

Komponenta za podpisovanje različica 2.17

Celotno rešitev sestavljajo naslednje datoteke:

- grafični vmesnik .exe
- dll knjižnico za podpisovanje
- eSlog 1.5 XSD shemo
- eSlog 1.6 XSD shemo

Datoteke razširite v željen imenik.

Spremembe:

Različica 2.16

- dodan način klica preko serijske številke

Različica 2.17

- dodana možnost uporabe G2 certifikatov Sigenca

NAČINI UPORABE IN INTEGRACIJE:

ZAGON IZ UKAZNE VRSTICE



Zagonska datoteka se požene iz ukazne vrstice.

Način uporabe:

1. Preko CN certifikata

`signclient.exe "vhodna datoteka.xml" "CN certifikata" "izhodna datoteka.xml"`

2. Preko serijske številke certifikata

`signclient.exe "vhodna datoteka.xml" "Serijska številka" "izhodna datoteka.xml" "SN"`

Preprosta integracija v obstoječo programsko opremo. Ta način uporabe ne validira vhodne datoteke.

Izhodna datoteka je lahko enaka vhodni, program jo prepíše.

Deluje tudi z digitalnimi podpisi, ki uporabljajo PIN. Takrat se prikaže grafični vmesnik.

ZAGON IN UPORABA GRAFIČNEGA VMESNIKA



Zagonska datoteka se požene brez parametrov.

Način uporabe:

signclient.exe

Grafični vmesnik omogoča nalaganje vhodne datoteke, grafično izbiro certifikata in izbiro izhodne datoteke. Prav tako omogoča vklop in izklop preverjanja skladnosti s shemo in izpis vseh nameščenih certifikatov.

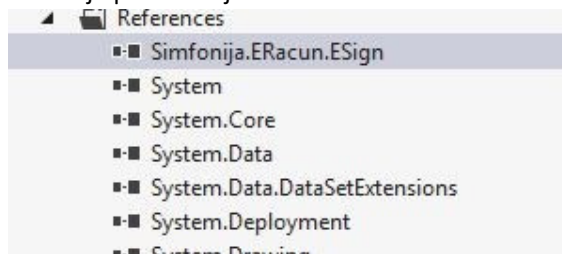
Omogoča preverjanje pravilnosti strukture e-računa po eSlogu 1.5, 1.6 ali izklop validacije. Izbira digitalnega podpisa poteka grafično. Deluje tudi z digitalnimi podpisi, ki uporabljajo PIN.

ZAGON IN UPORABA DLL DATOTEKE

Rešitev omogoča integracijo v razvojna okolja, ki podpirajo uvoz dll knjižnic.

Način uporabe:

Dodati je potrebno je referenco na DLL datoteko



[Klic komponente in odgovor](#)

```
//...
//vas certifikat, ki je tipa X509Certificate2
X509Certificate2 certifikat = vasCertifikat;
//vhodni nepodpisan xml dokument
var xmlDocIn = new XmlDocument();
xmlDocIn.PreserveWhitespace = true;
//izhodni podpisan xml dokument
var xmlDocOut = new XmlDocument();
xmlDocOut.PreserveWhitespace = true;
//inicializacije komponente za podpis.
//Potrebno prej dodati referenco na dll komponento za podpis
SignDocument signer = new SignDocument();

try
{
    //klic komponente in izvedba podpisa
    //vrne podpisan xml eRacun tipa XmlDocument
    xmlDocOut = signer.signEracunEslog(xmlDocIn, certifikat);
    //preverjanje pravilnosti podpisa
    if (!signer.verifyEracunEslog(xmlDocOut))
    {
        MessageBox.Show("Dokument ni pravilno podpisan.");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Dokument je pravilno podpisan.");
    }
}
catch (Exception exc)
{
    MessageBox.Show("Napaka pri podpisu: " + exc.Message);
    return;
}
//...|
```
