

1. Sugeneruoti raktų porą ir įkelti sertifikatą į TIES:

```
OpenSSL> req -newkey rsa:2048 -nodes -keyout test_private_key.key -x509 -days 365 -out  
ties_imone.der -sha256 -subj "/C=LT/ST=Vilnius  
municipality/L=Vilnius/O=FINANSUISTAIGA/CN=TEST-IMONE"
```

OpenSSL

SVARBU

- Nurodant finansų įstaigos ir įmonės pavadinimus, norint panaudoti kabutes („“) pavadinime, kodo dalį ***"/C=LT/ST=Vilnius municipality/L=Vilnius/O=FINANSUISTAIGA/CN=TEST-IMONE"***, vietoj dvigubų kabučių („“) apvilkkti viengubomis (,'). Pvz. ***"/C=LT/ST=Vilnius municipality/L=Vilnius/O="FINANSUISTAIGA"/CN="TEST-IMONE"***.

Šia *OpenSSL* komanda sukuriamas privatus - ***test\_private\_key.key***, saugotinas asmeninėje kompiuterinėje darbo vietoje, ir sertifikatas su viešu raktu ***ties\_imone.der***, kuris įkeliamas į TIES portalą (*TIES > Viešieji raktai > Įkelti naują*).

SVARBU

- Įsitikinti, kad privatų raktą atitinkantis viešasis raktas (sertifikatas) yra galiojantis, patalpintas į TIES portalą ir nebuvo TIES portale atšauktas.

2. Sugeneruoti rakto ir sertifikato laikyklą naudojant ankstesniame žingsnyje sukurtus failus:

```
OpenSSL> pkcs12 -export -out sertifikatas.p12 -inkey test_private_key.key -in  
ties_imone.der
```

OpenSSL

Įvedus šią komandą, būsite paprašyti įvesti savo sugalvotą slaptažodį ir patvirtinti jį įvesdami antrą kartą. Sugalvotą slaptažodį reikės nurodyti sekančiame žingsnyje.

3. Atsisiųsti VMI sertifikatą iš TIES portalą (*TIES > Viešieji raktai > VMI raktai*).

SVARBU

- Įsitikinti, kad naudojamas aktualus VMI viešasis raktas, kurį atsisiųsti galima prisijungus prie TIES portalą

4. Redaguoti failą *test\_package.sh*, jame nurodyti reikiamas reikšmes:

- **UNSIGNED\_XML\_IN=jusu\_xml.xml** (jūsų norimo teikti XML failo pavadinimas)
- **RECEIVER\_PUBLIC\_CERT\_IN=ties-test.vmi.lt\_server.cer** (VMI viešasis raktas, kurį rasite TIES)
- **MY\_PRIVATE\_KEYSTORE\_PKCS12\_IN=sertifikatas.12** (laikyklą, kurią sukūrėte antrame žingsnyje)

- MY\_PRIVATE\_KEY\_ALIAS=TEST-IMONE (įmonės pavadinimas taip kaip nurodėte pirmame žingsnyje)
  - MY\_PRIVATE\_KEYSTORE\_PWD\_IN=password (slaptažodis, kurį sukūrėte antrame žingsnyje)
  - SenderId=00000000000 (jūsų įmonės kodas su papildomais 0 pradžioje, bendras reiškmė ilgis privalo būti 11 simbolių, pvz. jei jūsų įmonės kodas yra 123456789, tai pateikiama reikšmė turi būti 00123456789)
  - ReceiverId=00000000000 (jūsų įmonės kodas su papildomais 0 pradžioje, bendras reiškmė ilgis privalo būti 11 simbolių, pvz. jei jūsų įmonės kodas yra 123456789, tai pateikiama reikšmė turi būti 00123456789)
5. Į aplanką kuriame išskleidėte script'ą įkelkite savo paruoštą XML failą (nepaverstą į kanoninę formą ir kitaip netransformuotą), antrame žingsnyje sugeneruotą rakto ir sertifikato laikyklą (sertifikatas.p12) ir viešąjį VMI raktą.
6. Atsidaryti Unix Terminal aplanke, kuriame yra script'as ir visi reikiami failai. Terminale suvesti:
- sudo chmod +x test\_package.sh
  - sudo chmod +x ties\_package.sh
  - sudo ./test\_package.sh

#### SVARBU

- Susidūrus su nesklandumais įsitikinti, kad visi žingsniai buvo atlikti korektiškai.
- Įsitikinti, kad visi naudojami failai yra tame pačiame aplanke.
- Įsitikinti, kad nėra padaryta gramatinių klaidų nurodant reikšmes test\_package.sh faile.
- Nurodomos reikšmės turi būti identiškos failų pavadinimams (didžiosios/mažosios raidės, simboliai)

7. Teikti gautą paketą į TIES portalą arba žiniatinklio būdu:

TIES > Duomenų paketai > Pateikti naują

## Duomenų paketo pateikimas

Ataskaitinio laikotarpio pabaiga

Duomenų rinkinio pasirinkimas

Duomenų paketo įkėlimas

Pabaiga

Ataskaitinio laikotarpio pabaiga \* 2016-12-31 

**Toliau**

Pateikti paketai

TIES > Duomenų paketai > Pateikti naują

## Duomenų paketo pateikimas

Ataskaitinio laikotarpio pabaiga

Duomenų rinkinio pasirinkimas

Duomenų paketo įkėlimas

Pabaiga

Ataskaitinio laikotarpio pabaiga 2016-12-31

Duomenų rinkinio kodas, pavadinimas	XML schemas bylos pavadinimas, versija	Duomenų teikimo laikotarpis
<input type="radio"/> MAI55-SLIK, MAI55-SLIK	M55Slik, 0.5	2017-01-01 - (nenurodyta)
<input type="radio"/> MAI55-SKIS, MAI55-SKIS	M55Skis, 0.4	2017-01-01 - (nenurodyta)
<input type="radio"/> MAI55-SIPL, MAI55-SIPL	M55Sipl, 0.5	2017-01-01 - (nenurodyta)
<input checked="" type="radio"/> CRS-DAC2-LT, CRS-DAC2-LT	, 0.5	2017-07-17 - (nenurodyta)

Duomenų rinkinio aprašymas

Duomenų rinkinys, kurį turi paruošti FĮ už ataskaitinį laikotarpį apie praneštinus asmenis (pagal duomenų teikimo taisykles) bei su jais susijusias finansines sąskaitas.

Rinkinio galiojimo laikotarpis

2016-01-01 - (nenurodyta)

Rinkinio nuoroda

Schemas pastabos

Test 4.8.2

TIES > Duomenų paketai > Pateikti naują

## Duomenų paketo pateikimas



Ataskaitinio laikotarpio pabaiga   2016-12-31  
Duomenų rinkinio kodas   CRS-DAC2-LT

Paketo failas \*   **Pasirinkti failą**   20171020T1...   zip

**Atgal**   **Įkelti**

**Pateikti paketą**

TIES > Duomenų paketai > Pateikti naują

## Duomenų paketo pateikimas



Paketas sėkmingai įkeltas ir šiuo metu yra apdorojamas. Peržiūrėti paketo būseną galite paspaudę [šią nuorodą](#)

**Pateikti paketą**

TIES > Duomenų paketai > [Pateikti paketą](#) > Paketo peržiūra

## Paketo peržiūra

### Duomenų paketo informacija

[Atsisųsti paketą](#)

Pateikimo data	2017-10-20 15:56:49	Apdorojimo ID	#579510-1ae5-496f-8b65-2ba6
Pateikęs naudotojas		Paketo pavadinimas	20171020T125531653Z
Pateikimo būdas	Per TIES portalą	Paketo dydis (kilobaitais)	3
Paketo būsena	Pateiktas	Būsenos data	2017-10-20 15:56:49
Tipas	CRS-DAC2-LT	Atšaukimo data	
Duomenų rinkinio pavadinimas	CRS-DAC2-LT	Atšaukęs naudotojas	
Pranešimo Ref ID	LT_2016_LT_1000000001_RDBGOSD 201701150730		
Ataskaitinio laikotarpio data	2016-12-31		

Klaidos kodas	Pavadinimas	Aprašymas	Užfiksuota
---------------	-------------	-----------	------------

Paketo failo klaidų nėra

**Atšaukti paketą**