.lt domenų administravimo sistemos techniniai pokyčiai

Tomas Simonaitis | Interneto paslaugų centras / DOMREG.LT
Kauno technologijos universitetas

DOMREG seminaras 2026
2026-11-24, Kaunas

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

- Papildomas EPP plėtinys (*extension*) domreg-verification-1.0
- Pagrindu imtas .at registro „.at EPP Verification Extension“ plėtinys

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

- Paslaugų teikėjo perduodama informacija:
  - Kada patvirtinta tapatybė
- Saugoma informacija:
  - Kas patvirtinto (paslaugų teikėjas ar registras)
  - Kada patvirtinta tapatybė
  - Kada atsiųsta informacija apie patvirtintą tapatybę
  - Kokia domeno turėtojo tapatybės patvirtinimo būsena

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

- Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimo būsenos:
  - *unverified* – tapatybė nepatvirtinta
  - *verified* – tapatybė patvirtinta
  - *legacy* – iki reglamento redakcijos įsigaliojimo sukurtas domeno turėtojo objektas

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

Draft

- Kuriant domeno turėtojo objektą:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <command>
    <create>
      <contact:create xmlns:contact="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-contact-1.1">
       .....
      </contact:create>
    </create>
    <extension>
      <verification:update xmlns:verification="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-verification-1.0">
      <verification:report>
        <verification:verificationDate>2027-06-01T22:00:00.0Z</verification:verificationDate>
      </verification:report>
      </verification:update>
    </extension>
    <clTRID>157aeb</clTRID>
  </command>
</epp>
```

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

Draft

- Atnaujinant domeno turėtojo objektą:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <command>
    <update>
      <contact:update xmlns:contact="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-contact-1.1">
        <contact:id>RN1</contact:id>
        <contact:chg />
      </contact:update>
    </update>
    <extension>
      <verification:update xmlns:verification="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-verification-1.0">
      <verification:report>
        <verification:verificationDate>2027-06-01T22:00:00.0Z</verification:verificationDate>
      </verification:report>
      </verification:update>
    </extension>
    <clTRID>e8e17f</clTRID>
  </command>
</epp>
```

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

Draft

- Domeno turėtojo objekto informacija:

```xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <response>
    <result code="1000">
      <msg lang="lt">Komanda sėkmingai įvykdyta</msg>
    </result>
    <resData>
      <contact:infData xmlns:contact="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-contact-1.1">
        <contact:id>RN1</contact:id>
        ....
      </contact:infData>
    </resData>
    <extension>
      <verification:infData xmlns:verification="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-verification-1.0">
      <verification:report receivedDate="2027-06-01T22:11:12.0Z" clID="RG000001">
        <verification:verificationDate>2027-06-01T22:00:00.0Z</verification:verificationDate>
        <verification:verifier>registrar</verification:verifier>
      </verification:report>
      <verification:status s="verified"/>
    </verification:infData>
    <trID>
      <clTRID>4e22b0</clTRID>
      <svTRID>DR-kOKEiGpeRaC3+1r12RRaskeYrcxwC6Ls-DHIq24wtiBvwMxJqlwf5YPGYuXI</svTRID>
    </trID>
  </response>
</epp>
```

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

Draft

- Domeno turėtojo objekto informacija:

```
<extension>
  <verification:infData xmlns:verification="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-verification-1.0">
   <verification:report receivedDate="2027-06-01T22:11:12.0Z" clID="KTUIPC">
     <verification:verificationDate>2027-06-01T22:00:00.0Z</verification:verificationDate>
     <verification:verifier>registrar</verification:verifier>
   </verification:report>
   <verification:status s="verified"/>
 </verification:infData>
</extension>
```

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės patvirtinimas

Draft

- Domeno turėtojo objekto informacija:

```
<extension>
  <verification:infData xmlns:verification="http://www.domreg.lt/epp/xml/domreg-verification-1.0">
   <verification:report receivedDate="2027-06-01T22:11:12.0Z" clID="KTUIPC">
     <verification:verificationDate>2027-06-01T22:00:00.0Z</verification:verificationDate>
     <verification:verifier>registrar</verification:verifier>
   </verification:report>
   <verification:status s="verified"/>
 </verification:infData>
</extension>
```

Tapatybės patvirtinimo būsena (*verified, unverified, legacy*)

Kas patvirtino tapatybę (*registrar, registry)*

Kada tapatybė patvirtinta

Kada sistemoje pateikta informacija apie tapatybės patvirtinimą

Patvirtinęs paslaugų teikėjas

DOM REG [.lt]

Domeno turėtojo tapatybės duomenų keitimas

- Kol domeno turėtojo tapatybė nėra patvirtinta, galima keisti jo asmenvardį (vardą pavardę ar įmonės pavadinimą)
- Keitimas atliekamas siunčiant įprastą *contact:update* komandą ir nurodant *contact:name* ar *contact:org* elementus

Susiję pokyčiai

- EPP poll – įvykio tipas „*registrant*“ ir pranešimas siunčiamas kuomet ne dėl pačio paslaugų teikėjo veiksmų pakito tapatybės patvirtinimo informacija (pvz. tapatybės patvirtinimą atliko administratorius)
- EPP permit – naujas statuso tipas grąžinamas jei procedūros negalima atlikti dėl tapatybės patvirtinimo nebuvimo (pvz. negalima atlikti perleidimo, nes įgijėjo tapatybė nepatvirtinta)

DOM REG [.lt]

Ar galima nekeisti esamų EPP klientų?

- **Nebent trumpu pereinamuoju laikotarpiu**:
  - Nepateikus verifikavimo informacijos kuriant naują domeno turėtojo objektą, laikoma, kad tapatybė nepatvirtinta
  - Domeno turėtojo objekto informacijos atsakymuose bus pateikiama verifikavimo informacija (EPP klientas ją turėtų ignoruoti)

Prisijungimas prie domeno turėtojo srities

- Iki 2026-12-31 planuojamas pakeitimas
- Nesusijęs su procedūrinio reglamento pokyčiais
- Atsisakoma galimybės jungtis prie domenų turėtojų srities (registrant.domreg.lt) nurodant užsakovo ID ir slaptažodį
- Prisijungti bus galima nurodant užsakovo ID, susietą el. pašto adresą ir el. paštu gavus prisijungimo kodą

DOM REG [.lt]

AČIŪ UŽ DĖMESĮ

DOM REG [.lt]