

PATVIRTINTA
Utenos kolegijos direktoriaus
20.... m..... d.
įsakymu Nr.

**UTENOS KOLEGIJOS
KOMPIUTERINIŲ SISTEMŲ TARNYBOS
VEIKLOS ATASKAITA**

2016-10-15 Nr.
Utena

Nuo 2015 m. rugsėjo 1 d. iki 2016 m. rugpjūčio 31 d.

1.

Eil. Nr.	VEIKLOS, DATOS IR ATSAKINGI ASMENYS	ATLIKTŲ DARBŲ ANALIZĖ (PAGRINDINIAI REZULTATAI, PROBLEMOS)
1.	IPv6 protokolo diegimas. 2015 m. IV ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinierius Mantas Mikulėnas.	Mažėjant IPv4 protokolo adresams buvo papildomai sukonfigūruota techninė įranga ir pasinaudota IPv6 protokolo adresais.
2.	Utenos kolegijos svetainės modernizavimas. 2016 m. I ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, ryšiams su visuomene atstovė Ramutė Kavoliunienė.	Išanalizuotas ir sukurtas modernus svetainės dizainas su aiškia navigacija meniu punktuose taip pat modernizuota svetainės administravimo TVS (turinio valdymo sistema). Internetinė svetainė pritaikyta išmaniesiems įrenginiams. Svetainės modernizavimo darbai užtruko ilgiau nei planuota kadangi buvo nuspręsta, kad nauja svetainė pilnai pradės veikti tik po priėmimo į studijas laikotarpio.
3.	Įdiegta elektroninių dokumentų valdymo sistema. 2016 m. II ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.	Sudarius sutartį dėl Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platformos paslaugų teikimo buvo įsidiegta elektroninė dokumentų valdymo paslauga eDVS.
4.	Plačiajuosčio optinio ryšio plėtra. 2016 m. II ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.	Plačiajuosčio optinio ryšio plėtra nebuvo pradėta įgyvendinti, kadangi šiais metais dar nebuvo galimybės prisijungti pastatų nuo greta esančių ryšių paskirstymo šulinių, kuriuose nebuvo išskirtų skaidulų ryšio tiekimui į ir iš pastato esančio Aukštaičių g. 9.

5.	<p>Įsigyti nenutrūkstamos srovės šaltiniai. 2016 m. II ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.</p>	<p>Įsigijus nenutrūkstamos srovės šaltinius tinklų paskirstymo patalpose buvo užtikrintas nenutrūkstamas techninės įrangos darbas, apsaugota nuo įrangos gedimų bei galimo duomenų praradimo. Taip pat techninė įranga apsaugota nuo elektros svyravimų.</p>
6.	<p>Atnaujintos pavienės kompiuterinės darbo vietos, kurios skirtos kolegijos darbuotojams. 2016 m. III ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Tadas Gasiulis, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.</p>	<p>Atnaujintos kompiuterinės darbo vietos (techninė ir programinė įranga) buvo prijungtos prie centralizuoto valdymo sistemos „Active directory“.</p>
7.	<p>Pratęsta IceWarp pašto programinės įrangos licencija. 2016 m. III ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.</p>	<p>Licencijos pratęsimas užtikrino pašto programinės įrangos tvarkyklų atnaujinimus bei sutvarkė atsiradusias sistemos saugumo spragas.</p>
8.	<p>Pratęsta antivirusinė programinės įrangos licencija. 2016 m. III ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.</p>	<p>Licencijos pratęsimas užtikrino saugumą kompiuterinėse darbo vietose nuo kenkėjiškos programinės įrangos.</p>
9.	<p>„Eduroam“ bevielio ryšio plėtra. 2016 m. III ketv. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Tadas Gasiulis, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.</p>	<p>VšĮ Kauno technologijų universitetas vykdomas projektą „Mokslo ir studijų institucijoms LITNET teikiamų IT paslaugų plėtra“ bendradarbiaudamas su VšĮ Utenos kolegija, skyrė papildomą bevielę techninę įrangą, kuri skirta užtikrinti wifi ryšį visuose Utenos kolegijai priklausančiuose pastatuose. Planiniai darbai bus įgyvendinti iki 2016 m. gruodžio mėn. pabaigos.</p>
10.	<p>Administruota Utenos kolegijos internetinė svetainė, elektroninė studentų akademinė bazė, centralizuota valdymo sistema „Active directory“, buhalterinės apskaitos sistema „STEKAS plus“, studijų kokybės vadybos sistema „DGA“, pagrindinės srautų kontrolės paskirstymo, centralizuotos antivirusinės, spausdinimo bei elektroninio pašto sistemos tarnybinės stotys, taip pat mokomosios programos „AIVA9001“, „Physio Tools“, „Moodle“ ir kt.. 2014-09-01/2015-08-31 Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Tadas Gasiulis, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.</p>	<p>Visus metus administruojamos, prižiūrimos ir atnaujinamos kolegijoje naudojamos programos ir sistemos. Spręsti nenumatyti incidentai.</p>

11.	Reguliari IT bazės priežiūra. 2015-09-01/2016-08-31 Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Tadas Gasiulis, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.	Reguliari IT bazės priežiūra užtikrina efektyvų kompiuterinių darbo vietų, naudojamų sistemų ir programų veikimą.
12.	Vykdyta studentų ir darbuotojų internetinio tinklo ir techninės įrangos priežiūra. 2015-09-01/2016-08-31 Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Tadas Gasiulis, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.	Užtikrinant nenutrūkstamą darbuotojų ir studentų darbą tinkle buvo prižiūrima techninė bei programinė tinklų įranga.

2.

STIPRIOSIOS PUSĖS
Centralizuota vartotojų valdymo sistema.
Bevielio ryšio padengimas kolegijos pastatuose.
Atnaujintos kompiuterinės darbo vietos (techninė ir programinė įranga).
TOBULINTINOS PUSĖS
Darbuotojų kompiuterinių darbo vietų svarbių failų atsarginių kopijų saugojimas.
Duomenų centro virtualių serverių plėtra.
Centralizuotas tinklo valdymas.
Multimedia įrenginių (projektorių) atnaujinimas.
Tinklo ryšys tarp kolegijos pastatų.
SPRENDIMO GALIMYBĖS
Užtikrinant svarbių failų saugumą kolegijos darbuotojų kompiuterinėse darbo vietose diegti sistemą, kuri esamus failus saugos duomenų centro saugykloje.
Duomenų centro plėtrai įsigyti papildomus kietų diskų masyvus bei duomenų centro serverį, kuris veiktų pasidalindamas resursais su esama technine įranga.
Įsigyti centralizuoto tinklo valdymo sistemą, taip pat centralizuoti maršrutizatorius.
Įsigyti naujos kartos projektorius ar išmaniąsias lentas ir pakeisti auditorijose, kuriose fiziškai pasenę įrenginiai.
Kolegijai pavaldūs pastatai Utenio a. 2 ir Aukštaičių g. 9 šiuo metu prie bendro kolegijos tinklo prijungti bevieliu ryšiu, kuris yra lėtas ir nestabilus (keičiantis oro sąlygoms). Užtikrinant stabilų ir greitą tinklo veikimą būtina esamus pastatus pajungti optinio (šviesolaidinio) ryšio kabeliu.

Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas

Juozas Urbanavičius