

Originalne SPES aplikacije, ki uporabljajo digitalne podpise, so:

- Elektronski register in delovni tok dokumentov
- Elektronsko upravljanje gradbenih avtorizacij
- Sistem plačevanja lokalnih taks
- Sistem plačevanja v trgovskih lokalih
- Enotna dostopna točka za podjetja
- ICI Web spletna aplikacija
- SIT - prostorski informacijski sistem
- Upravljanje z gradbenimi dovoljenji
- Registracije
- Interni servisi
- Strežnik za elektronske obrazce
- Naročila plačil v SAP
- Zahteve za dopust
- Dovoljenja za nagrobnike
- Zaupni dokumenti za občinski svet
- Obrazec za kontaktiranje
- e-Volitve
- Interni delovni tok dokumentov
- Plačila najemnin
- Javno naročanje
- Storitve v šolah
- Zaposlitvene storitve

Več informacij lahko najdete na naslovu
<http://www.w-spes.org>



PARTNERJI

- Comune di Prato (koordinator)

Pogodbeniki:

- Sunderland City Council
- City of Bremerhaven
- Dundee City Council
- Mestna občina Koper
- Province of Piacenza
- Province of Prato
- USL 4 of Prato

Člani:

- Sheffield City Council
- Landeshauptstadt Saarbrücken
- Axetel Consulting
- Comune di Poggio a Caiano
- Comune di Montemurlo
- Comune di Carmignano
- Comunità Montana Val di Bisenzio

Kontakt
Ing. Paolo Boscolo
Telefon: +39 0574 183 5242
Faks: +39 0574 183 5212
E-pošta p.boscolo@comune.prato.it



Setting Processes for Electronic Signature

Projekt W-SPES- "Widening SPES" ("Širitev SPES") podpira Evropska komisija preko programa eTen. Namen projekta je odstranjevati ovire za uporabo digitalnega podpisa v javni upravi in razširjanje interoperabilnosti.



Widening SPES - Širitev SPES**Kaj projekt promovira?**

Partnerska evropska mesta so ugotovila da, tako za javni kot privatni sektor, obstaja potreba po identifikaciji in avtorizaciji uporabnikov varnih elektronskih transakcij. Z uporabo "digitalnega potrdila" občan lahko dokaže svojo identiteto v postopkih z javno upravo ali drugimi ustanovami na enak način kot bi to storil fizično prisoten v uradu. Tehnologija, ki podpira navedene postopke, je varna in že dolgo v uporabi. Znana je pod imenom PKI (Public Key Infrastructure - Infrastruktura javnih ključev).

Projekt W-SPES bo poskusil omogočiti pomembnejšo uporabo digitalnega potrdila z odstranjevanjem obstoječih ovir in z vzpostavljanjem enotnega načina uporabe v okviru EU. Ena od težav je pomanjkanje aplikacij na tem področju. Nekateri partnerji projekta W-SPES so že sodelovali in razvijali take aplikacije v okviru projekta SPES, čigar rezultate bodo lahko uporabili prišleki v projektu. Podobno je zaznati potrebo po medsebojnem priznavanju (interoperabilnosti) digitalnih potrdil v različnih evropskih mestih. Velik napredek je projekt SPES dosegel z vzpostavljanjem podobnih postopkov za pridobivanje digitalnih potrdil ter z vzpostavljanjem tehničnih pogojev za medsebojno priznavanje potrdil. S temi prizadevanji je potrebno nadaljevati.

Prvotnim partnerjem (občina Prato iz Italije, mesti Saarbruecken iz Nemčije ter Sheffield iz Velike Britanije) so se pridružila mesta Bremerhaven iz Nemčije, Dundee in Sunderland iz Velike Britanije, Koper iz Slovenije vključno s člani iz italijanskih provinc Prato in Piacenza. Tehnološki partner, Axetel, bo posredoval izkušnje iz projekta EU-PKI.

Rezultati projekta W-SPES bodo omogočili izvajanje večjega števila elektronskih transakcij s polnim

zaupanjem v njihovo varnost in zasebnost. Potrebno je vzpostaviti veliko število možnih načinov uporabe digitalnega potrdila in s tem vzpodbuditi nadaljnji razvoj aplikacij na tem področju.

Bistveni cilji projekta W-SPES so:

- Razširiti področje uporabe rezultatov projekta SPES in spodbuditi razvoj izboljšanih in uporabnejših aplikacij v evropskih državah. Ta proces bomo optimizirali s posredovanjem pridobljenega "know-how"-a in z uporabo tehnološke osnove interoperabilnosti, razvite v okviru projekta SPES. Izdelali bomo nove interaktivne in varne postopke na osnovi skupne tehnologije in platform.
- Vzpodbuditi medsebojno sodelovanje in uporabo izkušenj med sodelujočimi institucijami javne uprave z namenom hitreje vzpostaviti ter integrirati varne računalniške obdelave in interaktivne servise.
- Utrditi uporabo digitalnega podpisa in močne avtentikacije v postopkih javne uprave v evropskih državah in tako omogočiti evropskim državljanom skupno uporabo, izmenjavo, branje in razpoznavanje dokumentov ter informacij z uporabo naprednih in varnih tehnoloških rešitev.

Specifični cilji projekta W-SPES so:

- Identificirati in klasificirati znanje, pridobljeno v projektu SPES, z izdelavo navodil (primeri dobre prakse in izkušnje) in "orodij za replikacijo" (n.pr. specifičnih komponent, ki jih lahko uporabimo v različnih kontekstih).
- S pomočjo navedenih navodil in orodij za replikacijo vzpostaviti ter integrirati v specifično poslovanje evropskih mest več interaktivnih in

varnih elektronskih storitev, ki uporabljajo močno avtentikacijo in/ali digitalni podpis.

- Utrditi položaj certifikatskih agencij ter služb za registracijo (Registration Authority) in proces medsebojnega priznavanja digitalnih potrdil v Evropski uniji (interoperabilnost) s podvojitvijo modela, uporabljenega v projektu SPES, in z implementacijo rezultatov projekta EUPKI. Cilj je v vsaki državi Evropske unije omogočiti uporabo digitalnega potrdila, ki ga je izdala ustrezná priznana institucija v kaki drugi državi EU.

Projekt W-SPES bo združeval institucije v skupnem zemljepisnem območju ali tiste, ki so delovno tesno povezane. Ena največjih ovir za uporabo digitalnega podpisa je pomanjkanje števila uporabnikov (kritična masa). Kolikor dolgo bo obstajalo pomanjkanje ali premajhna uporaba storitev na podlagi digitalnega potrdila, toliko časa uporabniki ne bodo menjali svojih navad in bodo uporabljali tradicionalne kanale interakcije, čeprav bodo imeli na voljo vsa potrebna orodja. Posebna skupina konzorcija projekta W-SPES se bo ukvarjala s tem problemom in poskusila vzpostaviti okolje za pritegnitev čim večjega števila uporabnikov k uporabi tehnologije digitalnega potrdila.

Projekt W-SPES bo upošteval tudi najnovejša dognanja pravnih in tržnih problemov digitalnega podpisa ter seveda lastne izkušnje.

Koordinator:

Comune di Prato, Italy

Piazza del Comune 2

<http://www.comune.prato.it/>

Gospa Gabriella Martinelli

Predstojnica oddelka za informacijski sistem

Telefon: +39 0574 183 5224

Faks: +39 0574 183 5212

E-pošta : g.martinelli@comune.prato.it