

LITNET4 2017 metų plano vykdymas

Raimundas Tuminauskas

XXII LITNET konferencija, 2017 08 28

1.1 Veikla Tinklo infrastruktūra

- Optikos TTR 12 val. 99,5 proc/ketv pateikiamumas.
- ERDF projekto konkursų paskelbimas.
- 44 tarp miestiniai kanalai, 98 proc/ketv pateikiamumas.
- Reagavimas ne mažiau 1/12 val.
- Nupirkta 10G ryšio paslauga į MAO.
- Kaunas - Vilnius sparta 31 Gbps

1.2 Veikla Duomenų infrastruktūra

- Paslaugų pateikiamumas 98 proc/ketv
- 45 prižiūrimi tinklo mazgai
- Įdiegta tinklo stebėjimo duomenų infrastruktūra
- Įdiegta ankstyvojo perspėjimo duomenų infrastruktūra

1.3 Veikla Sauga

- Veikla **FIRST**, TF-CSIRT, Trusted introducer.
- T/S sertifikatų skaičius 825 (750).
- **Atlikti atitikties analizę pagal LRV nutarimą Nr. 387.**
- Reakcija į saugos incidentus per 24 val.
- Atnaujinta infrastruktūros saugos P/I licencija
- **Ne mažiau 2 metinės kritinės infrastr. auditai ir testavimai kiekviename LITNET TC.**
- Įsigyta, ištestuota ir dokumentuota FwaaS paslauga.
- Tinklo atakų užkardinimas ir įsibrovimų prevencija
- Ankstyvo perspėjimo paslaugos kūrimas
- Žurnalų saugojimo ir grėsmių aptikimo paslaugos kūrimas
- **Audito paslaugos mokymai 10 MSI darbuotojų**

1.4 Veikla Žmogiškasis kapitalas

- Dalyvavimas GEANT, REFEDS, STF, CEF, TNC, e-IRG ir kiti, ne mažiau 5.
- SDN maršrutizatoriaus prototipas išbandytas.
- LITNET konferencija
- Studijos 2017 aprūpinimas
- 2 seminarai susipažinimui su naujomis paslaugomis
- LITNET programos ir ES str. fondų projektų administravimas

2.1 Veikla Tinklo paslaugos

- eduroam: 206 -> 238 zonos, tankio rodiklis nenustatytas, WiFi aaS teikiama, 25 registruotos institucijos.
- Ne mažiau kaip 5 tiesioginių optinių sujungimų paslaugos.
- 6 10Gbps jungimai LITNET tinkle
- Laiko sinchronizacija, DCI tarp Kauno ir Vilniaus
- ERDF projekto konkursai paskelbti per 2017
- 10 Gbps ryšys su GEANT tinklu
- 5 (4) Gbps ryšys su Internet tinklu
- .lt zonos domenų registracijos paslauga

2.2 Veikla Debesijos paslaugos

- Bent vienos GEANT IaaS paslaugos bandymas
- 2 debesijos paslaugos: failų dėtuve, SaaS prototipas
- El. pašto paslauga, svetainių priegloba, filesender

2.3 Veikla, T&I paslaugos

- FEDI infrastruktūros ir paslaugų palaikymas
- 2 institucijos prisijungusios prie FEDI
- 5 institucijos naudojančios SSOaaS

3.1 Veikla Infrastruktūra mokykloms

- Infrastruktūros palaikymas
- Belaidės prieigos projektas bent vienoje savivaldybėje
- 63 (90) švietimo įstaigų, kuriose įrengta WiFi aaS
- Nomojamos ryšio linijos 5 nutolusioms mokykloms
- 5 bendrojo lavinimo mokykloms pagerintas prisijungimas

3.2 Veikla Paslaugos mokykloms

- 1000 švietimo institucijų svetainių
- 3000 švietimo institucijų pašto dėžučių
- El. tapatybių informacijos tvarkyklės paslaugos atnaujinimas
- 10 seminarų
- 200 seminarų klausytojų

Išvados

- Daugelis darbų padaryta
- Visi kiti darbai pradėti, bus padaryti iki metų pabaigos
- Neatlikta studija dėl 387 nutarimo atitikties remiantis LITNET CERT grupės išvada, kad LITNET infrastruktūra ir paslaugos nėra šio nutarimo objektas.
- Nenustatytas belaidės prieigos tankio (pajėgumo rodiklis)
- Per mažai mokyklų naudoja WiFi aaS
- Papildomai: pasirengimas GDPR.