

SPENS - Serviciu de poștă electronică nerepudiabilă securizată cu valoare legală

Contract nr. 139/19.08.2008

OBIECTIVE

Obiectivul principal al proiectului îl constituie **proiectarea, dezvoltarea, testarea, implementarea și punerea în funcțiune a unui serviciu de poștă electronică securizată nerepudiabilă cu valoare legală.**

Acest serviciu va realiza transpunerea în mediul electronic a unui serviciu clasic de poștă, și anume corespondența cu confirmare de primire. Serviciul va implementa mecanismul de non-repudiere pentru mesajele transmise prin poșta electronică.

Scopul este de a garanta faptul ca un e-mail a fost transmis de către expeditor și a fost primit de catre destinatar fără a mai putea fi negat ulterior acest lucru. În plus, serviciul asigură autenticitatea, integritatea, confidențialitatea și datarea exacta a mesajelor transmise prin poștă electronică, cu posibilitatea de arhivare a acestora.

CONSORTIU

Coordonator: S.C. CertSIGN S.R.L.

Parteneri:

Academia Tehnică Militară București
Universitatea POLITEHNICA București

ETAPE

Etapa	Termen	Activități
I. Analiza preliminară de sistem	30.10.2008	I.1. Analiza preliminară a proceselor ce definesc sistemul
II. Analiza finală de sistem	21.02.2009	II.1 Analiza proceselor ce definesc sistemul
		II.2 Definirea subsistemelor/modulelor componente
		II.3 Definirea tehnologiilor folosite pentru realizarea subsistemelor/modulelor
		II.4 Studiu de fezabilitate a sistemului

III. Proiectarea, realizarea si testarea sistemului	01.02.2010	III.1 Proiectarea modelului functional pentru sistemul modular
		III.2 Proiectarea de detaliu a modulelor sistemului si a interfetelor dintre acestea
		III.3 Elaborarea planului detaliat de dezvoltare si testare a sistemului
		III.4. Proiectarea testarii sistemului
		III.5. Dezvoltarea si testarea modulelor software ale sistemului
		III.6. Integrarea modulelor software in sistemul experimental
		III.7. Testarea functionala, de performanta si de securitate a sistemului experimental si corectarea eventualelor probleme. Acceptanta interna a sistemului
IV. Implementare a si punerea in functiune a sistemului. Lansarea serviciului	15.06.2010	IV.1 Elaborarea documentatiei de implementare, punere in functiune si administrare a sistemului
		IV.2 Elaborarea documentatiei de utilizare a serviciului
		IV.3 Implementarea si punerea in functiune a sistemului in cadrul firmei certSIGN
		IV.4 Lansarea locala a serviciului, accesibil doar pentru certSIGN, ATM si UPB
		IV.5 Experimentarea / testarea serviciului si corectia eventualelor probleme detectate
V. Raportarea efectelor economice	15.07.2011	V.1 Inventarierea și cuantificarea efectelor economice obținute
		V.2 Compararea cu prevederile planificate prin documentația de analiză tehnico – economică elaborată anterior

REZULTATE

Etapa	Termen	Coordonator (CO) / Partener (P)	Rezultat
I. Analiza preliminară de sistem	30.10.2008	CO	Raport de cercetare preliminar
		P1	
		P2	

II. Analiza finală de sistem	21.02.2009	CO	Raport de cercetare final
		P1	
		P2	
		CO	Cerintele de sistem
		CO	Analiza de sistem
		CO	Specificatii tehnico-economice
III. Proiectarea, realizarea si testarea sistemului	01.02.2010	CO	Specificatiile de sistem: SRS, IRS
		P1	
		P2	
		CO	Proiectarea de detaliu a subsistemelor: SDD, DBDD
		CO	Planul de dezvoltare si testare detaliat
		CO	Planul de teatare si descrierea testelor sistemului si a subsistemelor: STP, STD
		CO	Totalitatea modulelor software ale sistemului, testate
		CO	Sistemul experimental
		CO	Raport de testare sistem (STR)
IV. Implementare a si punerea in functiune a sistemului. Lansarea serviciului	15.06.2010	CO	Manuale de instalare, configurare si administrare a sistemului
		P1	
		P2	
		CO	Manualul de utilizare
		CO	Sistemul pus in functiune
		CO	Serviciul accesibil angajatilor certSIGN, angajatilor si studentilor ATM si UPB
		P1	
		P2	
		CO	Raport de testare a serviciului. Manual de utilizare a serviciului
		P1	
P2			
V. Raportarea efectelor economice	15.07.2011	CO	Raport privind efectele economice obtinute
		CO	Raport privind efectele economice obtinute

CONTACT

Responsabil local al proiectului :

Cpt.lect.univ.dr.ing. Cezar PLESCA

Academia Tehnică Militară București

Telefon: +4021 335 4660

Fax: +4021 335 5763

E-mail: plesca_c@mta.ro