

DOM [**.lt**]
REG []

*Prieigos prie domenų
administravimo sistemos
sauga*


*KTU Informacinių technologijų departamentas
Interneto paslaugų centras*

2017-06-13, Kaunas

Prisijungimas (WEB)

- Ribojamas prisijungimo bandymų skaičius
- Viršijus limitą, laikinai blokuojamas prisijungimas iš kliento IP adreso

English version (EN) Neprisijungęs



Viršytas leidžiamų atlikti paslaugų teikėjo prisijungimų limitas. Leidžiama atlikti ne daugiau [3] prisijungimų per [10] sekundžių. Paslaugų teikėjo prisijungimai jums nebus blokuojami po [10] sekundžių, jei per tą laiką nebandysite atlikti naujų prisijungimų.

Paslaugų teikėjo prisijungimo ID

Paslaugų teikėjo WEB slaptažodis

Įprastos saugumo priemonės (WEB)

- *HTTP Strict-Transport-Security*
- *Neaktyvių sesijų užvėrimas*
- *Formų apsauga nuo XSRF (Cross-site request forgery)*
- *X-Frame-options: DENY*
- *etc.*

Atsakingi darbuotojai (WEB)

- Paslaugų teikėjai gali paskirti atsakingus darbuotojus ir nurodyti jiems suteikiamas teises (pvz. tik peržiūrėti sąskaitas)
- Atsakingam darbuotojui pasikeitus, nenaudojamą paskyrą panaikinkite

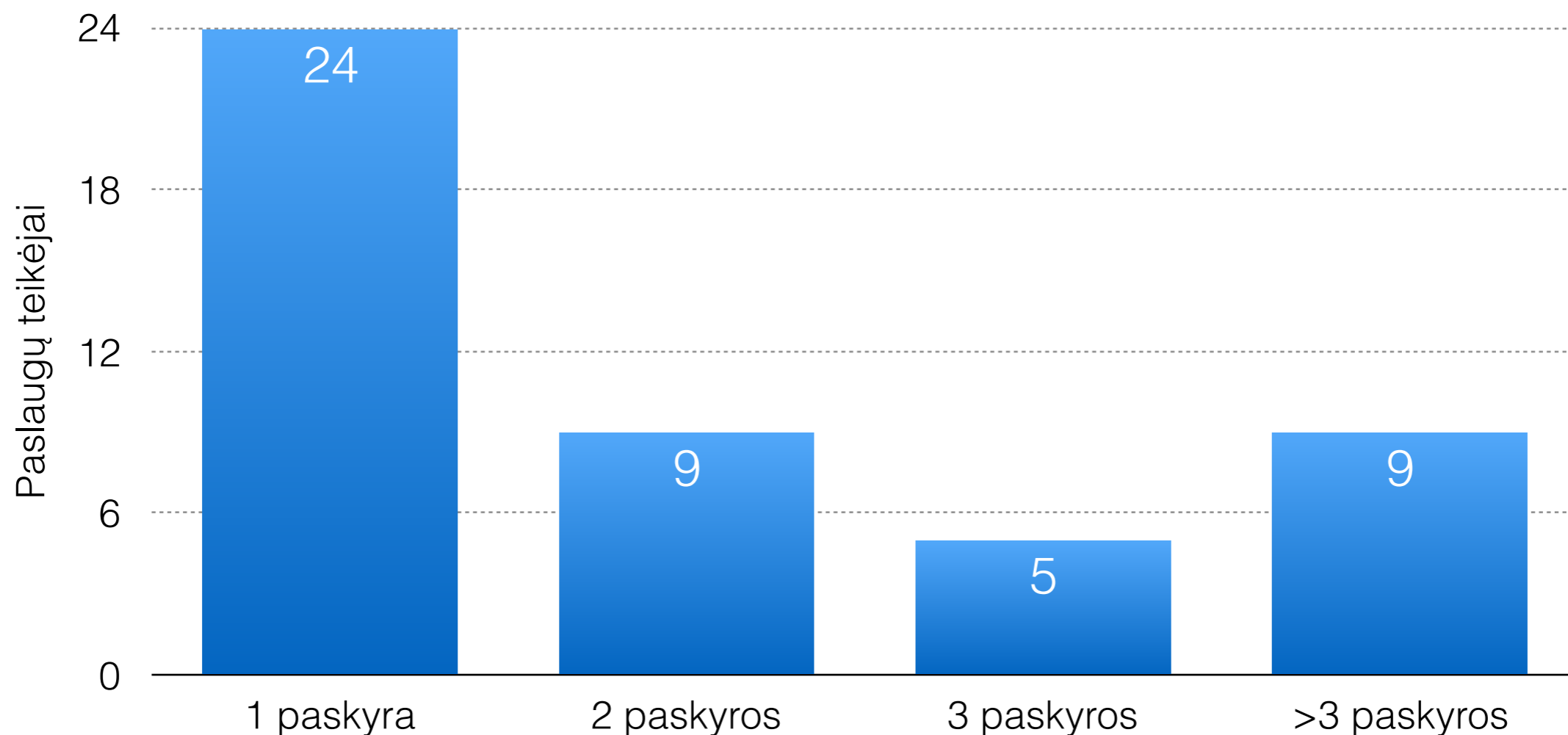
Naujas atsakingas darbuotojas

Atsakingo darbuotojo ID	<input type="text"/>
Slaptažodis	<input type="password"/>
Slaptažodžio patvirtinimas	<input type="password"/>
Valdyti atsakingų darbuotojų sąrašą	NE
Matyti užsakovų informaciją	NE
Įtraukti užsakovą	NE
Keisti užsakovo duomenis	NE
Pašalinti užsakovą	NE
Matyti kontaktus	NE
Įtraukti kontaktą	NE
Atnaujinti kontaktą	NE
Pašalinti kontaktą	NE
Matyti DNS serverių grupių informaciją	NE
Sukurti DNS serverių grupę	NE
Atnaujinti DNS serverių grupę	NE
Panaikinti DNS serverių grupę	NE
Matyti domenų informaciją	NE
Įkurti domeną	NE
Pratęsimas	NE
Perleisti domeną	NE
Keisti paslaugų teikėją	NE
Keisti domeno informaciją	NE
Panaikinti domeną	NE
Procedūrinis užrakinimas	NE
Keisti EPP adresus	NE
Keisti WEB IP adresus	NE
Pašalinti pranešimus	NE
Keisti pranešimų nustatymus	NE
Keisti parinktis	NE
Keisti informaciją	NE
Matyti suvestines / sąskaitas	NE

Paskirti


Atsakingi darbuotojai (WEB)

- 47 paslaugų teikėjai naudoja bent vieną atsakingo darbuotojo paskyrą



Prisijungimas (EPP)

- Paslaugų teikėjas privalo nurodyti IP adresus iš kurių bus jungiamasi prie epp.domreg.lt:700
- Ugniasienėje blokuojami bandymai jungtis prie epp.domreg.lt:700 iš kitų IP adresų nei nurodę paslaugų teikėjai



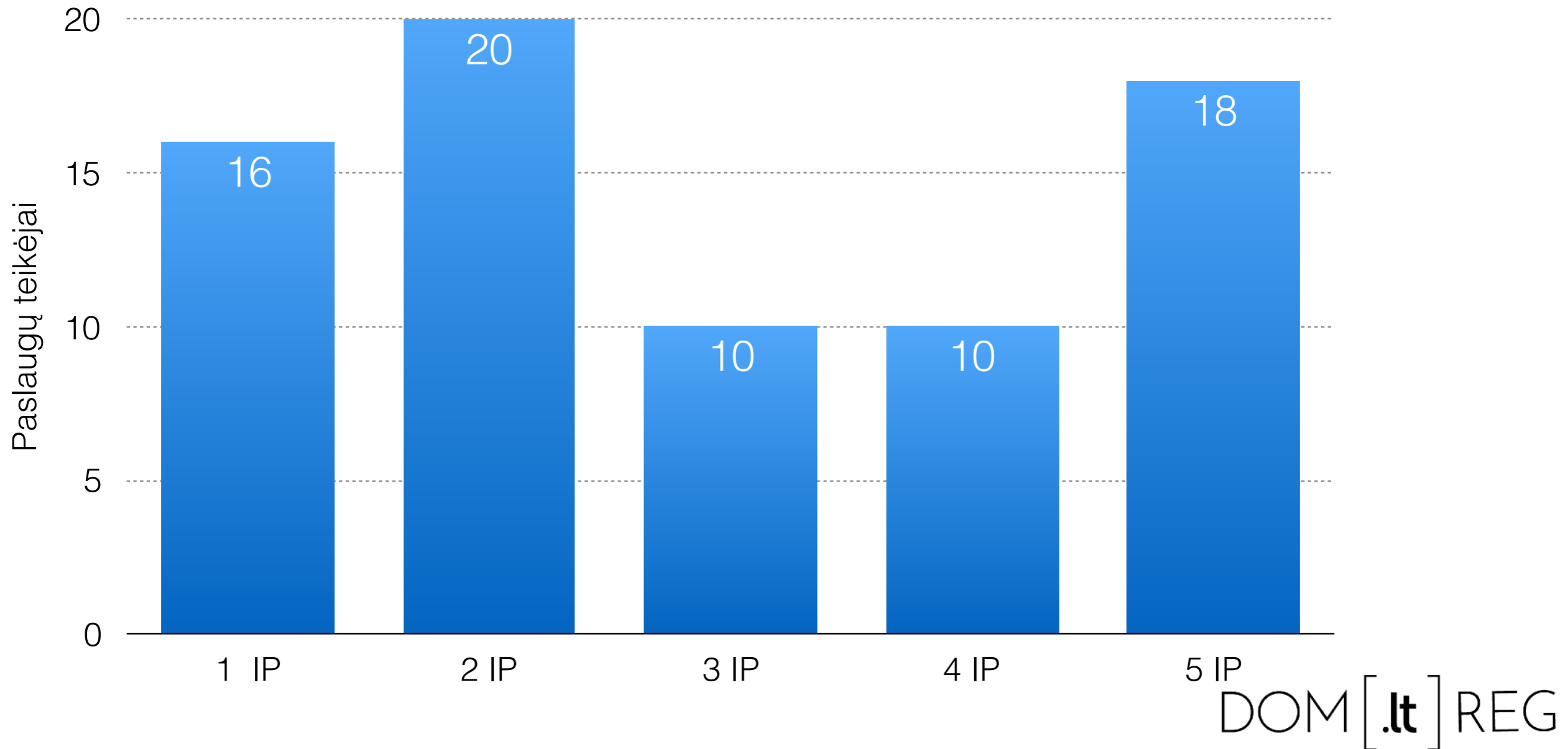
Nustatyti IP adresus jungimuisi EPP protokolu

1 IP adresas	<input type="text" value="1.1.1.1"/>
2 IP adresas	<input type="text" value="2.2.2.2"/>
3 IP adresas	<input type="text" value="33.33.33.33"/>
4 IP adresas	<input type="text" value="44.44.44.44"/>
5 IP adresas	<input type="text" value="55.55.55.55"/>

Keisti IP adresus

EPP IP adresai

- Bendrai paslaugų teikėjai nurodę 215 leidžiamų EPP IP adresų



Naujos priemonės (WEB)

- Paslaugų teikėjai gali nurodyti IP adresus (ar tinklus) iš kurių jiems turi būti leidžiama prieiga



Nustatyti IP adresus jungimuisi prie WEB sąsajos (<https://www.domreg.lt/registrar>)

1 IP adresas/tinklas

192.0.2.5

2 IP adresas/tinklas

192.0.2.16/29

3 IP adresas/tinklas

Vienas IPv4 ar IPv6 IP adresas ar tinklas
Pvz.. 192.0.2.0/24

Keisti IP adresus

Domenu procedūrinis užrakinimas (1)

- Paslaugos teikimo metu draudžiamos atlikti procedūros: duomenų keitimo (`onExpire` atributo keitimo ir vardų serverių grupės įtraukimo), domeno panaikinimo, domeno perleidimo ir paslaugų teikėjo keitimo inicijavimas, o papildomai pasirinkus, vardų serverių ir (ar) DNSSEC raktų keitimo.
- Reikalingas papildomas paslaugų teikėjo prašymas paslaugos teikimui aktyvuoti.
- Galimybė naudoti nuo 2014m.

Domenų procedūrinis užrakinimas (2)

- Procedūrinio užrakinimo taikymas:
 - automatizuotas (WEB arba EPP)
 - mokamas (7,24EUR)
 - neterminuotas

Domeno procedūrinio užrakinimo paslauga.
Procedūrinio užrakinimo paslauga **mokama**, paslauga pradeda teikti iš karto, ją užsakius.
Paslaugos teikimo metu draudžiamos atlikti procedūros: duomenų keitimo (onExpire atributo keitimo ir vardų serverių grupės įtraukimo), domeno panaikinimo, domeno perleidimo ir paslaugų teikėjo keitimo inicijavimas, o papildomai pasirinkus, vardų serverių ir (ar) DNSSEC raktų keitimo.

Domenas	test-domdd.lt
Laikotarpio pabaigoje	Pratęsti
Užrakinti vardų serverius	<input type="checkbox"/>
Užrakinti DNSSEC raktus	<input type="checkbox"/>

DNSSEC raktų keitimo draudimas

Užsakyti procedūrinį užrakinimą

- Procedūrinio užrakinimo nutraukimas:
 - nemokamas
 - neautomatizuotas (administratoriui gavus patvirtinimus kitais kanalais)

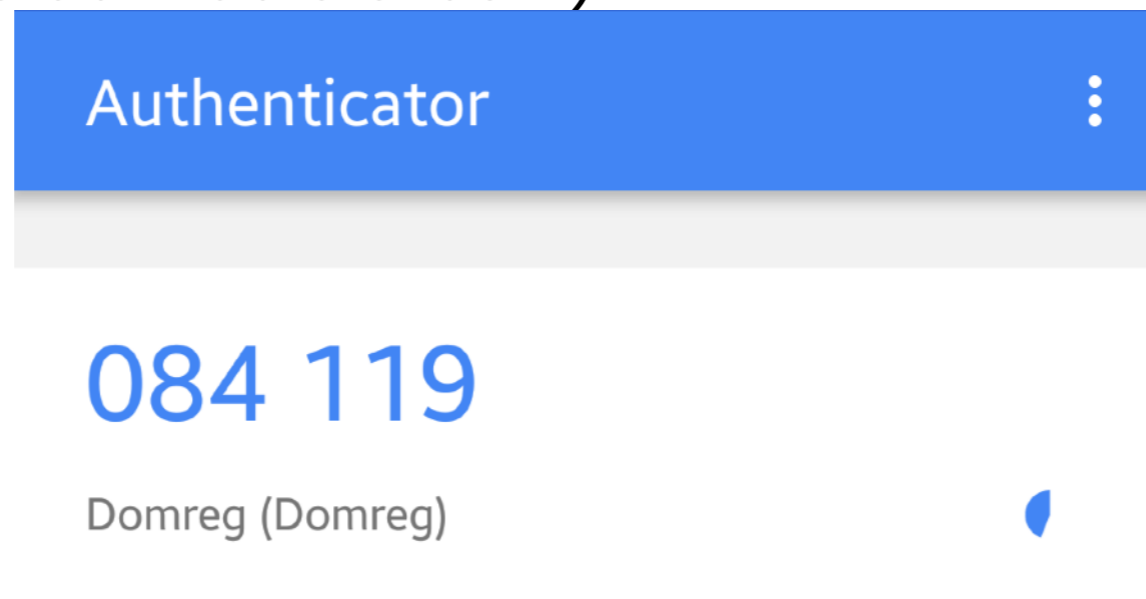
Planuojamos priemonės (WEB)

- Dviejų veiksnių autentifikacija (“two-factor authentication”)
- Siūlomas sprendimas - **TOTP** (“Time-based One-Time Password algorithm”)
- Mobiliajame telefone:
 - FreeOTP
 - Google Authenticator



TOTP

- Įdiegę programą (pvz. Google Authenticator) mobiliajame įrenginyje pridedame paslaugų teikėjo paskyrai sugeneruotą raktą (pvz. nuskenuojant QR kodą)
- Jungdamiesi prie paskyros, nurodome prisijungimo vardą, slaptažodį ir vienkartinį kodą rodomą mobilaus įrenginio (kodas keičiasi kas 30 sek.)



Klausimai

