

Projekt epSOS

aktuálny stav

Ing. Pavol Rieger
RNDr. Michal Danilák

Základné informácie

- Medzinárodný projekt typu ICT PSP (ICT Policy Support Programme)
- Spolufinancovaný EK - DG Infso (Pilotný projekt typu A)
- 12 členských štátov
- 27 účastníkov
- koordinátor projektu - SALAR (Švédsko)
- SR zastupuje NCZI

Ciele projektu epSOS

9 základných cieľov podľa materiálu "Initial scope".

1. Odsúhlasiť štruktúru "Pacientský sumár"
2. Odsúhlasiť štruktúru "Elektronická preskripcia".
3. Odsúhlasiť minimálnu zostavu bezpečnostných požiadaviek.
4. Vytvoriť, implementovať a otestovať komunikačnú infraštruktúru.
5. Predviesť funkčnosť praktickej implementácie komunikačnej infraštruktúry.

Ciele projektu epSOS

9 základných cieľov podľa materiálu "Initial scope".

6. Ohodnotiť výsledky praktickej implementácie komunikačnej infraštruktúry.
7. Predviesť schopnosť sprístupniť patientské záznamy.
8. Vyhľadať a použiť relevantné štandardy pre interoperabilitu národných častí komunikačnej infraštruktúry.
9. Navrhnúť spôsoby replikácie komunikačnej infraštruktúry v ostatných štátoch EÚ, ktoré nie sú v epSOSe.

Metodika práce v projekte epSOS

- Projektový koordinátor - SALAR (SE)
- Administratívny koordinátor - empirica (DE)
- Technický koordinátor - gematik (DE)
- Projektové riadenie (PEB, PSB)
- Pracovné balíčky a ich medzinárodní vedúci
- Dokumenty odovzdávané do EK

Názvy pracovných balíčkov.

WP1.1	Analýza a porovnanie národných plánov a riešení
WP1.2	Celkové zhodnotenie projektu
WP1.3	Rozšírenie - PR
WP2.1	Analýza a porovnanie právnych a regulačných záležitostí
WP3.1	Definícia ePrescription služieb
WP3.2	Definícia EHR (služieb patientského záznamu)
WP3.3	Systémová architektúra
WP3.4	Špecifikácia obecných komponentov
WP3.5	Sémantické služby
WP3.6	Management identity
WP3.7	Bezpečnostné služby
WP3.8	Integrácia a kastomizácia
WP3.9	Vývoj "proof of concept" systému pre pilotnú fázu
WP3.10	Testovanie "proof of concept"
WP4.1	Špecifikácia testovacieho scenára a výber testovacieho miesta
WP4.2A	Predbežné podmienky a príprava na úrovni EÚ
WP4.2B	Predbežné podmienky a príprava na miestnej úrovni
WP4.3	Implementácia pilotu (EU, národná úroveň, lokálna úroveň)
WP4.4	Fungovanie 1
WP4.5	Fungovanie 2
WP5.1	Koordinácia (Salar, SE samostatne)
WP5.2	Technický manažmen (Gematik, DE a členské štáty)
WP5.3	Administratívny manažment (Empirica, DE samostatne)

Harmonogram projektu epSOS

	Júl 2008	August 2008	September 2008	Október 2008	November 2008	December 2008	Január 2009	Február 2009	Marec 2009	Apríl 2009	Máj 2009	Jún 2009	Júl 2009	August 2009	September 2009	Október 2009	November 2009	December 2009	Január 2010	Február 2010	Marec 2010	April 2010	Máj 2010	Jún 2010	Júl 2010	August 2010	September 2010	Október 2010	November 2010	December 2010	Január 2011	Február 2011	Marec 2011	April 2011	Máj 2011	Jún 2011		
WP1.1																																						
WP1.2																																						
WP1.3																																						
WP2.1																																						
WP3.1																																						
WP3.2																																						
WP3.3																																						
WP3.4																																						
WP3.5																																						
WP3.6																																						
WP3.7																																						
WP3.8																																						
WP3.9																																						
WP3.10																																						
WP4.1																																						
WP4.2																																						
WP4.3																																						
WP4.4																																						
WP4.5																																						
WP5.1																																						
WP5.2																																						
WP5.3																																						

WP3.5 - Sémantické služby

- Ciele pracovného balíčka
- Riešiteľská skupina na úrovni EÚ a v SR
- Harmonogram
- Rola IHE konzorcia obecne a tomto WP
- Výzva pre odborníkov v SR na spoluprácu

epSOS a eHealth

- Medzi priority eHealth patrí aj Elektronická zdravotná knižka občana (EZKO)
- EZKO sa bude skladať z relatívne samostatných stránok
- 3 stránky EZKO sú vyhradené pre epSOS: Patient Summary, EDS, Medication summary
- Kľúčový predpoklad - existujúci štandard pre jednotlivé dokumenty:
 - Buď z úrovne EÚ
 - Alebo z úrovne SR (NCZI)

Možný prístup k štandardu

- Dokumenty rozdeliť ho na bloky, ktoré budú aj stránkami EZKO – očkovací preukaz, alergie, anamnéza, medikačná história ...
- Pre každý blok (do konca r. 2009)
 - definovať odborného garanta
 - nastaviť správnu úroveň granularity
 - definovať jednotnú terminologickú základňu
 - riešiť otázku prekonania jazykovej bariéry
 - prostredníctvom sémantickej interoperability pre daný blok, využitie SNOMED CT
 - konektory na PHR systémy v angličtine (Google Health, MS Health Vault)

Ďakujem Vám za pozornosť.