



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_047**

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

Verzija	1.0
Datum	20.03.2017
Avtor	Jože Rihtaršič – VSRS
Odgovornost	Jože Rihtaršič – VSRS, Simon Weilguny – Banka koper, Članica ZBS
Zaupnost	/
Datoteka	

ZGODOVINA:

Verzija	Datum	Avtor	Opis
1.0	20.03.2017	Jože Rihtaršič	Prvi osnutek.

REVIZIJE:

Revizija	Datum	Avtor	Opis

ZAŠČITA DOKUMENTA

© 2016 Vrhovno sodišče Republike Slovenije

Vse pravice pridržane. Reprodukcijska po delih ali v celoti na kakršni 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 Preprečevanje uporabe neveljavnega potrdila pri pošiljanju pošte.....	4
1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:	4
1.2 Testni scenarij (ZBS_047).....	4

Uvod

Testni scenariji so nastali na podlagi opisov testnih primerov (ZapisnikTestiranjaVSrešitve.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 Preprečevanje uporabe neveljavnega potrdila pri pošiljanju pošte

Namen testa: Testiranje mehanizmov za preprečevanje uporabe neveljavnega potrdila pri pošiljanju pošte.

Testni primer: ZBS_047

1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:

- Delujoča demo postavite aplikacije Laurentius z domeno [DOMENA]: _____.
- Verzija namestitvenega paketa Laurentius: _____.
- Dostop do testnega spletnega vmesnika sodišča
[TS_SODISCE]: <https://b2g-test.sodisce.si/laurentius-web/>
- Delujoče uporabniško ime [TS_SOD_PRIJAVA]: _____ (in geslo) za dostop do spletnega testnega vmesnika na strani sodišča.
- Registriran testni predal za uporabniško ime v testnem sistemu sodišča
[TS_SOD_PREDAL]: _____.
- Sodišču je bil sporočen MSH naslov testnega sistem, do katerega ima dostop. URL Naslov: _____.
- Uspešno izveden test povezljivosti ZBS_005, ZBS_006, in ZBS_007
- Uspešno izveden test ZBS_026 in nameščena digitalna potrdila valid in invalid.
- Ostali pripomočki:
 - Brskalnik (npr.: Firefox) : _____
 - Pregledovalnik tekstovne datoteke (npr: Notepad): _____

1.2 Testni scenarij (ZBS_047)

Datum pričetka testa: _____

Testiral: _____

Št.	Korak	Testni podatki	Pričakovan rezultat	Opomba	Status (✓/X)
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	Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije.		
3.	Klikni na zavihek z orodji: „Nastavitve“.		Ob kliku na sklop orodij se sklop orodij razpre in prikaže se seznam seznam nastavitev.		

4.	Klikni na orodje: „Shramba ključev“.	Orodje: Shramba ključev	Na delovni površini se prikaže seznam trenutno registriranih certifikatov in ključev. V seznamu se nahaja pretečeni ključ 'invalid', 'test-laurentius'.		
5.	Klikni na orodje: „Korenska DP overitelj“.	Orodje: „Korenska DP overitelj“	Na delovni površini se prikaže seznam trenutno registriranih korenskih DP. V seznamu se nahaja pretečeni ključ 'invalid', 'test-laurentius'.		
6.	Označi potdilo: test-laurentius in klikni na gumb izbriši.	Potdilo: test-laurentius	Vrstica test-laurentius izgine iz seznama.		
7.	Klikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“:		Razprejo se orodja za pregled „Izhodne pošte“ V sredini zaslona se prikaže tabela izhodne pošte. V orodni vrstici se prikaže gumb „Novo“		
8.	Klikni na gumb „Novo“ in vnesi podatke.	Pošiljatelj: a.department@[dome na] Prejemnik: b.department@[dome na] Storitev: DeliveryWithReceipt Akcija: Delivery	Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošilk. Dialog ima vnesena testne podatke.		
9.	Klikni na gumb „Potrdi“		Dialog izgine in v orodju za pregled izhodne pošte se za predal „a.department“ pojavi nova vrstica o izhodni pošiljki. Pošiljka je v statusi „FAILED“. Z opisom napake: Certificate exception Certificate for alias 'test-laurentius' is not signed by trusted RootCA!		
10.	Klikni na orodje: „Korenska DP overitelj“.	Orodje: „Korenska DP overitelj“	Na delovni površini se prikaže seznam trenutno registriranih korenskih DP.		
11.	Klikni na gumb Dodaj cert./kljuc		Prikaže se dialog za uvoz certifikatov.		
12.	Izberi datoteko, vnesi podatke in klikni na gumb odpri.	Datoteka: \$ {LAURENTIUS_HOME}/conf/security/laurentius.jks Tip shrambe: JKS Geslo: passwd1234	Prikaže se seznam digitalnih potrdil: - court-laurentius - test-laurentius - test-zpp-sign - test-tls - court-tls-client - b2g-test.sodisce.si		
13.	Obkljukaj certifikat: test-laurentius	Certifikat: test-laurentius	Digitalno potrdilo test-laurentius je ponovno dodano v tabeli overitelj.		

	in klikni na gumb: Potrdi.				
14.	Kikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“ in obkljukaj pošiljko „FAILED“		Razprejo se orodja za pregled „Izhodne pošte“. Pošiljka v napaki je označena z kljukico.		
15.	Klikni na gumb: Pošlji izbr.		Pošiljka se uspešno odpravi. (Status SENT)		
Neveljavni certifikat					
16.	Klikni na orodje: P-Mode nastavitve / eIdentitete	Orodje: P-Mode nastavitve / eIdentitete	Prikaže se seznam eIdentitet: - court-laurentius - test-laurentius		
17.	Dvakrat klikni na vrstico: test-laurentius	Vrstica: test-laurentius	Prikaže se dialog za urejanje e-identitete.		
18.	Nastavi pretečeni certifikat: valid za: Podpisni ključ in Cert. Podpisa, nato klikni na gumb Potrdi.	Podpisni ključ: invalid Cert. Podpisa: invalid	Vrednosti sta nastavljeni. Dialog izgine.		
19.	Kikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“:		Razprejo se orodja za pregled „Izhodne pošte“ V sredini zaslona se prikaže tabela izhodne pošte. V orodni vrstici se prikaže gumb „Novo“		
20.	Klikni na gumb „Novo“ in vnesi podatke.	Pošiljatelj: a.department@[dome na] Prejemnik: b.department@[dome na] Storitev: DeliveryWithReceipt Akcija: Delivery	Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošiljk. Dialog ima vnesena testne podatke.		
21.	Klikni na gumb „Potrdi“		Dialog izgine in v orodju za pregled izhodne pošte se za predal „a.department“ pojavi nova vrstica o izhodni pošiljki. Pošiljka je v statusi „FAILED“. Z opisom napake: Certificate for alias 'invalid' is expired or not valid yet!		
22.	Klikni na orodje: P-Mode nastavitve / eIdentitete	Orodje: P-Mode nastavitve / eIdentitete	Prikaže se seznam eIdentitet: - court-laurentius - test-laurentius		
23.	Dvakrat klikni na vrstico: test-laurentius	Vrstica: test-laurentius	Prikaže se dialog za urejanje e-identitete.		
24.	Nastavi pretečeni certifikat: valid za: Podpisni ključ in Cert. Podpisa, nato klikni na gumb	Podpisni ključ: test-laurentius Cert. Podpisa: test-laurentius	Vrednosti sta nastavljeni. Dialog izgine.		

	Potrdi.				
25.	Kikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“ in obkljukaj pošiljko „FAILED“		Razprejo se orodja za pregled „Izhodne pošte“. Pošiljka v napaki je označena z kljukico.		
26.	Klikni na gumb: Pošlji izbr.		Pošiljka se uspešno odpravi. (Status SENT)		

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____