

Vilniaus Gedimino technikos universitetas

LITNET tarybos posėdžio PROTOKOLAS

2017-04-07 Nr. 39
Vilnius

Posėdis įvyko 2017-04-07
Posėdžio pirmininkas – Marijus Jurgutis
Posėdžio sekretorė – Odeta Tuminauskienė

Dalyvavo: Vaino Brazdeikį pagal įgaliojimą atstovavo Mantas Masaitis, Marijus Jurgutis, Eglė Radvilė pagal įgaliojimą atstovavo Paulius Nomgaudas, Mindaugas Stoncelis, Dalia Baziukė, Gracijonas Plančiūnas, Vitalis Sapagovas, Joną Okunį pagal įgaliojimą atstovavo Egmontas Girnis.
Dalyvių sąrašas pridedamas.

LITNET ekspertų ir CERT grupių nariai: Aurelija Gefenienė (VU), Algimantas Kutka (VU), Ričardas Sabaliauskas (VU), Remigijus Kutas (VGTU), Justinas Rastenis (VGTU), Egmontas Girnis (VDU).

Darbotvarkė:

1. Informacija apie LITNET 2017-2021 m. veiklos užtikrinimo ir plėtros veiksmų planą LITNET-4".
2. "LITNET mokslo ir studijų institucijoms teikiamų IT paslaugų plėtra" (ESFA projektas).
3. "Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra" (CPVA projektas).
4. Kiti klausimai.

25-ąjį LITNET tarybos posėdį pradėjo LITNET tarybos pirmininkas Marijus Jurgutis. Visu pirma buvo aprobuotas 24 LITNET tarybos posėdžio protokolas Nr. 36, ir el. balsavimo protokoliai Nr.37 ir Nr.38. Visu dalyvavusių balsais buvo pritarta šiems protokolams.

1 INFORMACIJA apie LITNET 2017-2021 m. veiklos užtikrinimo ir plėtros veiksmų planą LITNET-4".

M. Jurgutis LITNET tarybą informavo apie tai, kad kovo 16 d. ŠMM ministrė patvirtino LITNET 2017-2021 m. veiklos užtikrinimo ir plėtros veiksmų planą LITNET-4.

ŠMM ministrės tvirtinimui išsiųstas LITNET 2017 m. veiklos planas su biudžeto sąmata, kol kas ministrė dar nepatvirtino.

2 INFORMACIJA "LITNET mokslo ir studijų institucijoms teikiamų IT paslaugų plėtra" (ESFA projektas).

D. Muraškienė trumpai informavo apie projekto "LITNET mokslo ir studijų institucijoms teikiamų IT paslaugų plėtra" eigą:

- Balandžio 30 d. projekto 1 metų pabaiga.

- Iki vasario 28 d. pateikti 5 mokėjimo prašymai, tarp nepateisintų išlaidų KTU kalėdinės atostogos,
- 29 proc. projekto veiklų įvykdyta, 252 tūkst. eur.

Trumpai apžvelgė veiklas: kas jau yra padaryta, kurių veiklų darbai jau baigti:

1.1.1 veikla. E- tapatybių informacijos tvarkyklė.

Išanalizuoti poreikiai, sukurta tapatybių saugojimo schema/struktūra, įdiegta tapatybių valdymo sistema, paruoštos instrukcijos SSO naudojimo turinio valdymo sistemose (joomla, worldpress).

1.1.2 veikla. Vieningo prisijungimo paslauga (SSO) sistema.

Suprojektuota institucinės SSO sistema, pradėtas institucinės SSO sistemos prototipo diegimas.

1.2 veikla. Belaidės paslaugos mokslo institucijose.

Šioje veikloje dalyvauja Alytaus ir Utenos kolegijos. Gegužės mėn. pabaigoje veikla baigiasi, įvykdytas pirkimas, įstaigos gavo po 30 komplektų įrangos; įranga įdiegta ir sukonfigūruota, nustatyti pagrindiniai kiekybiniai ir kokybiniai parametrai, jie stebimi; jau ruošiama ataskaita.

1.2.1 Virtualios ugniasienės paslauga.

Atlikta platformų analizė ir projektavimas, atliktas pagrindinių LITNET duomenų centrų ir paslaugų tinklo srautų analizės, įvertinant užkardavimo bei kontrolės poreikius ir technologijas, paslaugų pirkimas; pasirašyta sutartis su NRDCS. Gauta ataskaita, bet dar reikia patobulinti. Bus perkama ugniasienė.

1.2.2 Tinklo atakų užkardavimo bei įsibrovimo prevencijos paslauga.

Pateikta platformų analizė ir projektavimas. Įsigytas serveris ir specializuota programinė įranga.

1.2.3 Automatinio saugumo audito paslauga.

Parengta audito platformos koncepcija; pirkimas turėjo būti įvykęs, bet dėl didelės kainos buvo atšauktas, dabar vyksta naujas.

2.2. Ankstyvo perspėjimo apie grėsmes paslauga.

Suprojektuotas tinklas, parengtos politikos, įsigytas kompiuterinės įrangos komplektas.

2.3 Sisteminių žurnalų terminuoto saugojimo paslauga

Parengtos politikos ir sudėtinių dalių architektūros.

3.1 Privataus LITNET debesies sukūrimas..

Didžiausia veikla. Šiuo metu derinamos veiklos tarp partnerių.

3.2 Atsarginių kopijų saugojimo paslauga.

Parengta koncepcija.

Dėl bendros projekto ataskaitų rengimo tvarkos:

Ataskaitų rengimas privalomas visiems partneriams. Pagrindu ir geru pavyzdžiu galėtų būti VGTU paruošta ataskaita. Ekspertų posėdžio metu buvo nuspręsta visas ataskaitas kelti į projects.litnet.lt, kad visiems partneriams būtų pasiekiamos ir matomos. Tarpinės ataskaitos bus matomos tik komandos nariams. Veikloms pasibaigus bus pasiekiamos visiems pageidaujantiems.

3 SVARSTYTA “Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra” (ESF projektas).

Prieš LITNET tarybos posėdį buvo organizuotas LITNET ekspertų susirinkimas. R. Tuminauskas trumpai pristatė kokie klausimai buvo svarstomi ekspertų grupės susirinkime:

1. LRV Nutarimo Nr. 387 „Dėl Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų,

taikomų ypatingos svarbos informacinei infrastruktūrai ir valstybės informaciniam ištekliams, aprašo patvirtinimo“ įtaka LITNET ir LITNET CERT veikloms.

2. ES struktūrinės paramos projekto „LITNET infrastruktūros plėtra“ veiklų metu numatoma įdiegti infrastruktūra ir jos panaudojimo principai.
3. ES struktūrinės paramos projekto „Lietuvos mokslo ir studijų institucijoms teikiamų LITNET paslaugų plėtra“ eiga.

Dėl LRV Nutarimo Nr. 387 nuspręsta: LITNET CERT ir toliau užtikrins ir gerins informacinių infrastruktūrų saugumą LITNET institucijose, pagal gerąsias praktikas ir numatytas projektines veiklas. LRV nutarimo Nr. 387 nuostatos neliečia LITNET institucijose esančių informacinių infrastruktūrų.

Dėl projekto „LITNET infrastruktūra plėtra“ Jungtinės veiklos sutarties rekomendacija:

Projekto partneriai įsipareigoja naudoti už Projekto lėšas įsigytą įrangą ir kitą turtą Projekto vykdymo ir testavimo laikotarpiais Projekte numatytų bendrų veiklų vykdymui, remiantis Projekto paraiška ir įgyvendinant Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET 2017-2021 metų veiklos užtikrinimo ir plėtros veiksmų planą „LITNET-4“.

Dėl projekto „LITNET infrastruktūros plėtra“ veiklos 1.8 rekomenduojama:

1. Veiklos infrastruktūra priskiriama ir paslauga administruojama KTU.
2. KTU priklausantys komponentai bus įdiegti kitų institucijų patalpose, jei to reikalaus techninis sprendimas. Analogiškai realizuota tinklo magistralė (1.1 – 1.2 veiklos).

Dėl projekto „LITNET infrastruktūros plėtra“ veiklos 1.7 rekomenduojama:

1. Veiklos metu įsigyti resursai traktuojami ir apskaitomi kaip LITNET paslaugoms skirtas dinaminis resursų telkinys.
2. Pradinį resursų poreikį, ir tolesnį priskyrimą/perskirstymą LITNET paslaugoms tvirtina LITNET ekspertų grupė „minkšto“ projekto 3.1 veiklos grupės teikimu.
3. Resursams reikalinga techninė infrastruktūra įdiegiama tuose TC, kurie numatyti pagal veiklų pasiskirstymą 1.7 veikloje (VGTU ir KTU).
4. VGTU ir KTU TC atsakingi už įrangos administravimą įskaitant IaaS lygmenį (OpenStack).
5. LITNET taryba periodiškai informuojama apie paslaugų suteikimą ir resursų panaudojimą.

Pristatymo metu buvo diskutuota:

Dėl papildomos darbo grupės reikalingumo 3.1 Debesijos veiklai. Diskusijos metu nuspręsta, kad nereikia atskiros darbo grupės sudarymo, užteks ekspertų darbo grupės.

Dėl kitų institucijų dalyvavimo veikloje. Skirtas ne 4 universitetams. Veiklos skirtos platesniam ratui institucijų. Institucija gali dalyvauti kaip naudos gavėjas, taip pat institucija gali įsitraukti į veiklas ir dalintis savo kompetencija, kaip LITNET bendruomenės narys.

Buvo pasiūlyta LITNET tarybai pritarti projekto „Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra“ ekspertų išvadoms ir rekomendacijoms. Visi posėdyje dalyvavę LITNET tarybos nariai pritarė projekto LITNET ekspertų išvadoms ir rekomendacijoms.

3 NUTARTA.

LITNET taryba pritaria projekto „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra“ LITNET ekspertų išvadoms ir rekomendacijoms.

4 SVARSTYTA. Kiti klausimai.

4.1 SVARSTYTA. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prašymas prisijungti prie LITNET.

LITNET ekspertai nemato priešasčių neleisti prisijungti, todėl, kad tarnybos partneriai užsienyje prisijungę prie akademinų tinklų. Jiems reikalinga speciali paslauga, užsienio partneriai nenori naudotis komercinių teikėjų paslaugomis ir yra pasirašę sutartis su GEANT.

4.1 NUTARTA. Pritarti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prisijungimui prie LITNET tinklo.

4.2 INFORMACIJA. Kasmetinės LITNET konferencijos data.

D. Muraškienė informavo, kad kasmetinė LITNET konferencija šiemet vyks rugpjūčio 28-29 d. Šios konferencijos metu didelis dėmesys bus skiriamas projektams, projektų paslaugoms, kaip paslaugos turėtų būti pateiktos galutiniams naudotojams.

Posėdžio pirmininkas
Posėdžio sekretorė

Marijus Jurgutis
Odeta Tuminauskienė