



LIETUVOS RESPUBLIKOS
SUSISIEKIMO MINISTERIJA

Duomenų centrų alternatyvos

**Informacinės visuomenės politikos departamento
direktorius**

Petras Jakavonis

2016-08-19

Ką konsoliduojame ?

- valstybės informacinius išteklius,
- valstybės informacinių išteklių infrastruktūrą,
- ir išteklius ir infrastruktūrą.



Keturi valstybės debesijos paslaugų teikėjai

Turi parengti investicinius projektus (pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos projekto 2 prioriteto projektų finansavimo sąlygų aprašą Nr. 1), skirtus:

- valstybės debesijos paslaugų teikėjų veiklai,
- debesijos paslaugoms teikti reikalingai infrastruktūrai sukurti (techninei įrangai kaip paslaugai (angl. *Infrastructure as a Service – IaaS*) ir programinės įrangos platformai kaip paslaugai (angl. *Platform as a Service – PaaS*).



Duomenų centrų statusas

Duomenų centrų skaičius ir prievolė valstybės debesijos paslaugų teikėjams jais naudotis bus nustatyta *Valstybės debesijos paslaugų teikėjų debesijos paslaugoms teikti skirtos informacinių ir ryšių technologijų infrastruktūros architektūros ir duomenų centrų infrastruktūros bendrųjų reikalavimų apraše*, patvirtintame Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu.

Tačiau teisės aktų projektuose nėra reglamentuojamas duomenų centrų pasirinkimas:

- Privataus sektoriaus duomenų centrai.
- Valstybei priklausantys duomenų centrai.



Galimos duomenų centrų alternatyvos

- I alternatyva: įsigyti duomenų centrų paslaugas iš privataus sektoriaus;
- II alternatyva: pastatyti / renovuoti valstybei priklausiančias patalpas, pritaikant jas duomenų centrų reikmėms.



I alternatyva – perkama paslauga

Pliusai:

- Galima būtų įsigyti duomenų centrų paslaugas iš rinkos atstovų. Būtų vykdomi viešieji pirkimai, kuriuos galėtų atlikti IVPK. Rinkoje tokias paslaugas teikia LRTC, DLC, TEO LT ar kt.
- Nereikės tikslinti rengiamų teisės aktų projektų.
- Pasirengimas teikti duomenų centrų paslaugas užtruktų apie 1 metus.

Minusai:

- Nuomos sąlygų pasikeitimo rizika
- Paslaugos viešasis pirkimas turi būti vykdomas tam tikram, teisės aktų nustatytam laikotarpiui
- Pasikeitus nuomotojui, debesijos paslaugų teikėjui tektų patirti kaštus, susijusius su įrangos išmontavimo, perkraustymo, draudimo ir sumontavimo į naujai išnuomotas duomenų centro patalpas kaštus



II alternatyva – valstybės valdomas

Pliusai:

- Įrengti duomenų centrus valstybės patikėjimo teise valdomuose objektuose.

Minusai:

- Rasti duomenų centrams tinkamas patalpas.
- Patalpų pritaikymui duomenų centrų reikmėms reikia skirti lėšų. Pavyzdžiui, remiantis Lietuvos Respublikos muitinės parengtu investiciniu projektu, vieno duomenų centro vien tik susidėvėjusių inžinerinių sistemų pakeitimui reikia apie 800 tūkst. Eur.
- Reikės patikslinti rengiamus teisės aktų projektus.
- Pasirengimas teikti duomenų centrų paslaugas užtruktų apie 2 metus. Duomenų centrų įrengimo laikas ir išlaidos įtakotų visų 2 prioriteto priemonių įgyvendinimą. Jeigu būtų panaudojamos VIP lėšos, duomenų centrų įrengimas užtruktų dar ilgiau.



Diskusijos

AČIŪ

