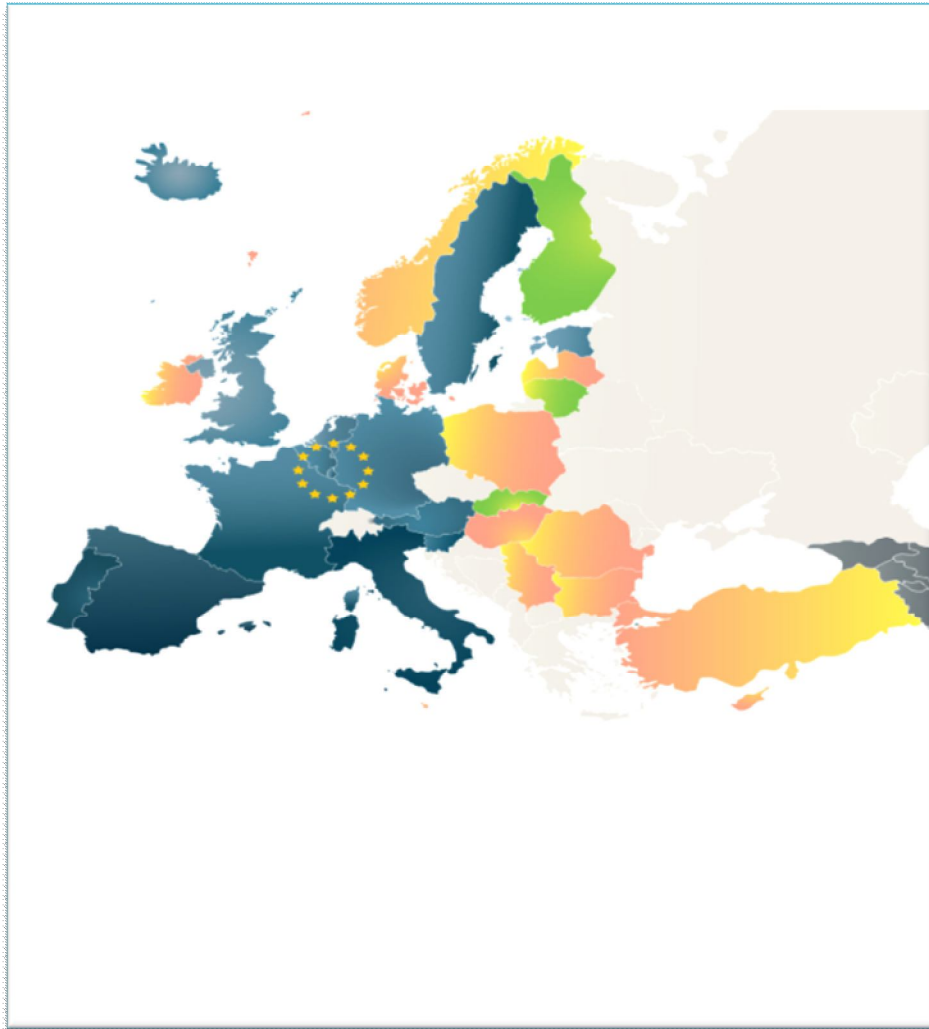


- **A common framework** for cross-border electronic identification and authentication
 - ✓ In online-processes
 - ✓ Respecting national infrastructure
 - ✓ Allowing deployment models
 - Centralized (aka “PEPS”)
 - Decentralized (aka “middleware”)
 - Combined
 - ✓ Pilot in real-world environment

- We did that from 2008 until now – and will continue for a few more months



STORK: Who we are



14 ORIGINAL PARTNERS

ENLARGEMENT:
3 ADDITIONAL MEMBERS

12 IN REFERENCE GROUP



Our success story



- Six pilots live as “pioneering applications”

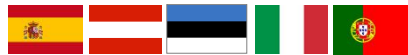
- ✓ Online authentication



- ✓ Safer Chat



- ✓ Student Mobility



- ✓ eDelivery



Affiliate

- ✓ Change of Address



- ✓ ECAS





- The “Alpha and Omega” in eGovernment
 - ✓ A process starts with a citizen’s application ...
 - ✓ ... and concludes with the authority delivering the result
- In many cases qualified delivery
- STORK pilot eDelivery
 - ✓ verifies the applicability of STORK results in the area of eDelivery
 - ✓ started mid 2010 with Austria, Estonia, and Slovenia
 - ✓ gradually enhanced (Luxembourg, Finland, ...)



STORK pilot eDelivery



- Two use cases
 - a citizen using national eID authenticates at foreign eDelivery portal
 - a public authority delivers the decision cross-border (legal obstacles)
- User group
 - citizens as receivers
 - authorities as senders
- Impacts
 - provides a basis for future frameworks for cross-border eDelivery
 - support for EU Services Directive
 - influence to other LSPs (SPOCS)



A quick demo



POŠTA SLOVENIJE / mpstork.posta.si

LOGIN

The e-Delivery service is available to European citizens with a valid Estonia, Luxembourg and Slovenia). The aim of the STORK project is to allow citizens presenting their national eID. More information in <http://www.eid-stork.eu>

Although messages delivered through the portal are digitally signed and encrypted, registration in e-Delivery portal is obligatory in order to use the portal. Registration is addressed in formal agreements between member states that are available on the website. You accept all terms and conditions regarding the permissible usage of the portal. You were redirected to this login page because client certificate was not found. Submit button.

Country: **Österreich**

Mein Brief.at
Das sichere elektronische Postfach.

Startseite Hilfe FAQ WAI-Konformität Impressum AGB

Willkommen beim ersten elektronischen Zustelldienst in Österreich!
Hier können Sie Ihre Dokumente und Schriftstücke gesichert elektronisch empfangen.

Erstmalige Registrierung
Hier klicken um sich zu registrieren

Mein elektronisches Postfach öffnen
Bereits registriert? Hier geht's direkt zum Zustelldienst.

Ich möchte mich mit meiner **Vollmacht** anmelden

- Mobile BKU**
Einfacher Einstieg mit mobiler Signatur!
- Online BKU**
Einfacher Einstieg ohne Bürgerkarten Software!
- Lokale BKU**
Starten Sie ihre Bürgerkarten Software!
- Stork**
- Zertifikat**
Für bereits registrierte User.



Firefox Login - Mozilla Firefox

Datoteka Urgejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč


Login


https://www.meinbrief.at/zustellserver/login.info

Po številu obiskov Dictionary.com Webmail Direct Google Informat Safari Tech B... Seattle_07752.JPG (SI... FSFE - Free Software ...

Mein Brief.at

Das sichere elektronische Postfach.

powered by  **Online Post**
Ein Unternehmen der Österreichischen Post AG



[Startseite](#) [Hilfe](#) [FAQ](#) [WAI-Konformität](#) [Impressum](#) [AGB](#)

Willkommen beim ersten elektronischen Zustelldienst in Österreich!


Hier können Sie Ihre Dokumente und Schriftstücke gesichert elektronisch empfangen.

Erstmalige Registrierung


[Hier klicken um sich zu registrieren](#)

Mein elektronisches Postfach öffnen


Bereits registriert? Hier geht's direkt zum Zustelldienst.




Mobile BKU
Einfacher Einstieg mit mobiler Signatur!




Online BKU
Einfacher Einstieg ohne Bürgerkarten Software!



Lokale BKU
Starten Sie ihre Bürgerkarten Software!



Stork



Zertifikat
Für bereits registrierte User.

Der Zustelldienst bietet Ihnen folgende Vorteile:

- **Dieses Service ist** für Sie als Empfänger **kostenlos!**
- **100% sicher und 100% spamfrei:** Nur registrierte Versender können Ihnen Nachrichten schicken.
- Sie können **wichtige und vertrauliche Dokumente** wie z.B.: Strafregisterbescheinigung, Meldebestätigung, Wohnbauförderung, Abgabenbescheide, Abgabenvorschreibungen (Behördenabhängig), aber auch **wichtige Dokumente von private Versendern** wie z.B.: Verträge oder vertrauliche Unterlagen, einfach elektronisch empfangen und sich so den **Weg zum Postamt ersparen.**
- **Verständigung per E-Mail**, so bald eine neue Sendung eingegangen ist.



Home country selection - Mozilla Firefox

Datoteka Urejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč

Home country selection

meinbrief.at https://www.meinbrief.at/moa.stork.web/STORKStartAuthentic

Po številu obiskov Dictionary.com Webmail Direct Google Informat Safari Tech B... Seattle_07752.JPG (SI... FSFE - Free Software ...

Please select your home country



Home country selection

Eesti
Eesti
España
Italia
Slovenija
Suomi

Instructions for Authentication

You are going to authenticate at an online application within the EU pilot project STORK.

[Information to STORK](#)

To continue the authentication process, please select your home country on the left.



STORK:: (Secure Identity Across Borders Linked) - Mozilla Firefox




Datoteka Urejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč

STORK:: (Secure Identity Across Borders Lin... +

gov.si https://peps.mju.gov.si/PEPS/ColleagueRequest

Po številu obiskov Dictionary.com Webmail Direct Google Informit Safari Tech B... Seattle_07752.JPG (SI... FSFE - Free Software ...

CENTRALNI
VERIFIKACIJSKI SISTEM
JAVNE UPRAVE



Ponudnik storitev Meinbrief.at od vas zahteva naslednje podatke:

Obvezni atributi

- podpisanDokument
- priimek
- ime
- datumRojstva
- davčnaŠtevilka
- eIdentifikator

Neobvezni atributi

- jeStarostVečKot
- starost

Pošlji **Prekini**



STORK:: (Secure Identity Across Borders Linked) - Mozilla Firefox




Datoteka Urejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč

STORK:: (Secure Identity Across Borders Lin... +

gov.si https://peps.mju.gov.si/PEPS/SignatureCreatorReturn

Po številu obiskov Dictionary.com Webmail Direct Google Informit Safari Tech B... Seattle_07752.JPG (SI... FSFE - Free Software ...

CENTRALNI
VERIFIKACIJSKI SISTEM
JAVNE UPRAVE



Pošiljanje sledečih podatkov ponudniku storitev Meinbrief.at

Obvezni atributi

podpisanDokument	<Dokument je podpisan>
priimek	Romih
datumRojstva	19610928
ime	Maks
davčnaŠtevilka	41041321
eIdentifikator	SI/AT/pqk9afs+u4YpkQj/JHJvLOqv8Llz0EZnQC7rDtydp8ZxR+ZMEPqtId2vwBOeFSzZ

Neobvezni atributi

jeStarostVečKot	16
starost	49

Pošlji **Prekini**



Briefkasten - Mozilla Firefox


Datoteka Urejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč


Briefkasten

meinbrief.at https://www.meinbrief.at/zustellserver/stork.page?SAMLArtifac

Po številu obiskov Dictionary.com Webmail Direct Google Informat Safari Tech B... Seattle_07752.JPG (SI... FSFE - Free Software ...




Mein Brief.at
Das sichere elektronische Postfach.

powered by  **Online Post**
Ein Unternehmen der Österreichischen Post AG



Briefkasten Versenden Papierkorb Abwesenheitsmeldung Einstellungen Logout

Postfach von Maks Romih

Status	Datum	Absender	Typ	Größe	Aktionen
	19.05.2011	§ Magistrat der Stadt Wien - Magistratsabteilung 63	normal	121569 Byte	 

Beratung & Support: support@meinbrief.at

[Startseite](#) | [Hilfe](#) | [FAQ](#) | [WAI-Konformität](#) | [Impressum](#) | [AGB](#)



The End ..



Time is flying ...

... so I thank You for Your
patience and attention.

More info: www.eid-stork.eu

Contact: ales.pelan@gov.si

