



1000 Ljubljana - P.p. 639

tel: (01) 366-42-50

fax: (01) 366-43-00

Projekt ZBS – VSRS:

**IZVEDBA PILOTSKEGA PROJEKTA ZA NAMENE VZPOSTAVITVE
OKOLJA ZA ELEKTRONSKO IZMENJAVO PISANJ MED SODIŠČI IN
BANKAMI**

Testiranje aplikacije Laurentius

**Testni scenarij
ZBS_026**

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

Verzija	1.0
Datum	16.03.2017
Avtor	Jože Rihtaršič – VSRS
Odgovornost	Jože Rihtaršič – VSRS, Simon Weilguny – Banka koper, Članica ZBS
Zaupnost	/
Datoteka	

ZGODOVINA:

Verzija	Datum	Avtor	Opis
1.0	17.03.2017	Jože Rihtaršič	Prvi osnutek.

REVIZIJE:

Revizija	Datum	Avtor	Opis

ZAŠČITA DOKUMENTA

© 2017 Vrhovno sodišče Republike Slovenije

Vse pravice pridržane. Reprodukcijska po delih ali v celoti na kakršnem koli način in na katerem koli mediju ni dovoljena brez pisnega dovoljenja avtorja. Omejitve ne veljajo za državne organe Republike Slovenije.

Vsaka kršitev se lahko preganja v skladu z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah in Kazenskim zakonikom Republike Slovenije

Kazalo vsebine

Uvod.....	4
1 Kontrola veljavnosti digitalnih potrdil.....	4
1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:	4
1.2 Testni scenarij (ZBS_026).....	4

Uvod

Testni scenariji so nastali na podlagi opisov testnih primerov (ZapisnikTestiranjaVSrežitve.xlsx), ki jih je posredovala članica ZBS, za namena:

- potrditev ustreznosti implementacije funkcionalnih zahtev, ki so bili posredovani s strani članice ZBS kot pogoj za uporabo aplikacije v bančnem okolju;
- ugotavljanja sprejemljivosti aplikacije Laurentius za namestitvev v bančno okolje.

Namen aplikacije Laurentius je omogočiti elektronsko izmenjavo dokumentov (e-vročanje) po protokolu SVEV 2.0 med Vrhovnim sodiščem RS in bankami članicami ZBS.

1 Kontrola veljavnosti digitalnih potrdil

Namen testa: Testiranje kontrole veljavnosti digitalnih potrdil.

Testni primer: ZBS_026

1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:

- Delujoča demo postavitvev Laurentius: (verzija: _____) za domeno [DOMENA]: _____.
- Testna shramba s potrdili in ključi za podpisovanje.
 - [SHRAMBA_POT] : (\$\{laurentius.home\}security//invalid-certs.jks): _____
 - [SHRAMBA_GESLO]: (test1234): _____
 - [CERT_INVALID_GESLO]: (key1234): _____
 - [CERT_VALID_GESLO]: (key1234): _____
- Ostali pripomočki:
 - Brskalnik (npr.: Firefox) : _____
 - Pregledovalnik tekstovne datoteke (npr: Notepad): _____

1.2 Testni scenarij (ZBS_026)

Datum pričetka testa: _____

Testiral: _____

Št.	Korak	Testni podatki	Pričakovan rezultat	Opomba	Status (✓/X)
Kontrola korenskih DP overiteljev.					
1.	Odpri spletno stran testnega sistema.	http://localhost:8080/laurentius-web	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
2.	Vnesi uporabniško ime in geslo.	Uporabniško ime: admin Geslo: admin1234	Uporabnik admin se prijav v Laurentius.		
3.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/Shramba ključev“.		V tabeli se prikažejo vrstice: - court-laurentius ; - test-laurentius (ključ) ; - test-zpp-sign (ključ) ; - test-tls (ključ) ; - court-tls-client; b2g-test.sodisce.si.		

			Vsi ključni so brez napak.		
4.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/ Korenska DB overiteljjev“.		Prikažejo se digitalna potrdila korenskih overiteljjev.		
5.	Izbriši korensko potrdilo:	Potrdilo: court-laurentius	Vrstica izgine.		
6.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/ Shramba ključev“		Vrstica za digitalno potrdilo: court-laurentius je rdeče obarvana.		
7.	V vrstici: court- laurentius razpri opozorilo (Klikni na trikotnik) v prvem stolpcu „Msg“.		Izpiše se opozorilo: Certificat is not signed by trusted root CA!;		
8.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/ Korenska DB overiteljjev“.		Prikažejo se digitalna potrdila korenskih overiteljjev.		
9.	Klikni na gumb: Dodaj Cert.		Prikaže se dialog za dodajanje Digitalnih potrdil.		
10.	Izberi datoteko, ter vnesi „Tip shrambe in „Geslo“, ter pritisni na gumb : Odpri.	Datoteka: \$ {LAURENTIUS_HOME} /conf/security/laurentius.jks Tip shrambe: JKS Geslo: passwd1234	V tabeli: „Seznam ključev“ se prikažejo digitalna potrdila v shrambi.		
11.	Obkljukaj digitalno potrdilo: court- laurentius in pritisni na gumb Potrdi.		Dialog izgine. V tabeli „Korenska DB overiteljjev“ je zopet dodano DP: court- laurentius		
12.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/ Shramba ključev“		Vsa „Digitalna potrdila“ so brez napak.		
Kontrola časovne veljavnosti.					
13.	V tabeli: „Shramba ključev“, klikni na gumb (Dodaj cert./ključ)		Prikaže se dialog za uvoz digitalnih potrdil.		
14.	Izberi datoteko, ter vnesi „Tip shrambe in „Geslo“, ter pritisni na gumb : Odpri.	Datoteka: \$ {LAURENTIUS_HOME} /conf/security/invalid- certs.jks Tip shrambe: JKS Geslo: test1234	V tabeli: „Seznam ključev“ se prikažeta digitalna potrdila v shrambi: - valid - invalid.		
15.	Obkljukaj oba	DP: valid	V tabeli: „Shramba ključev“ se		

	certifikata, ter vnesi gesla za dostop do ključa in pritisni gumb Potrdi.	Geslo: key1234 DP: invalid Geslo: key1234	prikažeta nova digitalna potrdila: - valid - invalid. Oba potrdila sta rdeče obarvana: Napaka valid: Certificat is not signed by trusted root CA!; Napaka invalid: Certificat is expired,Certificat is not signed by trusted root CA!;		
16.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/ Korenska DB overiteljjev“.		Prikažejo se digitalna potrdila korenskih overiteljjev.		
17.	Klikni na gumb: Dodaj Cert.		Prikaže se dialog za dodajanje Digitalnih potrdil.		
18.	Izberi datoteko, ter vnesi „Tip shrambe in „Geslo“, ter pritisni na gumb : Odpri.	Datoteka: \$ {LAURENTIUS_HOME} /conf/security/invalid-certs.jks Tip shrambe: JKS Geslo: test1234	V tabeli: „Seznam ključev“ se prikažejo digitalna potrdila v shrambi.		
19.	Obkljukaj oba certifikata, ter vnesi gesla za dostop do ključa in pritisni gumb Potrdi.	DP: valid DP: invalid	Dialog izgine. V tabeli „Korenska DB overiteljjev“ sta dodana DP: valid, invalid. Vrstica za DP invalid je rdeče obarvana.		
20.	Klikni na razdelek: „Nastavitve/ Shramba ključev“		Samo Digitalno potrdila“ je rdeče obarvano z napako: Certificat is expired;		

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____