

PATVIRTINTA
Utenos kolegijos direktoriaus
2014 m. spalio 31 d.
įsakymu Nr. V-179

**UTENOS KOLEGIJOS
KOMPIUTERINIŲ SISTEMŲ TARNYBOS
VEIKLOS ATASKAITA**

2014-10-15 Nr.
Utena

Nuo 2013 m. rugsėjo 1 d. iki 2014 m. rugpjūčio 31 d.

1.

Eil. Nr.	VEIKLOS, DATOS IR ATSAKINGI ASMENYS	ATLIKTŲ DARBŲ ANALIZĖ (PAGRINDINIAI REZULTATAI, PROBLEMOS)
1.	DGA studijų kokybės vadybos sistema perkelta į naują serverį ir sukurti prisijungimai darbuotojams. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.	Perkėlus DGA studijų kokybės vadybos sistemą į naują serverį užtikrintas papildomas sistemos saugumas, bei sudaryta galimybė sukurti darbuotojams prisijungimus.
2.	Įdiegtas VPN (virtualus privatus tinklas) užtikrinantis efektyvų tinklo administravimą ir valdymą nuotoliniu būdu. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinierius Mantas Mikulėnas.	Įdiegus VPN (virtualus privatus tinklas) nuotoliniu būdu galima administruoti bei valdyti kolegijos vidinį tinklą. Taip pat naudodamiesi VPN paslauga studentai, dėstytojai bei darbuotojai gali naudotis Utenos kolegijoje veikiančios bibliotekos knygų elektroninėmis bazėmis.

3.	<p>Modernizuoti Maironio g. 18, Aukštaičių g. 9, Aušros g. 73 studentų namų bevielio ryšio tinklų paskirstymo mazgai.</p> <p>Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Algirdas Pilkauskas, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.</p>	<p>Studentų namuose atnaujinus bevielio ryšio paskirstymo mazgų techninę įrangą, užtikrinta galimybė studentams, dėstytojams bei darbuotojams naudotis internetu ir kolegijoje veikiančiomis elektroninėmis paslaugomis jungiantis per vieningo prisijungimo sistemą.</p>
4.	<p>TVS (turinio valdymo sistemos) platforma klubų, katedrų, centrų, tarnybų svetainėms neatnaujinta.</p> <p>Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.</p>	<p>Sukurtoms elektroninėms klubų, katedrų, centrų, tarnybų svetainėms TVS (turinio valdymo sistemos) platforma neatnaujinta, nes reikalinga ne tik programinė įranga, bet ir papildoma techninė įranga naujų svetainių talpinimui.</p>
5.	<p>Elektroninių dokumentų valdymo sistema (EDVS) neįdiegta.</p> <p>Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius.</p>	<p>Remiantis LRŠMM 2013-09-17 raštu Nr. SR-4516 buvo priimtas kolegialus sprendimas užpildyti klausimyną dėl poreikio nemokamai naudotis centralizuota elektroninių dokumentų valdymo paslauga (EDVP). Siekiant taupiai ir racionaliai naudoti kolegijos lėšas EDVS neįsigyta, nes laukiama centralizuotos EDVP įdiegimo, kuri bus skirta valstybinio sektoriaus įstaigoms.</p>
6.	<p>Atnaujinta FTP serverio programinė įranga.</p> <p>Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinierius Algirdas Pilkauskas.</p>	<p>Atnaujinta FTP programinė įranga užtikrina lengvą vartotojų administravimą, kurie naudojami FTP paslaugomis.</p>
7.	<p>Administruojama Utenos kolegijos internetinė svetainė, elektroninė studentų akademinė bazė, kokybės valdymo sistema "DGA", pagrindinės srautų kontrolės paskirstymo, elektroninio pašto, centralizuotos antivirusinės bei spausdinimo tarnybinės stotys, taip pat mokomosios programos „AIVA9001“, „Physio Tools“.</p> <p>Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Algirdas Pilkauskas, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.</p>	<p>Administruojamos tarnybinės stotys užtikrina nenutrūkstamą darbą, taip pat skirtingų mokomųjų sistemų atnaujinimas padeda kolegijos darbuotojams greičiau ir efektyviau spręsti atsirandančias problemas pvz.: modulių sukūrimas, naujų vartotojų įvedimas, mokomųjų sistemų papildomos funkcijos ir kt.</p>

8.	Reguliari IT bazės priežiūra. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Algirdas Pilkauskas, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.	Reguliari IT bazės priežiūra užtikrina efektyvų kompiuterinių darbo vietų veikimą.
9.	Įdiegta „Utenos kolegijos vieningo prisijungimo sistema“. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinierius Mantas Mikulėnas.	Įdiegus „Utenos kolegijos vieningo prisijungimo sistema“ darbuotojams, dėstytojams ir studentams suteikiama galimybė vienais prisijungimo duomenimis naudotis Utenos kolegijoje veikiančiais bevieliais tinklais „Utenos kolegija“ bei „Eduroam“, taip pat naudotis elektroninėmis paslaugomis: SAB (studentų akademinė bazė), Moodle (virtuali mokymosi aplinka), FirstClass (projektinio darbo sistema).
10.	Įdiegta buhalterinės apskaitos sistema „STEKAS plus“, kuri suderinta su „Utenos kolegijos vieningo prisijungimo sistema“. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinierius Mantas Mikulėnas.	Įdiegta buhalterinės apskaitos sistema palengvins studentų namų valdytojams darbą rengiant apgyvendinimo paslaugų sutartis, taip pat studentai prisijungę matys savo finansinius įsipareigojimus Utenos kolegijai (skolas, įmokas ir kt.).
11.	Vykdyta studentų ir darbuotojų internetinio tinklo ir techninės įrangos priežiūra. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Algirdas Pilkauskas, Mantas Mikulėnas, Paulius Šakalis.	Užtikrinant nenutrūkstamą darbuotojų ir studentų darbą tinkle buvo prižiūrima techninė bei programinė tinklų įranga.
12.	Bibliotekos kompiuterinės darbo vietos prijungtos į bendrą vidaus tinklą. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinieriai: Algirdas Pilkauskas, Paulius Šakalis.	Perkėlus Utenos kolegijos bibliotekos fondą į kitas patalpas buvo naujai suprojektuotas vidaus tinklas bibliotekoje veikiančioms kompiuterinėms darbo vietoms.

13.	Maironio g. 7 pastato pirmajame aukšte įrengtas kompiuterinis informacinis stendas, kuris skirtas studentams, dėstytojams, svečiams. Atsakingi darbuotojai: Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, informacinių technologijų inžinierius Algirdas Pilkauskas.	Įrengtame informaciniame stende studentai, darbuotojai bei svečiai gali lengvai rasti jiems reikalingą informaciją susijusią su kolegija, studijomis, naujienomis kolegijoje.
14.	Utenio a. 2 aktų salėje sutvarkyta garso įranga kokybiškam renginių įgarsinimui. Atsakingi darbuotojai: informacinių technologijų inžinierius Paulius Šakalis.	Sutvarkyta įgarsinimo įranga užtikrina garso ir vaizdinių demonstracijų kokybę renginių metu.

2.

STIPRIOSIOS PUSĖS
Įdiegta „Utenos kolegijos vieningo prisijungimo sistema“ palengvina studentų ir darbuotojų naudojimąsi kolegijoje veikiančiu bevieliu ryšiu bei elektroninėmis paslaugomis.
Įdiegtas VPN (virtualus privatus tinklas) užtikrina galimybę administruoti tinklą nuotoliniu būdu, taip pat naudotis bibliotekos prenumeruojamomis knygų duomenų bazėmis.
„Utenos kolegija“ ir „Eduroam“ bevielio ryšio plėtra.
Nauja išorinio tinklo techninė įranga tarp pastatų, užtikrina spartų ir nenutrūkstamą darbą.
TOBULINTINOS PUSĖS
Techniškai pasenusi vidaus tinklo techninė įranga.
Trūkumas nenutrūkstamos srovės maitinimo įrenginių.
Neefektyvus serverių darbas, nepilnai išnaudojami resursai.
Duomenų centre trūksta vietos naujai sukurtų sistemų, programų, svetainių, atsarginių kopijų talpinimui.
SPRENDIMO GALIMYBĖS
Efektyviam vidaus tinklo veikimui būtina įsigyti valdomus komutatorius, kurie užtikrins turimos techninės tinklų įrangos plėtrą.
Papildomai įsigijus nenutrūkstamos srovės šaltinius tarnybinių stočių patalpose būtų užtikrintas nenutrūkstamas serverių darbas bei tiekama elektra neturėtų svyravimų, kuri galėtų pažeisti techninę įrangą.
Pilnam serverių resursų panaudojimui būtina pereiti prie virtualizacijos, taip būtų užtikrintas efektyvus tarnybinių stočių veikimas bei skirtas papildomas saugumas atsiradus nenumatytiems gedimams.
Naujai diegiamoms sistemoms, programoms, svetainėms, atsarginėms kopijoms reikalinga papildoma vieta tarnybinėse stotyse, todėl būtina duomenų centro plėtra.

Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas

Juozas Urbanavičius