



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\_022, ZBS\_023,  
ZBS\_025, ZBS\_027**

## KONTROLA VERZIJ

### ZADNJA VERZIJA:

|             |  |
|-------------|--|
| Verzija     | 1.0  |
| Datum       | 15.03.2017   |
| Avtor       | Jože Rihtaršič – VSRS  |
| Odgovornost | Jože Rihtaršič – VSRS, Simon Weilguny – Banka koper, Članica ZBS |
| Zaupnost    | /  |
| Datoteka    |  |

### ZGODOVINA:

| Verzija | Datum      | Avtor          | Opis          |
|---------|------------|----------------|---------------|
| 1.0     | 15.03.2017 | 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 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 Urejanje eIdentitet.....  | 4 |
| 1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju: ..... | 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 namestitev 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 Urejanje digitalnih potrdil eldentitet

**Namen testa:** Aplikacija Laurentius omogoča dodajanje novih in urejanje obstoječih identitet naslovnikov oz. naslovnikovih MSH sistemov. Namen testa je preveriti možnost nastavljanja digitalnih potrdil, ki jih uporablja posamezna eIdentiteta za podpisovanje sporočil, šifiranje in vzpostavitev TLS povezave.

**Testni primeri:** ZBS\_022, ZBS\_023, ZBS\_025, ZBS\_027

### 1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:

- Delujoča demo postavite Laurentius: (verzija: \_\_\_\_\_) za domeno [DOMENA]: \_\_\_\_\_.
- 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 sistema, do katerega ima dostop. URL Naslov: \_\_\_\_\_.
- Uspešno izveden test povezljivosti ZBS\_005, ZBS\_006 in ZBS\_007.
- Ostali pripomočki:
  - Brskalnik (npr.: Firefox ) : \_\_\_\_\_
  - Pregledovalnik tekstovne datoteke (npr: Notepad): \_\_\_\_\_
  - Pregledovalnik PDF datoteke (npr: Adobe reader): \_\_\_\_\_
  - Aplikacija za razširitev datotek (npr: 7-ZIP): \_\_\_\_\_

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<br>Geslo: admin1234 | Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije s pred-izbranim orodjem za pregled dohodne pošte. V orodni vrstici (levo zgoraj) je padajoči seznam s predali |        |              |

|                               |   |   |  |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|
|                               |   |   | a.department[domena] in<br>b.department@[domena]   |  |  |
| 3.                            | Klikni na zavihek<br>„Nastavitve“   | Sklop orodij:<br>Nastavitve   | Ob kliku na sklop orodij se<br>sklop orodij razpre in prikaže se<br>seznam nastavitvev.  |  |  |
| 4.                            | Klikni na orodje za<br>urejanje eIdentitet:<br>„PMode nastavitve /<br>eIdentitete“.   | Orodje: eIdentitete   | Prikaže se tabela eIdentitet, ki<br>se uporabljajo pri elektronski<br>izmenjavi.<br>V tabeli sta dve eidentiteti <ul style="list-style-type: none"> <li>• test-laurentius;</li> <li>• court-laurentius.</li> </ul> |  |  |
| 5.                            | V tabeli<br>„eIdentitete“ klikni<br>na gumb „Dodaj“.  |   | Odpre se dialog za dodajanje<br>nove eIdentitete.<br>Vnosna maska eIdentitete<br>vsebuje zavihka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identiteta;</li> <li>• Transport.</li> </ul>                            |  |  |
| 6.                            | Vnesi podatke<br>zavihka Identitete.  | Id: podjetjeA<br>Domena: a-sed.si<br>Aktiven: označeno<br>Lokalna identiteta: od-značeno  | V dialogu so vneseni podatki<br>ID, domena, aktiven.   |  |  |
| 7.                            | Izberi certifikat s<br>katerim so<br>podpisama<br>sporočila od<br>podjetjaA, tako da<br>izbereš certifikat iz<br>padajočega menija<br>„Cert. podpisa“ v<br>razdelku Certifikati<br>zaupanja.                      | Izberi: b2g-test.sodisce.si   | Certifikat je izbran.  |  |  |
| 8.                            | Izberi certifikat s<br>katerim se lahko<br>šifrira sporočila, ki<br>se pošiljajo<br>podjetjuA, tako da<br>izbereš certifikat iz<br>padajočega menija<br>„cert. šifriranja“ v<br>razdelku Certifikati<br>zaupanja. | Izberi: b2g-test.sodisce.si   | Certifikat je izbran.  |  |  |
| <b>Nastavitev URL naslova</b> |   |   |  |  |  |
| 9.                            | Klikni na zavihek:<br>Transport   | Zavihek „Transport“   | Prikažejo se vnosna polja za<br>transport: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naslov;</li> <li>• Nastavitve TLS.</li> </ul>  |  |  |
| 10.                           | Vnesi podatke:  | <b>Naslov</b><br>Naslov:<br><a href="https://test.naslov.si:8080/e/bms/msh?wsdl">https://test.naslov.si:8080/e/bms/msh?wsdl</a> | Vneseni so podatki<br>naslovnikovega sistema:<br>URL naslov .  |  |  |

|     |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|
|     |  | <p>Chunked: true:</p> <p>Connection timeout: 180 000</p> <p>Receive timeout: 180 000</p>                     |  |  |  |
| 11. | <p>Vnesi podatke za vzpostavitev TLS za Certificate zaupanja: Shramba certifikatov</p> <p>in klient ključ za obojestransko avtentikacijo: Shramba ključev.</p> <p>Ter pritisni gumbo potrdi.</p> | <p>Strežniško digitalno potrdilo: b2g-test.sodisce.si</p> <p>Digitalno potrdilo klienta: test-laurentius</p> | <p>Vneseni so podatki za vzpostavitev TLS povezave. Certifikati so izbrani iz predhodno določenih shramb.</p> <p>Ob kliku na gumb dialog izgine.</p> <p>V seznamu e-identitet se pojavi nova vrstica: podjetjeA.</p> |  |  |

Datum zaključka testa: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_