

MES ŽINOME KAIP



TURINYS

- 3 psl.** **ATEA Action 2010: yra iš ko pasirinkti**
„ATEA Action“ konferencija suteikė galimybę stebėti ir pažiūrėti į IT rinkos tendencijas iš šalies.
- 4 psl.** **Ar mano įmonė gaus naudos iš debesų kompiuterijos?**
Greičiausiai taip. Galbūt ne. Taigi gerai pasvarstykite.
- 6 psl.** **Kompiuteris kiekvienam vaikui**
ATEA, projekto „Kompiuteris kiekvienam vaikui“ partneris, tiekia vaikams ir mokytojams „Intel“ kompiuterius bei konsultuoja, kaip naudotis.
- 7 psl.** **Sistema padės tirti prekybos žmonėmis nusikaltimus**
Lietuvos policija, įdiegusi Nusikaltimų analizės informacinę sistemą, gerokai išplėtė savo galimybes kovoti su prekyba žmonėmis.
- 8 psl.** **Senasis dokumentinis kinas pakeliui į internetą**
Projektas, kuriuo siekiama sukurti skaitmeninį kino archyvą ir prieigą prie jo internete, pasiekė pusiaukelę.
- 10 psl.** **LESTO praplėtė sąskaitybos sistemą**
Siekdama efektyviai apskaityti ir pateikti sąskaitas ne tik verslo, bet ir buitiniams klientams, LESTO praplėtė vieną galingiausių sąskaitybos sistemų.
- 12 psl.** **Litrus ir litus skaičiuoja tiksliau**
ATEA terminalų valdytojams padeda efektyviau apskaityti ir dokumentuoti naftos produktų paskirstymo procesą.
- 13 psl.** **Vilniaus paukštynas skaičiuoja virtualizacijos naudą**
Pasinaudojusi virtualizacijos sprendimais įmonė sugebėjo sumažinti IT įrangos kaštus net 40 proc.
- 14 psl.** **Vaizdo kameros padeda Birštono policijai**
Miestelio gatves ir pavojingiausias vietas stebi 10 vaizdo kamerų bei budrios poste dirbančių pareigūnų akys.
- 16 psl.** **„Apple“ revoliucija: nepralenkiamas „iPad“**
ATEA eSHOP pirkimų sistemos klientai gali pasinaudoti specialiomis „Apple“ produktų kainomis.
- 18 psl.** **ATEA eSHOP: ką pernai pirkote daugiausiai?**
Pirkimų sistemą plėtojame tam, kad įmonėms suteiktume plačiausią Lietuvoje IT įrangos asortimentą ir žemiausias kainas.
- 20 psl.** **Diplomatai ir pareigūnai - vieningos komunikacijos pradininkai viešajame sektoriuje**
Užsienio reikalų ministerija ir Vilniaus apskrities vyriausiasis policijos komisariatas savo veikloje pradėjo naudoti pažangiausius vieningos komunikacijos sprendimus.
- 22 psl.** **Gyvi susitikimai nekeliant kojos iš biuro**
Artėja rimtas tarptautinis kompanijos susirinkimas? Neskubėkite krautis lagaminų.

ATEA Action 2010: YRA IŠ KO PASIRINKTI



PASVEIKINO VIRTUALIAI:

ATEA grupės vadovas Claus Hougesen sveikino dalyvius nuotoliniu būdu, pasinaudodamas ATEA siūlomais „Cisco TelePresence“ vaizdo konferencijos įrenginiais.



ATSIGAUNAME:

Įžvalgomis apie Lietuvos ekonomikos atsigavimą ir slypinčias grėsmes dalinosi „Danske Bank“ analitikė Violeta Klyvienė.



DEBESYS:

Pagrindinė renginio tema – „Kelias į debesų kompiuteriją“. Apie tai kalbėjo ir Marin Mamic iš „Microsoft“.

ATEA Action
2010

Greitai kintančiame pasaulyje, kasdienės informacijos greitkeluose verta vieną dieną stabtelėti ir pasižiūrėti į viską iš šalies. Kasmet vykstančios „ATEA Action“ konferencijos užduotis – suteikti tokią galimybę IT ir vadybos profesionalams.

Šį kartą dieną pradėjome makroekonomikos įžvalgomis ir ją baigėme svarstydami socialinių tinklų įtaką verslui ir IT skyriams. Visą dieną – dar 11 sesijų skirtingomis temomis: nuo sistemų debesyje bei saugumo iki dokumentų valdymo ir spausdinimo. Kokią vertę verslams suteikia kiekvienas iš 8 kalbėjusių gamintojų? Kokią naudą gavo pranešimus skaitę ATEA klientai iš 6 skirtingų pasaulio šalių? Mūsų tinklapyje - www.atea.lt - rasite visas prezentacijas.

Per pertraukėles tarp pranešimų nuobodžiauti neleido IT sprendimų paroda, kurioje savo klientams suteikiamą vertę pristatinėjo 15 IT gamintojų.

Be abejo, 2011 spalį, kai vėl pakviesime Lietuvos IT bendruomenę į „ATEA Action“, šiuos įvairovės rodiklius stengsimės pagerinti. Padarysime viską, kad diena nepraeitų veltui, o Jums grįžus iš renginio informacijos greitkeliais lėkti būtų dar smagiau.



GEROJI PATIRTIS:

Vieningos komunikacijos sprendimą pristatė mūsų kliento atstovas – Seitumer Čurlu iš „Carlsberg Baltic“.



AŽIOTAŽAS:

Tradicijoms brestant, susidomėjimas „ATEA Action“ kasmet didėja.



PROGA:

Renginio dalyviai turėjo retą proga vienoje vietoje - IT sprendimų parodoje - sutikti atstovus iš 15 IT gamintojų.



AR MANO ĮMONĖ GAUS NAUDOS IŠ DEBESŲ KOMPIUTERIJOS?

Pastaruoju metu dažnai kartojama sąvoka – „debesų kompiuterija“ – apibūdina visą infrastruktūros, programinės įrangos, duomenų ar programų spektrą, esantį debesyje – duomenų centre. Norint naudotis, tereikia interneto. Ir, žinoma, apsisprendimo. Ar nerti į taip gausiai propaguojamus debesis, ar likti su turima IT infrastruktūra?

ATEA verslo klientams teikia visų trijų sluoksnių debesų kompiuterijos sprendimus:

- Pirmasis sluoksnis – IT infrastruktūros paslauga, kai techniniai kliento ištekčiai yra iškelti į duomenų centrą ir pasiekiami nuotoliniu būdu.
- Antrasis sluoksnis – kai debesyje patalpintos operacinės sistemos ar duomenų bazės.
- Trečiasis sluoksnis – kai debesyje patalpinta programinė įranga kartu su integracijomis ir pritaikymu konkrečiam klientui.

TAIP

1. Jei siekiate užtikrinti sistemos mobilumą ir pasiekiamumą iš bet kurios pasaulio vietos

Išskirtinę debesų kompiuterijos vertę suteikia tai, kad paslaugos įmonėms yra sukuriamos ir teikiamos naudojantis virtualia infrastruktūra. Tai leidžia vartotojams IT ištekliams naudotis visur, kur tik yra internetas. Taigi darbuotojai gali bet kur ir bet kada dirbti taip pat patogiai, lyg būdami savo darbo vietoje biure.

2. Jei norite sutaupyti, užuot investavę į IT

Debesų pagalba, vietoje biure stovinčios tarnybinės stoties, programinės įrangos licencijų kiekvienai darbo vietai tiesiog įsigyjama teisė naudotis priemonėmis, kurios veikia internetu pasiekiamame serveryje. Tokiu būdu išvengiama didelių aptarnavimo ir IT ūkio priežiūros kaštų.

Tuo gali pasinaudoti įvairios organizacijos. Pavyzdžiui, „Linpra“ - Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija - komunikacijos platformą nusprendė grįsti „Office Communication Server“ produktu, o portalo platformai panaudoti „Microsoft SharePoint Foundation 2010“ įrankį. Jei ne debesų kompiuterija, šie sprendimai organizacijai būtų sunkiai įperkami.

Dabar šios programos yra leidžiamos iš ATEA serverių, o „Linpra“ tenka rūpintis tik efektyviu jų panaudojimu.

Įdiegtas „Office Communication Server“ įgalina asociacijos narius lengvai rengti konferencijas ir susitikimus, nepalikant darbo vietos. Siekiant supaprastinti ir paspartinti dokumentų apsiėmimo procesus, buvo pasiūlytas sprendimas sukurti portalo platformą „Microsoft SharePoint Foundation 2010“ pagrindu. Naudodamasi šiais debesų kompiuterijos įrankiais, organizacija, investuodama visiškai nedideles lėšas, gauna paties aukščiausio lygio duomenų apsiėmimo paslaugas.

3. Jei norite mokėti už tiek, kiek naudojatės

Debesų kompiuterija leidžia įmonėms

atsisakyti investicijų į IT, rinktis atskiras šios srities paslaugas ir mokėti tik už tai, kuo konkrečiu metu naudojamosi.

Kaip pavyzdį galima pateikti ryšių su klientais valdymo sistemos (CRM) diegimą. Dauguma įmonių supranta, kad CRM yra reikalingas ir net būtinas įrankis valdyti pardavimus, efektyvinti pardavimų skyriaus darbą, didinti klientų lojalumą. Tačiau patogi ir efektyvi „Microsoft Dynamics CRM“ sistema 20 darbo vietų gali pareikalauti iki 100.000 Lt pradinės investicijos į licencijas ir techninę įrangą (serverius, tinklą ir t.t.). Tokia pradinė investicija yra sunkiai įkandama bet kuriai smulkiai ar vidutinei įmonei. Kas prisiims atsakomybę, jei šimtą tūkstantinės investicijos nepasiteisintų?

Kitas pavyzdys - pašto serverio „Microsoft Exchange“ diegimas. Iki šiol įmonės, norinčios naudotis pažangiausiu el. pašto sprendimu, turėdavo diegtis serverį, jį administruoti, pirkti licencijas kiekvienam vartotojui. Atsiradus galimybei „Microsoft Exchange“ naudotis kaip debesų paslauga, įmonei pakanka susimokėti nedidelį fiksuotą mokestį už kiekvieną vartotoją. Abiem atvejais vartotojai gali naudotis identiškomis programos galimybėmis.

Tas pats ir su bet kuria kita sistema. Naudojant debesies technologiją, jos diegimas yra žymiai pigesnis. Įmonei nereikia diegti jokios techninės įrangos, iš anksto mokėti už licencijas, rūpintis sistemos diegimu bei jos priežiūra. Įmonės vartotojai jungiasi prie savo sistemos, tarkime, CRM, per prieigą internete, o sistemos išlaikymu, priežiūra bei licencijų apskaita rūpinasi ATEA. Klientas moka kas mėnesį tik už tiek vartotojų, kiek jų realiai naudojami sistema. Iš pradžių mokama tik už kelis vartotojus, vėliau jų gali daugėti.

Jei CRM, „Exchange“ ar bet kuri kita sistema nepasiteisintų, debesies galima būtų atsisakyti be jokių finansinių padarinių. Be to, pirmąjį mėnesį verslo klientams paprastai siūloma debesų programomis naudotis nemokamai.

4. Jei trūksta IT specialistų resursų

Debesyje esančios sistemos techninė dalis yra prižiūrima išorinės paslaugų teikėjos IT profesionalų, todėl įmonės darbuotojai gali nesirūpinti dėl sistemos patikimumo ir stabilumo. Įmonei nebereikia skirti absoliučiai jokių išteklių sistemoms ir serveriams debesyje prižiūrėti ir administruoti, atnaujinti techninę ir programinę įrangą. Organizacija gali visą dėmesį skirti sistemos privalumų išnaudojimui ir savo tiesioginei veiklai. IT skyrius gali skirti daugiau laiko kritinėms sistemoms, nesančioms debesyje, palaikyti ir vystyti, bei strateginei informacijos valdymo plėtrai.

5. Jei norite išvengti nuostolių nesėkmės atveju

Debesų kompiuterija leidžia išvengti nuostolių, kurie rastųsi tuo atveju, jei brangi IT sistema nepasiteisintų. Bet kurio verslo aplinka yra itin dinamiška, verčianti greitai reaguoti į pokyčius. Investicijos į techninę ir programinę įrangą tokioje aplinkoje yra visuomet rizikingos ir neretai neduodančios laukiamos grąžos. Naudojantis debesų kompiuterijos paslaugomis, galima diegti, bandyti, eksperimentuoti, testuoti įvairias sistemas neskiriant daug lėšų ir tokiu būdu verslo riziką sumažinant iki minimumo.

ATEA siūlo nemokamai išmėginti debesyse veikiančias pažangiausias verslo valdymo programas. ATEA Cloud – tai vartai į virtualią verslo sistemų erdvę. Šiuo metu debesų pagrindu ATEA teikia šios programinės įrangos paslaugas: *Microsoft Dynamics CRM, Microsoft Sharepoint, Microsoft Exchange, Microsoft Lync*.

Sprendimų ar projektų įgyvendinimo greitis - neatsiejamas debesų kompiuterijos bruožas. Įsigyti šią paslaugą ir pradėti ja naudotis galima per dieną ar vos keliasdešimt minučių, kai tuo tarpu IT įrangos įsigijimas ir pritaikymas užtruktų iki kelių mėnesių.

NE

1. Jei jūsų įmonei reikia labai specifinio funkcionalumo

Tipiniuose debesyse esančios programos paprastai būna pagrįstos geriausia praktika, kuri, žinoma, nebūtinai atitinka konkrečios įmonės specifiką. Daugelis debesų kompiuterijos tiekėjų apskritai nesileidžia į kalbas dėl papildomo funkcionalumo: arba naudok tai, kas yra, arba ieškokis kitur.

ATEA siekia būti patikimu konsultantu ir padėti pritaikyti debesų kompiuterijos sprendimus kiekvienos įmonės poreikiams, kiek tai įmanoma. Pavyzdžiui, virtuali darbo vieta (VDI - virtual desktop infrastructure) kaip paslauga: vartotojas iš bet kurio prie interneto prijungto įrenginio gali pasiekti savo virtualią darbo vietą, kurioje bus ir jo dokumentai, ir bendrosios ir specialios programos, ir reikalingos operacinės sistemos. Net jei visa tai fiziškai talpinama skirtinguose serveriuose ar net skirtinguose duomenų centruose.

2. Jei tikitės, kad IT sprendimas savaime pagerins bendrovės efektyvumą

Deja, efektyvumą pagerina tik taisyklių arba principų, kaip jūs dirbate, pakeitimas. Technologija pagerins efektyvumą tik tuomet, jei ji eliminuos veiklos apribojimus.

Pavyzdžiui, joks CRM sprendimas, kokiuose gudriuose debesyse jis bebūtų, neatliks pardavimų darbo už pačius pardavėjus. Jei pastarieji neskambins potencialiems klientams, vangiai pristatinės paslaugas susitikimų metu, CRM situacijos nepagerins.

Lygiai taip pat, jei įmonėje vyrauja nepasitikėjimo atmosfera, tvyro vertybiniai prieštaravimai ar nesutarimai dėl strateginių dalykų - tokių komunikacijos problemų neišspręs net šimtu procentų išnaudojamas „Microsoft Exchange“.

3. Jei šiuo metu jūsų turima IT infrastruktūra jau sukuria konkurencinį pranašumą

Jei viskas veikia ir teikia vertę, keisti nebūtina. Debesyse paprastai diegiami tokie sprendimai, kurie tinkami daugeliui panašių įmonių. Jei jūsų įmonės specifinio produkto unikalumas suteikia konkurencinį pranašumą ir unikalumą rinkoje, vargu ar perėjimas prie standartinio masinio produkto sustiprintų šį pranašumą.

Debesų kompiuterija leidžia įmonėms pasinaudoti pasaulinio lygio programine įranga į ją neinvestuojant. Galbūt jūsų įmonei būtent ši galimybė suteiktų konkurencinį pranašumą?

4. Jei valdote jautrius duomenis

Jei dėl veiksmų, kurie atliekami IT priemonėmis, gali gimti teisiniai ginčai, bylos, inicijuoti teisiniai tyrimai - tokiu atveju jautrių duomenų gavimas iš debesų kompiuterijos tiekėjo sukels daug rūpesčių. Naudodamiesi debesyse teikiamomis paslaugomis, neturėsite galimybes panašyti po serverio duomenų bazės įrašus ar atlikti operacijas, kurias gali atlikti sistemų administratoriai.

5. Jei migravimo atsiperkamumas abejotinas

Kai kuriais atvejais migravimas iš tradicinės IT infrastruktūros į debesis gali būti finansiškai nuostolingas. Ypač tuomet, kai investuota į tradicinę IT infrastruktūrą buvo neseniai arba įmonė labai didelė ir jos duomenų centras yra optimizuotas bei efektyviai išnaudojamas. IT sistemos intergracijos su kitomis sistemomis, duomenų standartizavimas, funkcionalumo sukonfigūravimas - visa tai yra didelės iššūkis bet kuriam IT projekto vadovui.

Prieš vykdant migracijos projektą svarbu įsitikinti, kad nebūtų „nuo vilko peršokta ant meškos“. Taip gali nutikti, jei debesų sprendimų tiekėjas pervertins savo jėgas arba neįvertins kliento veiklos specifikos.

GERAI PASVARSTYKITE

1. Jei jums svarbu, kad duomenys būtų saugomi Lietuvoje

Debesų kompiuterija remiasi ir, panašiai, ateiptyje remsis duomenų saugojimo neribojant teritorijos principu. Tai reiškia, kad klientų duomenys fiziškai gali būti saugomi bet kur, kur yra internetas.

Kai kuriems verslams tai gali sukelti teisinių problemų: kai kurie debesų kompiuterijos paslaugų teikėjai duomenų buvimo vietą laiko paslapyje. Kadangi vartotojai gali neturėti tiesioginio ryšio su tiekėju, o šis gali sudaryti rangos sutartį su vienu ar keliais duomenų centrais įvairiose šalyse, taip ištrinama riba tarp duomenų valdytojo ir duomenų naudotojo. Kyla pagrįstas klausimas: kam priklauso duomenys?

Todėl įsitinkite, kuriose šalyse bus laikomi jūsų bendrovės duomenys, jei persikelsite į debesis. Ir įvertinkite, ar gautas atsakymas atitinka jūsų įmonės saugumo politiką.

2. Jei pageidaujate tvirtų saugumo garantijų

Sakoma, kad debesų kompiuterijos

pagrindinis principas yra tas, jog visus savo kiaušinius galima sudėti į vieną krepšį. Tačiau jei tas krepšys nukristų, ar viskas bus prarasta? Kas nutiktų, jei visų asmeniniai duomenys, banko sąskaitų duomenys, kreditų istorija, žymos apie teistumą ir mokesčius būtų perkelta į debesis ir prarasta?

Todėl visuomet įsitinkite, ar duomenys bus saugomi patikimame duomenų centre, ar bus daromos duomenų atsarginės kopijos, koks garantuojamas paslaugos pateikiamumas (t.y. kiek valandų per metus paslauga gali neveikti).

3. Jei nenorite būti priklausomas nuo vieno tiekėjo

Vidutinio dydžio įmonė paprastai naudoja nuo kelių iki keliolikos įvairių IT sistemų. Jei jas visas - taip pat ir verslui kritines - perkelsite į vieno tiekėjo debesis, tapsite priklausomi nuo savo tiekėjo. Tai nėra blogai, jei tiekėjas yra patikimas, patyręs, vertinantis ir puoselėjantis savo reputaciją. Tačiau rekomenduojama užsitikrinti, kad kada nors prirėkūs emigruoti iš to tiekėjo, nebus sudaroma kliūčių. Sąžiningi tiekėjai neturėtų apsunkinti emigravimą

iš savo debesų, kokie šaunūs jie bebūtų.

4. Jei turite informacijos, kurios jokiais būdais nenorite atskleisti

Jei abejojate debesų kompiuterijos tiekėjo patikimumu, įvairūs rašytiniai pasižadėjimai saugoti klientų paslaptis nepagelbės. Kur kas daugiau naudosis duos tai, jei išsiaiškinsite, kokias konkrečias priemones tiekėjas taiko savo veikloje, kad užtikrintų kliento duomenų konfidencialumą ir slaptumą.

Ilgametės IT kompanijos be saugumo procedūrų turi dar vieną labai veiksmingą saugiklį - savo reputaciją.

5. Jei sistema yra kritinė jūsų verslui

Įmonės jau daug metų nesibaimina savo kritines sistemas perkelti į kitų tiekėjų valdomus duomenų centrus. Tiesa, toks perkėlimas kiekvieną kartą būna ilgai diskutuojamas bendrovių vadovybėje. Kad suprastumėte, kuri naudojama sistema yra kritinė jūsų verslui, pamėginkite paskaičiuoti, kiek laiko be jos išsiverstumėte. Jei galite išsiversti be jos keliolika minučių, toji sistema nėra tiek kritinė, kad negalėtumėte jos patikėti debesims.

KOMPIUTERIS KIEKVIENAM VAIKUI

Pasaulinė IT inovacijų lyderė „Intel“ trims Lietuvos pradinėms mokykloms padovanojo „Classmate PC“ kompiuterius, kurių pagalba moksleiviai besimokydami gali betarpiškai pažinti ir naudoti technologijas. „Intel“ projektą vykdo kartu su Švietimo ir mokslo ministerija. ATEA, projekto „Kompiuteris kiekvienam vaikui“ partneris, tiekia vaikams ir mokytojams „Intel“ kompiuterius bei juos konsultuoja, kaip naudotis.



MODERNUS MOKYMASIS:

Vilniaus „Vytorio“ pradinės mokyklos 3D klasė buvo pirmoji, kuriai buvo padovanoti „Classmate PC“ kompiuteriai. („Vytorio“ mokyklos nuotr.)



ĮSIPAREIGOJO:

Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius bei „Intel“ viceprezidentas Džonas Davies pasirašė tarpusavio supratimo memorandumą, kurį įgyvendindami sieks pagreitinti technologijų pasiekiamumą žmonėms, kad būtų sudaryta daugiau ir geresnių galimybių švietimo sritims plėtoti. (Ugdymo plėtotės centro nuotr.)

Siekiant paspartinti pradinio ugdymo modernizavimą taikant IT ugdymo procese, buvo nuspręsta vienoje mokykloje išbandyti nešiojamuosius kompiuterius, skirtus pradinėms klasių mokiniams. Pirmąją trečiųjų klase, kurioje ATEA įdiegė „Intel“ kompiuterius, tapo Vilniaus „Vytorio“ 3D klasė, laimėjusi 2010 m. rudenį surengtą konkursą. Vaikai ir mokytojai gavo 24 kompiuterius su specialia „Intel“ programine įranga, skirta pradinukams.

Vėliau projektas buvo išplėstas: Ugdymo plėtotės centras atrinko dar dvi mokyklas, kurioms buvo suteikti „Intel“ kompiuteriai. Tokiu būdu išmėginti modernias mokymosi priemones gavo galimybę Alytaus „Šaltinių“ ir Šiaulių „Jovaro“ pagrindinių mokyklų trečiokai.

Mainais į dovanas - įsipareigojimai

Šiaulių „Jovaro“ mokyklos mokytojos - Ramunė Toleikienė, Aušra Bielkskienė ir Nora Kungytė - teigė pasiryžusios tobulinti inovatyvių mokymo metodų taikymo įgūdžius, vesti pamokas, naudodamos IT, siekti, kad mokymasis

būtų įdomesnis, patrauklesnis.

Mokytojos taip pat įsipareigojo dalintis IT taikymo patirtimi pradiniam ugdyme su kolegomis visoje Lietuvoje per konferencijas, forumus. Mokyklų bendruomenė nekantriai laukia pirmųjų ataskaitų ir siūlymų dėl kompiuterių panaudojimo mokymo procese.

Tuo tarpu moksleiviai neslėpė savo emocijų. „Manau, kad šie kompiuteriai mums padės. Kitiems bus paskatinimas geriau mokytis. Gavusi kompiuterį aš vis dar negaliu tuo patikėti. Jausmas nuostabus“, - sakė Alytaus „Šaltinių“ pagrindinės mokyklos 3C klasės moksleivė Ieva.

Džiūgavo ir leivos klasės draugai. Gabija sakė nesitikėjusi, kad jų klasė gaus kompiuterių. „Tikiuosi, kad išmoxsim daugiau. Esu labai laiminga“, - neslėpė ji. Tuo tarpu Justinas pareiškė tikėjimą, kad gauti kompiuteriai „nenueis šuniui ant uodegos“. Jis neabejojo, kad moksleiviai sugebės tinkamai naudotis naująja mokymosi priemone.

Mokyklų konkurse dalyvavo 32 mokyklos.

Siekia įdiegti dialogą

„Intel“, vadovaudamasi su Švietimo ir mokslo ministerija pasirašytu memorandumu, kartu su kompiuteriais dovanojo ir pedagogų apmokymo programą „Intel Teach“. Projekto dėka, Lietuva pirmoji iš Baltijos šalių įsitraukė į technologijų taikymo švietimo sistemoje programą.

Pasak švietimo ir mokslo ministro Gintaro Steponavičiaus, bendradarbiavimas su pasauline technologijų lydere paskatins technologijų sklaidą mokymo procese – kūrybingai pritaikyta nauja patirtis padės stiprinti mokinių gebėjimus, geriau pasirengti būsimums studijoms ir tapti ateities technologijų kūrėjais.

„Intel Teach“ – daugiau nei 50 šalių plėtojama pedagogų rengimo programa, kurios galimybėmis jau pasinaudojo daugiau nei 7 mln. viso pasaulio mokytojų. Jos tikslas – keisti į mokytoją orientuotą darbo mokykloje modelį pedagogo ir moksleivio dialogu, vykstančiu pasitelkiant modernias technologijas.

SISTEMA PADĖS TIRTI PREKYBOS ŽMONĖMIS NUSIKALTIMUS

Jungtinių tautų duomenimis, 2010 m. pasaulyje daugiau nei 12 mln. gyventojų buvo tapę prekybos žmonėmis aukomis. Lietuvos policija, įdiegusi Nusikaltimų analizės informacinę sistemą (NAIS), gerokai išplėtė savo galimybes kovoti su prekyba žmonėmis.

Europoje nuo prekeivių žmonėmis kasmet nukenčia apie 120 tūkst. žmonių. Prekyba žmonėmis Lietuvoje, įskaitant ir Lietuvos piliečių išvežimą į užsienio šalis, daugiausia orientuota į seksualinį išnaudojimą ir prostitucijos nelegalų verslą.

Lietuvos policija, siekdama sustiprinti kovą su tarptautiniu organizuotu nusikalstamumu, susijusiu su prekyba žmonėmis, sukūrė ir įdiegė Nusikalstimų analizės informacinę sistemą. Buvo apjungti registrai ir duomenų bazės, įdiegtas analitinis modelis, interneto skeneris ir duomenų dokumentų valdymo sistema, leisianti tyrėjams greičiau surasti ir surinkti reikiamą informaciją, atlikti surinktų duomenų analizę ir apsiekti analizės produktais su kolegomis Lietuvoje ir kitose valstybėse.

NAIS diegimo darbus atliko jungtinės veiklos pagrindu veikiančių įmonių grupė, kurią sudarė bendrovės ATEA ir „Insoft“.

Pavyko sutelkti pastangas

Projektui vadovavusi Reda Sirgedienė, Lietuvos

kriminalinės policijos biuro Prekybos žmonėmis tyrimo skyriaus viršininkė, sakė, kad išplėstos informacijos valdymo ir analizės galimybės sudarė sąlygas greičiau gauti informaciją apie asmenis ir jų nusikalstamas veikas iš įvairių duomenų bazių ir kitų šaltinių. Nuo šiol mūsų pareigūnai galės ne tik užtikrinti tvarkomos informacijos saugų perdavimą, bet ir tiksliau įvertinti prekybos žmonėmis apimtis, greičiau nustatyti prekybos žmonėmis *modus operandi* pokyčius ir numatyti atitinkamus teisėsaugos darbo metodus. Be to, visuomenei ir kolegoms bus pateikiami tikslesni duomenys apie situaciją Lietuvoje.

„Sistemą diegėme tam, kad sustiprintume bendras pastangas užkardant šį labai sunkų nusikaltimą bei sumažintume pasekmes iki minimumo, kuo labiau automatizuodami atliekamas funkcijas ir taip taupydami tyrėjų darbo laiką“, – pasakojo p. Sirgedienė. Prekybą žmonėmis paprastai lydi daug neigiamų pasekmių: narkotikai, prostitucija, įvairios ligos: AIDS, ŽIV ir kt., įtraukimas į nusikalstamas veikas, nelegali organų



EFEKTYVI KOVA:

Reda Sirgedienė, Lietuvos kriminalinės policijos biuro Prekybos žmonėmis tyrimo skyriaus viršininkė: „Kuo geriau identifikuojame nukentėjusius asmenis ir potencialias aukas, tuo efektyviau galime kovoti su prekyba žmonėmis“.

donorystė, ir kt. Pasak p. Sirgedienės, sukurta sistema padės greičiau identifikuoti nukentėjusius ir galinčius nukentėti nuo prekybos žmonėmis asmenis, kad laiku būtų suteikta reikiama pagalba ir užkirstas kelias tokiems nusikaltimams.

Pačią NAIS sistemą sudaro Web tinklaviečių skenavimo programinės įrangos modulis, Proaktyvių tyrimų modulis bei Prekybos žmonėmis tyrimo skyriaus duomenų bazė su dokumentų valdymo sistemos funkcionalumu.

Diegiant sistemą buvo parengta visa reikalinga dokumentacija, įrengta

duomenų saugykla ir tinklo šifravimo įrenginiai.

Iš viso Lietuvos policijoje už kovą su prekyba žmonėmis tiesiogiai atsakingi 15 policijos pareigūnų: 5 iš jų dirba Lietuvos kriminalinės policijos biuro Nusikaltimų tyrimo 1-osios valdybos Prekybos žmonėmis tyrimo skyriuje, taip pat po vieną – dešimtyje apskričių vyriausiųjų policijos komisariatų. Iš viso Lietuvos policija įsigijo 26 NAIS licencijas, kuriomis be minėtų pareigūnų naudojasi ir kitų padalinių pareigūnai, vykstantys funkcijas, susijusias su prekybos žmonėmis tyrimais. Projekto metu dirbti su NAIS buvo apmokytas 31 pareigūnas.

SENASIS DOKUMENTINIS KINAS PAKELIUI INTERNETA

Senasis lietuviškas dokumentinis kinas bus išsaugotas ir prieinamas kiekvienam. Projektas, kuriuo siekiama sukurti skaitmeninį kino archyvą ir prieigą prie jo internete, pasiekė pusiau-kelę. Netrukus bus sudarytos sąlygos skaitmenizuoti visą Lietuvos centriniam valstybės archyve sukauptą dokumentinio kino paveldą.

Lietuvos centrinis valstybės archyvas prieš metus pradėjo įgyvendinti projektą „Lietuvos dokumentinis kinas Internete (e-kinas)“.

Projektą planuojama baigti 2012 metų spalį, projekto vertė – 9,41 mln. litų.

Siekiant išspręsti doku-

mentinio kino prieinamumo ir išsaugojimo problemą, projekto metu bus suskaitmeninta ir internete paviešinta apie 1000 lietuviškų dokumentinių filmų, sukurtų 1919-1960 metais. Projekto metu bus sukurta nauja Lietuvos dokumentinio kino internete informacinė sistema bei portalas e-kinas.lt. Bet kuris vartotojas galės ieškoti jį dominančių skaitmeninių vaizdų, juos peržiūrėti bei užsisakyti skaitmenines kino filmų kopijas. Tai bus pirmasis virtualus lietuviško dokumentinio kino archyvas.

Projektas finansuojamas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų. Įgyvendinant projektą, ATEA įrengė serverių patalpą, įdiegė techninę ir programinę įrangą.

Taps prieinama visuomenei

Lietuvos centriniam valstybės archyve saugoma 8,5 tūkstančio pavadinimų lietuviškų filmų – tai sudaro beveik 45.000 kino juostų. Kasmet archyvas pasipildo naujais kino dokumentais: kino kūrėjai perduoda savo sukurtus filmus, be to, išsaugotas unikalias senąsias juostas atsiunčia užsienio lietuviai. Saugomi kino filmai apima visą Lietuvos kino raidą nuo XX amžiaus antrojo dešimtmečio iki šių dienų. Tai didelė 1918-1940 metų Lietuvos kino kronikos kolekcija, išlikę vokiečių okupacijos laikotarpio kino dokumentai, Lietuvos kino studijoje ir Lietuvos televizijoje 1946-1990 metais sukurti dokumentiniai filmai, pirmieji lietuviški vaidybiniai filmai, šių dienų kino kūrėjų darbai.

ATRAS SENĄ KINĄ:

„Kai suskaitmenintas dokumentinis kinas bus pasiekiamas per internetą, jį atras ne tik mokslininkai ir kino kūrėjai, bet ir plačioji visuomenė“, - neabejoja Jolė Stimbirytė, Lietuvos centrinio valstybės archyvo Dokumentų techninės priežiūros skyriaus vedėja.

„Šiuo metu dalis archyve saugomo Lietuvos dokumentinio kino yra sunkiai prieinama visuomenei dėl fizinių laikmenų – kino juostų - fizinės būklės. Senujų Lietuvos kino filmų fizinė būklė nuolat blogėja, todėl tampa sudėtinga juos demonstruoti“, - projekto motyvus atskleidžia Jolė Stimbirytė, Lietuvos centrinio valstybės archyvo Dokumentų techninės priežiūros skyriaus vedėja.

Jos teigimu, nedaug žmonių turi galimybę atvykti į archyvą ir pasinaudoti jame saugomais dokumentais archyvo darbo metu. „Tiesa, pastaraisiais metais pastebime tendenciją, kad žmonės ateina į archyvą tiesiog pasižiūrėti senųjų filmų. Tai tampa savotiška laisvalaikio praleidimo forma. Kai sudarysime galimybę filmus peržiūrėti internetu, senųjų lietuviškų filmų populiarumas išaugs dar labiau“, - laukiamais projekto rezultatais dalinasi p. Stimbirytė.

Planuojama, kad dokumentiniu kinu internete ypač džiaugsis įvairūs mokslininkai, kino kūrėjai, žurnalistai, taip pat plačioji visuomenė.

Lietuvoje dar neregėta įranga

Prieš suskaitmeninant kino juostas, pirmiausia jos turi būti tinkamai parengtos. Tam reikalinga speciali įranga, kurią archyvui pateikė ATEA kartu su partneriu „Televizijos ir ryšio sistemos,“ 2010 metų pabaigoje archyvą pasiekė kino juostų persukimo ir peržiūros stalai, kino juostų valymo ultragarsu įrenginys. Tokia

įranga Lietuvoje buvo įdiegta pirmą kartą. „Šiuo metu, dirbant su nauja įranga, skaitmeninimui jau parengta beveik 400 kino filmų“, - skaičiuoja p. Stimbirytė.

Be to, ATEA kartu su jungtinės veiklos partneriu UAB „Kortas“ archyve įrengė visiškai naujas serverių patalpas. Jose sumontuotos modernios oro kondicionavimo, gaisro prevencijos ir gesinimo, vaizdo stebėjimo ir praėjimo kontrolės sistemos.

Vėliau serverinėje buvo įrengta skaitmeninio saugojimo ir prieigos internete užtikrinimo įranga: „IBM System Storage DSS100“ diskų masyvas, „IBM System Storage TS3500“ juostų biblioteka, „IBM BladeCenter“ tarnybinės stotys. Šiuo metu diegiama kino juostų skenavimo įranga, skaitmeninės kopijos restauravimo programinė įranga DIAMANT, vaizdo ir garso redagavimo programinė įranga „Adobe Premiere“.

Tęsiant projektą, bus įdiegta visa reikalinga programinė įranga: duomenų perkodavimo, transliavimo internetu, rezervinio kopijavimo sistemos ir kt. Bus įrengtos darbo vietos darbui su skaitmeniniais ir suskaitmenintais vaizdais bei metaduomenimis.

Planuojama, kad visa įranga bus sumontuota 2011 metų gegužę. Tuomet prasidės intensyvūs skaitmeninimo darbai.



KOL KAS VIENINTELIS:

Toks archyvo kino juostų skenavimo įrenginys (ARRI ARRISCAN 2K) yra vienintelis ne tik Lietuvoje, bet ir Baltijos šalyse.



YRA KĄ SKAITMENINTI:

Lietuvos centriniam valstybės archyve saugoma apie 45.000 kino juostų. Jose įamžinta apie 8,5 tūkstančio pavadinimų lietuviškų filmų, iš kurių 1.000 - lietuviški dokumentiniai filmai, sukurti 1919-1960 metais. Šiuos dokumentinius filmus siekiama suskaitmeninti ir padaryti prieinamus internete.



LESTO SĄSKAITYBOS

AB LESTO, elektros skirstomųjų tinklų bendrovė, aptarnauja daugiau nei 1,5 mln. klientų. Siekdam efektyviai apskaityti ir pateikti sąskaitas ne tik verslo, bet ir buitiniams klientams, bendrovė praplėtė sąskaitybės (bilingo) sistemą.

Sistemos plėtros projektą kartu su partneriais vykdė ATEA, su skirstomųjų tinkle bendrove, anksčiau AB „Rytų skirstomieji tinklai“, dabar AB LESTO, bendradarbiaujanti nuo 2009-ųjų.

LESTO naudojamos sąskaitybės sistemos pagalba yra automatizuoti elektros apskaitos procesai: vartotojų apskaita, suvartojimo duomenų apskaita, tarifavimas, apmokėjimai, įsiskolinimų valdymas. Papildomi sistemos praplėtimai leido dar labiau palengvinti bendrovės darbą bei veiklą padaryti efektyvesnę.

Ernestas Vyšniauskas, šiam projektui vadovavęs ATEA Programavimo padalinio vadovas, pastebi, kad atsiskaitymas pagal pateiktas sąskaitas vartotojams yra žymiai patogesnis, nei lig šiol egzistavusi tvarka, kai mokėti reikėjo pagal čekių šakneles. „Praplėtus sąskaitybės sistemos sąsajas su kitomis LESTO sistemomis - vidinėmis ir išorinėmis – buvo automatizuotas masinis sąskaitų išrašymas vartotojams“, - pasakoja p. Vyšniauskas.

Dėl veiklos efektyvumo sąskaitybės

sistema yra susieta su keletu kitų LESTO vidinių sistemų bei išorinėmis sistemomis, kurias naudoja bankai, įmokas renkantys ir skolas išieškantys LESTO partneriai.

Tiesioginis debetas ir nauja kainodara

LESTO duomenimis, 2011 m. pradžioje bendrovė turėjo 1.459.050 privačių ir 62.078 verslo klientus. Iki sistemos praplėtimo privatūs (buitiniai) vartotojai už sunaudotą elektros energiją mokėdavo pildydami čekių (atsiskaitymo knygeliių) šakneles. Įdiegus sistemą, pradėta pateikti sąskaitas už sunaudotą elektros energiją ne tik verslo klientams, bet ir buitiniams vartotojams, atsiskaitantiems tiesioginiu debetu.

Pasak p. Vyšniausko, buvo realizuota galimybė pasiūlyti buitiniams vartotojams tiesioginį debetą bei naująją kainodarą - mokėjimo už elektrą planus. Šie planai yra laisvai pasirenkami - vartotojai gali patys nuspręsti, kokį planą jiems pasirinkti. Pagal naujuosius planus vartotojai gali pasirinkti, ar mokėti tam tikrą pastovųjį mėnesinį mokesį, tuo pat

metu sumokant mažesnę kainą nei standartinio tarifo už elektros energijos kilovatvalandę.

Prieš pradėdant projektą, daugybė sistemos pakeitimų ir praplėtimų buvo suskirstyti į tris grupes: tiesioginio debeto pakeitimų, rinkos liberalizavimo ir procesų optimizavimo. Tai leido efektyviau organizuoti projekto vykdymą ir užtikrinti sklandesnį bendradarbiavimą tarp projekto partnerių ir darbo grupių. ATEA specialistai projektui skyrė apie 6.000 žmogaus darbo valandų.

Sistemai sukurti buvo panaudota turima trijų sluoksnių architektūra - „Oracle“ duomenų baziių serveris 10g, bei „Oracle“ aplikacijų serveris 10g. Vartotojo sąsajai panaudotos web „Oracle“ formos.

LESTO sąskaitybės sistemą sudaro daugiau nei 200 ekraninių formų, virš 100 ataskaitų ir daugiau nei 10 sąsajų su išorinėmis sistemomis.

Patikimas energetikų partneris

Tai ne pirmas kartas, kai ATEA prisi-

PRAPLĖTĖ SISTEMA

deda prie elektros skirstomųjų tinklų sistemų modernizavimo. Pernai AB Rytų skirstomieji tinklai (RST) (dabar – AB LESTO) įmonę ATEA pasirinko savo tinklo eksploatavimo ir valdymo informacinei sistemai plėtoti. Patobulinus esamus ir sukūrus bei įdiegus naujus modulius, LESTO šiuo metu valdo vieną moderniausių elektros tinklų valdymo ir eksploatavimo sistemų Europoje.

ATEA buvo patikėta užduotis – patobulinti ankstesnę tinklo eksploatavimo ir valdymo informacinės sistemos (TEVIS) versiją 2.5, paverčiant sistemą 3.0. versija, o vėliau – 4.0 versija. TEVIS apima visų elektros energijos skirstymo objektų (pastočių, transformatorių ir pan.), taip pat techninės įrangos (kontrolinių ir vartotojų skaitiklių, kabelių, oro linijų ir pan.) pirminį įregistravimą, apimantį pagrindinius kontroliuojamus techninius parametrus, ir tolesnį jų būklės sekimą, fiksuojant būklės pasikeitimus pagal apžiūrų duomenis, einamojo remonto rezultatus. TEVIS sistema yra nuolat atnaujinama bei modernizuojama, paprastai - kas vienerius-dvejus metus.





LITRUS IR LITUS SKAIČIUOJA TIKSLIAU

Degalai, prieš patekdami į mūsų automobilių bakus, praeina ilgą kelią. Iš pradžių iš naftos perdirbimo gamyklos Mažeikiuose jie patenka į naftos produktų terminalus - didžiules saugyklas. Ten degalai išpilstomi į benzinvežius, kuriuose atkeliauja į degalines. Čia jie atkeliauja gerokai pabrangę - būtent terminaluose apskaityta naftos produkcija apmokestinama akcizais.

Šiuolaikinis naftos produktų terminalas – tai sudėtingas technologinių įrenginių kompleksas, kuriame saugomi bei paskirstomi naftos produktai. Ši veikla griežtai reguliuojama valstybės institucijų dėl būtinybės apskaityti akcizo mokesčius. ATEA, terminalų valdytojams diegianti informacines sistemas, padeda efektyviau apskaityti ir dokumentuoti naftos produktų paskirstymo procesą.

Automatizavo apskaitą

AB „Orlen Lietuva“ su kiekvieno terminalo savininku yra sudarę sutartis, kuriose suderintos naftos produktų pylimo į autotransportą sąlygos, naftos produktų dažymo, inventorizacijos ir kitos tvarkos. Nustatytos griežtos procedūros, susijusios su naftos produktų išdavimu „Orlen Lietuvos“ klientams, produkcijos užpylimu į klientų transporto priemones, naftos produktų kokybės, apskaitos užtikrinimu.

Pagal susitarimą, terminalų valdytojai yra įsipareigoję išrašyti akcizų apskaičiavimo dokumentus ir juos perduoti Valstybinei mokesčių inspekcijai. ATEA specialistų pagalba

naftos produktų terminalų valdytojai automatizavo duomenų apskaitą ir ją susiejo su „Orlen Lietuvos“ ir VMI informacinėmis sistemomis.

Tokią informacinę sistemą ATEA sukūrė VĮ Lietuvos naftos produktų agentūros valdomai Subačiaus kuro bazei. Iš viso Lietuvoje veikia aštuoni naftos produktų terminalai.

Subačiaus kuro bazėje sandėliuojamas A95 benzinai bei dyzelinas.

Mažiau klaidų, daugiau skaidrumo

Akcizų apskaičiavimo dokumentų išrašymo informacinę sistemą sudaro 5 moduliai: naftos produktų apskaita, užsakymai, akcizų apskaita, žinybai bei ataskaitos.

Kai šilumvežis atgabena naftos produktų vagonus į terminalą, jame įvyksta produkcijos priėmimas. Produktų priėmimo metu matuojamas cisternos užpylimo lygis, nustatomas produkto tankis, apskaičiuojama produkto masė, surašomas naftos produktų priėmimo-pardavimo aktas. Tuomet produktai išpilstomi į terminalo

rezervuarus. Pagal priėmimo-perdavimo aktus specialioje programoje, kur vedama naftos produktų likučių apskaita terminaluose, yra įvedami naftos produktų kiekiai, iš AB „Orlen Lietuva“, atsiųsti į terminalą.

Pardavusi produkciją mažmenininkams, „Orlen Lietuva“ pateikia terminalui užsakymą. Jį įvykdęs - užpildęs benzinvežius - terminalas perduoda „Orlen Lietuvai“ faktinius užsakymo duomenis, kad pastaroji pagal juos suformuotų sąskaitą-faktūrą. Kai ji suformuojama, pagal „Orlen Lietuvos“ sąskaitos-faktūros ir važtaraščio duomenis terminalas parengia akcizų apskaitos dokumentus ir perduoda juos į Akcizų informacinę sistemą, kurią administruoja VMI.

Automatizavus ir suintegravus sandėliavimo, išpilstymo, akcizų apskaitą bei dokumentacijos rengimą, paspartėjo autocisternų pildymo pralaidumas: per tą patį laiką aptarnaujama daugiau benzinvežių. Sumažinus popierinės dokumentacijos, sumažėjo apskaitos klaidų tikimybė, padidėjo veiklos skaidrumas ir operatyvumas.

VILNIAUS PAUKŠTYNAS SKAIČIUOJA VIRTUALIZACIJOS NAUDĄ

Plėčiantis bendrovei paprastai didėja ir jos išlaidos IT infrastruktūrai. AB Vilniaus paukštynas savo pavyzdžiu neigia šią aksiomą: pasinaudojusi virtualizacijos sprendimais kompanija sugebėjo sumažinti IT įrangos kaštus net apie 40 proc. Projektą įdiegė ATEA, esanti „VMware“ „Enterprise“ lygio partnerė.

Kiekvieną dieną Vilniaus paukštyno vištos padeda per 50 tūkstančių kiaušinių, inkubatorijoje išsirta nuo 30 iki 50 tūkstančių viščiukų, paruošiama per 80 tonų broilerių mėsos ir į Lietuvos bei kitų šalių prekybos centrus išvežama daugiau nei 100 rūšių vištienos gaminių. Tokio dydžio verslui valdyti būtina turėti pažangią ir patikimą IT infrastruktūrą.

Virtualizacijos sprendimų dėka vieno serverio ištekliai gali būti panaudoti kelioms ar keliolikai IT sistemų aptarnauti. Tokiu būdu į vieną serverį galima įdiegti kelias operacines sistemas ar verslo taikomąsias programas. Maža to, visa organizacijos IT infrastruktūra (serveriai, duomenų saugyklos) gali būti konsoliduota, o ištekliai – maksimaliai išnaudoti.

Virtualizacijos programinė įranga yra įdiegiama į serverius dar prieš diegiant į juos operacines sistemas. Vėliau galima sukurti neribotą skaičių virtualių serverių, kurių kiekvienas turės visus fiziškai atskirtų serverių bruožus. Jei viename serveryje bus sukurti 4 virtualūs serveriai, o vienas iš jų pradės streikuoti, likę 3 dirbs kaip dirbė.

SUTAUPĖ:

„Virtualizavę IT infrastruktūrą, turimos įrangos išlaidų kaštus sumažinome apie 40%“, - džiaugiasi Jurij Kliukevič, AB Vilniaus paukštynas IT vadovas.



Ženkliai sumažino kaštus

Techniniam sprendimui Vilniaus paukštyne įgyvendinti buvo pasitelkta „Hewlett-Packard“ serverinė įranga (dvi tarnybinės stotys, duomenų saugykla, SAN įranga), „Symantec Backup Exec“ atsarginių duomenų kopijavimo ir atstatymo programinė įranga bei „VMware vSphere“ virtualizacijos sprendimas.

„Pasirinkome „VMware“, nes tai labiausiai paplitęs virtualizacijos sprendimas, turintis geriausią palaikymą Lietuvoje“, - pripažįsta Jurij Kliukevič, AB Vilniaus paukštynas IT vadovas.

Pasak p. Kliukevič, virtualizuotuose serveriuose „sukasi“ įmonės el. paštas, apsauga nuo brukalų, užsakymų kaupimo sistemos, tinklo stebėsenos sistemos, testinis duomenų bazių klasteris bei virtualizacijos valdymo centras.

„Virtualizavę IT infrastruktūrą, turimos įrangos išlaidų kaštus sumažinome apie 40%“, - skaičiuoja p. Kliukevič.

Virtualizacijos nauda

- Virtualizacijos pagalba galima pasiekti žymiai efektyvesnį išteklių panaudojimą. Nevirtualizuotoje infrastruktūroje dažnas vidutinis serverių apkrovimas yra apie 20%. Tuo tarpu virtualizacija leidžia pasiekti iki 80% serverių apkrovimą.
- Mažėja įmonės sąnaudos - techninės įrangos įsigijimui ir palaikymui, serverių veikimui ir jų aušinimui sunaudojamai elektros energijai, serverių patalpoms.
- Paprastesnis IT administravimas sutaupo IT darbuotojų laiką, skiriamą stebėjimui bei konfigūravimui.
- Auga IT paslaugų lankstumas bei užtikrinamas verslo procesų tęstinumas - greičiau šalinami gedimai, atsatoma veikla, virtualios aplinkos migruojamos nenutraukiant veiklos.

Virtualizacijos nauda įmonėms

Kokią naudą virtualizacija suteikia bet kuriai kompanijai? Visų pirma, nebereikia pirkti naujų serverių, sukti galvos, kur juos padėti. Antra, atsisakoma investicijų į serverinių įrengimų, ženkliai mažesnės išlaidos už sunaudotą elektros energiją. Be to, vieną serverio operacinės sistemos licenciją galima išnaudoti keliems virtualiems serveriams.

Prireikus naujo serverio, jo užsakymas, atgabenimas, parengimas ir įdiegimas gali užsitęsti iki mėnesio. Tuo tarpu naudojant virtualizuotą IT infrastruktūrą, naujam serveriui parengti užtektų pusvalandžio ar valandos.

Jurij Kliukevič atskleidžia, jog jam iš visų virtualizacijos suteikiamų privalumų aktualesnis yra įvairių aplinkų palaikymas. „Toliau sektų operatyvumas, - vardina p. Kliukevič. - Dabar programinė įranga diegiama greičiau, nebereikia daugybės tvarkyklių, virtualūs atvaizdai yra lengvai perkialiama iš vienos vietos į kitą“. Trečiasis apčiuopiamas privalumas - tai finansinė nauda, ženklus sutaupymas.



VAIZDO KAMEROS PADEDA BIRŠTONO POLICIJAI

Birštono gyventojai ir kurorto svečiai jaučiasi saugiau. Miestelio gatves ir pavojingiausias vietas stebi 10 vaizdo kamerų bei budrios poste dirbančių pareigūnų akys.

Vaizdo kamerų projektą Birštone įgyvendino ATEA. Gatvėse įrengtų kamerų vaizdai realiu laiku pasiekia policijos komisariate įrengtą stebėjimo postą. Įrengtuose serveriuose įrašai saugomi visą mėnesį.

Rolandas Stiklius, Birštono policijos komisariato Viešosios tvarkos poskyrio viršininkas, neabejoja projekto nauda. „Vaizdo stebėjimas yra nuolat naudojamas nusikalstamų veikų ir kitų teisės pažeidimų atskleidimui ir užkardymui. Pažeidėjų stebėjimas leidžia užkirsti kelią teisės pažeidimams arba pasitarnauja juos atskleidžiant, renkant įrodymus“, - sako pareigūnas.

Stebėjimo poste dirbantys pareigūnai nuotoliniu būdu gali valdyti kiekvieną iš gatvėse įrengtų vaizdo kamerų. Jie gali priartinti vaizdą net iki 36 kartų, keisti stebėjimo kryptį, per garsiakalbius sudrausminti tvarkos pažeidėjus ar paskelbti civilinės saugos pranešimą. Stebėjimo ir įrašymo įranga užtikrina gerą vaizdo kokybę, tinkamą atpažinti pažeidėjus.

Anot p. Stikliaus, gyventojai ir miesto svečiai vaizdo stebėjimo sistemos buvimą vertina tik teigiamai. „Vertindami atsi-

SAUGUMAS:

Vaizdo kamerų įrengimas sumažina nusikalstamumą viešose vietose.

liepimus neturime abejonių: vaizdo stebėjimas tiesiogiai įtakoja žmonių, esančių stebimoje teritorijoje, saugumo jausmą. Žinodami, kad teritorija stebima, žmonės nebijo vaikščioti bet kuriuo paros metu, nebijo palikti automobilį, - pasakoja Viešosios tvarkos poskyrio viršininkas.

ATEA specialistai projektą Birštone įgyvendino per 5 mėnesius. Pasak ATEA projekto vadovo Eduardo Vasiliausko, daugiausia laiko truko suderinti techninį projektą. „Birštonas - kurortinis miestas, jame daug kur draudžiama vykdyti kasinėjimo darbus. Inžinieriniams darbams taip pat taikomi labai griežti reikalavimai“, - teigia p. Vasiliauskas. Kur pavyko, kabeliai buvo išvedžioti TEO ryšio kanalais.

Didžiojoje dalyje gatvių vaizdo kameros buvo įrengtos ant naujų

specialių stulpų su ilgais tvirtais skersiniais. Taip buvo siekiama užtikrinti gerą matomumą ir tuo pačiu apsaugoti medžius, kad nereikėtų genėti šakų. Matomumui užtikrinti teko nupjauti vos kelias medžių šakas.

Davė apčiuopiamą naudą

Ar vaizdo kameros pagerino kriminogeninę kurorto situaciją? „Žinoma!“ - užtikrina pareigūnas Rolandas Stiklius. Ir vardija modernių technologijų naudą: „Tai mums leido operatyviau reaguoti į teisės pažeidimus, nedelsiant sulaukyti pažeidėjus, nukentėjusiesiems suteikti kvalifikuotesnę pagalbą. Dabar galime efektyviau ieškoti ir užfiksuoti nusikaltimo pėdsakus įvykio vietoje, įgavome daugiau galimybių operatyviai ir kompetentingai atlikti ikiteisminius tyrimus, efektyviau kontroliuoti

netinkamą žmonių elgesį viešose vietose“.

Birštono policijos duomenimis, nusikalstamų veikų skaičius kurorte 2010 metais sumažėjo beveik per pusę. Birštono mieste buvo įvykdytos tik 22 nusikalstamos veikos. 2010 m. pasiektas aukštas nusikalstamų veikų ištyrimo procentas – 81,8 proc.

Nusikalstamumas viešose vietose 2010 m., palyginti su 2009 m., sumažėjo ketvirtadaliu. 2010 m. užregistruota 15 nusikalstamų veikų, iš jų gatvėse - 4, 2009 m. buvo 20, gatvėse - 6.

ATEA panašius stebėjimo kamerų diegimo projektus taip pat yra įgyvendinusi Kėdainiuose, šiuo metu diegia Gargžduose.



STARTO AKIMIRKA:

Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato viršininkas Algirdas Kaminskas ir Birštono savivaldybės administracijos direktorius Valentinas Vincas Revuckas kerpa simbolinę juostą budėjimo poste.

„APPLE“ NEPRALENKIAM

Girdėjote apie neregėtas eiles prie parduotuvių prišaukusį revoliucinį „Apple“ produktą – planšetinį kompiuterį „iPad“? „ATEA eSHOP“ pirkimų sistemos klientai gali pasinaudoti specialiomis „Apple“ produktų kainomis, ir, svarbiausia, negaišti laiko eilėse.

2010-ųjų pavasarį pristatyta „Apple“ naujiena iš karto tapo vienu geidžiausia kūriniu. Per 9 mėnesius buvo nupirkta beveik 15 milijonų „iPad“ planšetinių kompiuterių. Dar iškalbingiau skamba faktas, kad praėjusiais metais „iPad“ užėmė daugiau nei 90% visos planšetinių kompiuterių rinkos. Geriausiu metų IT produktu jį pripažino CNN, „The Wall Street Journal“ bei kiti įtakingiausi žiniasklaidos kanalai.

Didžiausios pasaulio kompanijos „iPad“ naudoja darbe

Milžiniškam vartotojų kiekiui planšetinis kompiuteris „iPad“ tapo



nepamainomu kasdieniu įrankiu: naršymui internete, elektroninių knygų skaitymui, darbui elektroniniu paštu, nuotraukų bei filmų peržiūrai, muzikos klausymuisi, žaidimams ir kitai veiklai. Aukštos rezoliucijos, lietimui jautrus ekranas suteikia visiškai kitokį, dar nepatirtą programų valdymo pojūtį.

Būtent todėl „Apple“ planšetė iš karto tapo nepakeičiamu ne tik laisvalaikio praleidimui, bet ir darbe. „Apple“ duomenimis, daugiau nei 50% įmonių, esančių žurnalo „Fortune“ šimtuose, kasdieniniam darbui naudoja „iPad“, tarp jų – ir „Mercedes-Benz“.

„iPad“ vis stipriau įsitvirtina ir švietimo įstaigose: darželiai, mokyklos investuoja į šį planšetinį kompiuterį taip siekdami sutaupyti popieriaus išlaidoms, o tuo pačiu ir pajvairindami mokymo procesus. Daugelis švietimo ekspertų patvirtina, kad interaktyvios mokymosi aplikacijos, skirtos „iPad“ skatina greitesnę bei įdomesnę mokymosi procesą.

Neįtikėtinas galimybes garantuoja 350 000 programų

„iPad“ yra tik kiek daugiau nei centimetro storio ir sveria tik 0,7 kg - jis lengvesnis ir plonesnis už bet kokį nešiojamą kompiuterį. 24,6 cm įstrižainės LED ekranas užtikrina neįtikėtinai ryškų ir įtaigų vaizdą bei spalvas. Ypač svarbu tai, kad „iPad“ baterija laiko net iki 10-ies naudojimo valandų. Neįtikėtinos „iPad“ pritaikymo galimybės slypi tūkstančiuose įvairiausių mokamų ir nemokamų programų. Kiekviena „Apple“ planšetė turi 14 programų ir per 350 000 programų parduotuvėje „App Store“.

Dėl lietimui jautraus ekrano naršymas internete bei kitos veiklos funkcijos palyginti su įprastu kompiuteriu tampa interaktyvesnės, įdomesnės ir tiesiog malonesnės. Į „iPad“ galite perkelti nuotraukas ar filmus iš kompiuterio ar tiesiai iš kameros ir kurti bei demonstruoti įspūdingas prezentacijas bei nepakartojamus foto albumus.

REVOLIUCIJA: AS „iPad“



Kas mes iššūkį „iPad 2“?

Šių metų kovo pradžioje „Apple“ pristatė naują planšetinio kompiuterio „iPad“ modelį, pavadintą „iPad 2“. Revoliuciniu vadinamas planšetinis kompiuteris nuo šiol bus dar greitesnis, lengvesnis ir plonesnis. Šio produkto svoris sieks 601 gramus, o storis – vos 8,8 milimetro. „iPad 2“ 15 procentais lengvesnis ir net 33 proc. plonesnis, nei pirmtakas. Pagrindinė naujiena ta, kad „iPad 2“ turės dvi kameras - priekinę ir galinę bei dviejų branduolių procesorių, kuris bus net devynis kartus greitesnis, nei prietaiso pirmtako. Nepaisant visų atnaujinimų, naujasis modelis, kaip ir anksčiau, be įkrovimo gali atlaikyti net iki 10 valandų darbo.

„Pardavus daugiau nei 15 milijonų „iPad“, šis produktas sukūrė visiškai naują mobiliųjų įrengių kategoriją,

Kol kiti verčiasi per galvas bandydami kopijuoti pirmosios kartos „iPad“, mes pristatome naujį „iPad 2“, kuris pakelia kartelę dar aukščiau ir ko gero, privers konkurentus grįžti atgal prie piešimo lentų“, – pristatymo metu teigė kompanijos „Apple“ vadovas Steve Jobs.

Praėjus vos 2 savaitėms nuo „iPad 2“ prekybos pradžios JAV ir vos kelioms dienoms nuo prekybos pradžios dar kitose 25 šalyse, ekspertai skaičiuoja, ką išpirko iki šiol niekur nematytos pirkėjų eilės visame pasaulyje. Visi rinkos specialistai kalba apie dar negirdėtus pardavimus. Prognozuojama, kad per 2 savaites buvo parduota nuo 5 iki 8,8 milijonų naujausių „Apple“ planšečių. Primin-

sime, kad praėjusiais metais, pasirodžius „iPad“, per 2 mėnesius buvo parduota „tik“ 2 milijonai planšečių. Taigi, nors planšečių mada užsikrėtė praktiškai visos IT kompanijos, kol kas dominuoja tik viena. Kas mes iššūkį „iPad 2“?

ATEA eSHOP klientai gali pasinaudoti specialiomis „Apple“ produktų kainomis. Daugiau apie ATEA eSHOP skaitykite kitame puslapyje.

Jei norite daugiau sužinoti apie „Apple“ sprendimų pritaikymą verslui bei mokymams – geriausia pabendrauti su ATEA „Apple“ specialistais. Rašykite žinutę apple@atea.lt



ATEA eSHOP: KĄ PERNAI PIRKOTE DAUGIAUSIAI?

<https://eshop.atea.com/lt>

„ATEA eSHOP“ pirkimų sistemą plėtojame tam, kad įmonėms suteiktume plačiausią Lietuvoje IT įrangos asortimentą ir žemiausias kainas. Sistemą vystome siekdami palengvinti ir paspartinti savo klientams pirkimo procesą nuo reikiamos įrangos paieškos iki pristatymo.

Štai kokių prekių 2010 m. ATEA klientai pirko daugiausia:

Prekės kategorija	Pardavimų kiekis 2010 m., vnt.
Kabeliai, adapteriai	2580
Spausdintuvų priedai	1966
CD/DVD\blu ray\ laikmenos	1950
Atmintis	1862
Pelės	1547
Kietie diskai	1252
Atminties kortelės	1118
Monitoriai	985
Klaviatūros	843
Tinklo įranga	753

Prekės kategorija	Pardavimų vertė 2010 m., tūkst. Lt
Nešiojamieji kompiuteriai	1167
Stacionarūs kompiuteriai	408
Monitoriai	407
Spausdintuvų priedai	352
Diskai duomenų saugykloms	289
Programinė įranga	267
Spausdintuvai, kopijavimo įrenginiai	250
Tinklo įranga	177
Nešiojamų kompiuterių priedai	99
Nepertraukiamos srovės šaltiniai	88

Smulkių IT prekių (tokių kaip jungtys, kabeliai, toneriai ir kiti priedai spausdintuvams) pirkimo procesas, jei jis

sudėtingas, gali kainuoti daugiau, negu vertos pačios prekės. Pats pirkimo procesas nesuteikia beveik jokios vertės, todėl siekiant patenkinti klientą, yra vienintelė išeitis: maksimaliai automatizuoti ir supaprastinti pirkimo procedūrą. Su „ATEA eSHOP“ tai pasiekėme: patogi paieškos sistema, lengvi pirkimo žingsniai, garantuotos specialios kainos - visa tai padeda taupyti klientų laiką. Ir, žinoma, didinti elektroninius pardavimus. Taip galima paaiškinti, kodėl tokios nebrangios prekės kaip spausdintuvų priedai pagal pardavimų vertę yra net 4 pozicijoje tarp visų prekių kategorijų.

Specialios sutartinės kainos didino ir kompiuterių, monitorių, diskų duomenų saugykloms pardavimus. Su klientu suderinus ir užfiksavus tam tikro asortimento prekių kainas, galiosiančias sutartą terminą, pirkti per „ATEA eSHOP“ tampa dar paprasčiau: kasdieniniai pirkimai yra automatizuoti, kad klientas kuo mažiau laiko sugaištų formuodamas užsakymą ir laukdamas pristatymo.

Kokias naujoves įdiegėme „ATEA eSHOP“?

Pirma, prekių sąrašė vietoje ilgų prekių pavadinimų rodomas trumpesnis, o po pavadinimu išskyrimė kai kurias prekių savybes. Padidinome prekių paveikslėlius. Sudarėme galimybę vartotojui paslėpti prekių detales ir matyti kompaktiškesnį prekių sąrašą.

Antra, palengvinome prekės priskyrimą norimam pirkimo proceso žingsniui:



Trečia, sudarėme daugiau kompleksuojamų prekių. Prekių paketus pradėjome rodyti prekių sąrašė. Juos taip pat galima rasti naudojant paiešką:



Ketvirta, kairiajame prekių navigacijos meniu įdiegėme daugelio kategorijų filtrus. Filtrų reikšmės nuo šiol yra rūšiuojamos ne pagal prekių skaičių, bet pagal abėcėlę. Taip pat sudarėme galimybę svarbesnes filtrų reikšmes pateikti pirmose pozicijose.

Kodėl „eSHOP“?

Pritaikyta Jūsų poreikiams:

- Galimi keli Jūsų vartotojai su skirtingomis teisėmis.
- Galima sudaryti individualų produktų asortimentą su specialiomis kainomis.
- Galėsite matyti detalią savo pirkimų istoriją ir ataskaitas.
- Sistema yra parengta ir gali būti nesudėtingai integruojama su kliento programine įranga tiek prekių katalogui su kainomis pateikti, tiek užsakymams priimti.

Paprastumas ir greitis

- Paprasta navigacija.
- Greita paieška.
- Produktų palyginimas.
- supaprastintas reguliarių pirkimų procesas.

IŠLAISVINK GALIĄ

ir mėgaukis naujomis savo senojo kompiuterio galimybėmis

**UNIVERSAL
DESKTOP
CONVERTER**



Sumažinkite IT išlaidas su IGEL programine įranga – Universal Desktop Converter (UDC)

Naujoji IGEL UDC jūsų turimą kompiuterinę įrangą pavers į visiškai valdomą „plonąjį klientą“, sugebantį jungtis prie virtualių darbo vietų lygiai taip pat, kaip naudojantis Citrix®, VMware®, Microsoft®, Red Hat®, Parallels® ir kt. platformomis.

Su **IGEL UDC** Jūs galėsite:

- ▶ Sumažinti išlaidas – pratęsimas senos kompiuterinės įrangos naudojimo ciklas ir taip nutolinama investicijų į naują kompiuterinę įrangą būtinybė.
- ▶ Naudotis visų pagrindinių tiekėjų virtualių darbo vietų bei serverinių priegų sprendimais.
- ▶ Jungtis prie vietinių naršyklių ir Media Player'ių.
- ▶ Centralizuoti ir tuo būdu pagreitinti diegimą pagal „plug and go“ principą.
- ▶ Padidinti duomenų saugumą – pašalinamos saugumo spragos būdingos naudojant įprastinę kompiuterinę įrangą.

Gaukite tris nemokamas licencijas jau dabar!

www.igel.com/int/atea-lit

ATEA



DIPLOMATAI IR PAREIGŪNAI – VIENINGOS KOMUNIKACIJOS PRADININKAI VIEŠAJAME SEKTORIUJE

Užsienio reikalų ministerija ir Vilniaus apskrities vyriausiasis policijos komisariatas - vienos pirmųjų institucijų, savo veikloje naudojančių pažangiausius vieningos komunikacijos sprendimus

Kaip užtikrinti operatyvų darbą didelėje organizacijoje, kurioje sprendžiama gausybė klausimų, ir kiekvieno iš po visą pasaulį išsibarsčiusių darbuotojų nuomonė gali būti labai svarbi? Ir kartu kaip neužversti darbuotojų atitraukiančiais darbais, kad jie galėtų susitelkti į savo prioritetines užduotis? Kaip daug keliaujančius darbuotojus padaryti visuomet pasiekiamus, tačiau užklausų gausa nesukelti įtampos ir chaoso? Užsienio reikalų ministerija išsprendė šias problemas įsidiegusi pažangiausią vieningos komunikacijos sprendimą - „Microsoft Lync Server 2010“.

Užsienio reikalų ministerija (URM) - tai tūkstančių diplomatų ir tarnautojų organizacija. Pusė jos narių atstovauja mūsų šaliai 58 diplomatinėse ir konsulinėse atstovybėse kitose šalyse. Vieninga komunikacija tarp visų darbuotojų yra kritinė sąlyga efektyviam URM darbui: čia dažnai tenka veikti itin operatyviai, o sprendimus priimti nedelsiant. Nepriklausomai nuo to, kokius komunikacijos kanalus naudoja kolegos: el. laiškus, dokumentus, skambučius, užduotis ar protokolus.

Užduotis - pagerinti komunikaciją

„Mums, IT departamentui, buvo iškelta užduotis pagerinti kasdienę komunikaciją tarp URM sistemos darbuotojų visame pasaulyje: ambasadų, konsulatų, misijų ir pačios ministerijos, - pasakoja Jonas Skardinskas, URM Informacinių technologijų departamento direktorius. - Siekėme, kad atstumas, laiko juostų skirtumas ir didelis darbuotojų mobilumas nestabdytų darbo tempo“.

Padedant ATEA, URM buvo įdiegta vieningos komunikacijos platforma „Lync Server 2010“. Buvo įdiegtas visas „Office Communication Server“ funkcionalumas: P2P bendravimas (trumposios žinutės, vaizdo/garso pokalbiai), daugiašalės vaizdo/garso konferencijos, numatoma integracija su PBX stotimi. „Lync Server 2010“ buvo integruotas su URM naudojamomis „Exchange“ ir „Sharepoint“ sistemomis, kurios veikdamos drauge vartotojams suteikia dar daugiau efektyvios komunikacijos galimybių.

Integracijos vertė

„Daugiausia vertės mums suteikė „Lync“ integracija. Kolegos tapo realiai pasie-

kiami čia ir dabar“, - sako p. Skardinskas. Ir pateikia pavyzdį: atsidarius tekstinio dokumento ypatybes, jose ne tik nurodomas dokumento autorius, bet ir iškart siūloma su juo susikontaktuoti per internetinį pokalbį (chat - angl.). Matyti asmens statusas: ar jis prisijungęs, ar gali šiuo metu kalbėtis. Jei taip, jau po kelių akimirku turėsite atsakymą į užklausą dėl konkretaus dokumento. Jei ne „Lync“, darbuotojas turėtų skambinti minėtam dokumento rengėjui, pristatyti, paaiškinti, dėl kurio dokumento kilo klausimų,

laukti, kol kolega susiras tą dokumentą ir atsakys.

Panašių integracijos pavyzdžių, kuriais naudojasi URM darbuotojai, p. Skardinskas gali pateikti daug. „Svarbiausia, kad kiekvienas iš mūsų turi galimybę susisiekti su bet kuriuo kitu kolega ar keliais, ir iš karto eiti prie reikalo. Be įžangų - kas, kur, kada. Šį darbą atlieka sistemų integracija“, - pastebi URM atstovas.

„Lync“ saugo komunikacinių veiksmų istoriją. Todėl darbuotojai turi galimybę prisiminti seniau vykusio



PASIEKIAMUMO VERTĖ:

„Naudodami „Microsoft Lync Server 2010“ taupome išlaidas telekomunikacijoms, greičiau priimame sprendimus, operatyviau bendradarbiaujame“, - pasiektais rezultatais džiaugiasi Jonas Skardinskas, URM Informacinių technologijų departamento direktorius.

komunikavimo veiksmus, nekyla diskusijų dėl to, kas ką anksčiau yra sakęs. Taip pat nereikia kartoti jau išsakytų nuomonių. Visa tai taupo žmonių laiką ir leidžia atlikti daugiau užduočių.

Pasiekiamumą valdo patys

Komunikacija „Lync“ platformoje yra koduojama, atitinka aukštus saugumo reikalavimus. Bendradarbiavimas internetu mažina tarpautinių pokalbių srautus, taigi taupo lėšas.

Vartotojai gali valdyti savo pasiekiamumą: nenorėdami, kad juos šiuo metu trukdytų, atitinkamai pažymi savo statusą. Tokiu būdu kolegos į jį kreipsis tik tuomet, kai jis vėl nuspręs būti pasiekiamas. Arba matydami, kad kolega išvykęs, jo bendradarbiai nesitikės greito atsakymo, todėl negaiš laiko bereikalingai laukdami. „Sistema leidžia ir efektyviai „multitaskinti“,

ir fokusuotis“, - pabrėžia p. Skardinskas.

„Microsoft Lync Server 2010“ sprendimas ir integracija su kitomis sistemomis pakėlė URM kasdieninę komunikaciją į naują lygį. Ponas Skardinskas tiki, kad ateityje neišvengiamai taip turės dirbti ir kitos valstybės institucijos, ypač bendradarbiaudamos tarpusavyje. Tuo tarpu URM žvelgia į priekį ir planuoja naujas integracijas (su IP telefonija, išmaniaisiais telefonais), kurios dar labiau sumažintų daug keliaujančios organizacijos išlaidas ir įgalintų darbuotojus efektyviai dirbti ne tik savo darbo vietose, bet ir bet kuriame pasaulio taške.

Apsispręsti padėjo brangstantys degalai

Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato (VPK) vadovybė tiksliai žino, kokios degalų kainos šviečia degalinėse, bei

kokios kainų tendencijos prognozuojamos ateityje. Paskaičiavus, kiek kainuoja vienas VPK vadovų susirinkimas, į kurį iš visos apskrities į Vilnių atvyksta rajonų komisariatai, pareigūnams iškilo abejonių: ar tikrai reikia važinėti į Vilnių, norint pasikalbėti akis į akį?

Vilniaus apskrities VPK savo administracijoje ir rajonų komisariatuose ATEA įdiegė „Office Communication Server 2007“, kurio pagalba rengiamos vaizdo konferencijos nepakilus iš savo darbo vietų. VPK vadovybė bei komisariatų vadovai Trakuose, Švenčionyse, Šalčininkuose, Elektrėnuose, Ukmergėje ir Širvintose posėdžiauja kompiuterių ekranuose.

Vaizdo kameros ir „Microsoft Office Live Meeting“ programinė įranga buvo įdiegta 35 darbo vietose visoje Vilniaus apskrityje, iš kurių 7 - Vilniuje. Vilniaus apskrities VPK administracijoje buvo įrengta „Microsoft RoundTable“ kamera, galinti filmuoti 360 laipsnių erdvę.

Kęstutis Lančinskas, Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato viršininkas, neslėpė, kad ieškoti efektyvesnių komunikacijos sprendimų privertė poreikis taupyti. „Degalai brangūs, finansiniai policijos ištekliai labai riboti, tenka nuolat galvoti, kaip juos kuo efektyviau išnaudoti“, - kalbėjo jis.

Pasak viršininko, vienas VPK vadovų susirinkimas, įvertinus atvykstančių jo dalyvių išlaidas, kainuoja apie 2.500 Lt. Maža to, kelionėje švaistomas pareigūnų laikas. „Išivaizduo-

kite, komisaro kelionė iš savo rajono į Vilnių trunka dvi valandas. Tiek pat sugaištama kelionei namo. Dar porą valandų vyksta pats susirinkimas. Žiūrėk, jau darbo dienos ir nebėra, - sako p. Lančinskas. - Techninio sprendimo dėka susirinkimus rengiame virtualiai, neišeidami iš darbo vietų. Taip taupome pinigus, o pareigūnai gali skirti daugiau laiko tiesioginiam darbui savo komisariatuose“.

Gyvus susirinkimus pakeitė virtualiais

Vilniaus policijos viršininkas teigia, kad kolegoms naujovę priėmė palankiai. Užteko dviejų mėnesių, kad visi priprastų prie naujos bendravimo formos.

„Virtualus bendravimas nuo realaus skiriasi nežymiai. Taip, mes įpratę komunikuoti akimis, įžvelgti niuansus - ekrane to nepastebėsi. Tačiau apsikeitimas dalykine informacija, užduočių, rezultatų aptarimas vaizdo konferencijoje vyksta lygiai taip pat, kaip gyvame susirinkime.“ - pasakoja p. Lančinskas.

Viršininkas juokauja, kad bendraujant per „Live Meeting“ lygiai taip pat galima ir balsą pakelti, ir griežtą miną nutaisyti.

Vilniaus apskrities VPK yra įsidiegę ne tik „Office Communication Server 2007“ su „Live Meeting“, bet ir „Sharepoint“ sprendimą, kurio pagalba vidiniame tinkle derina dokumentus, vykdo procedūras. „Stengiamės išvengti popierių ir dirbti kuo greičiau, paprasčiau ir efektyviau“, - pabrėžia p. Lančinskas.



PRIPRATO GREITAI:

Virtualus susirinkimas yra toks pats efektyvus, kaip ir gyvas. Gali ir balsą pakelti, ir nutaisyti rūščią miną, - juokauja Kęstutis Lančinskas, Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato viršininkas. - Pareigūnams užteko dviejų mėnesių, kad priprastų prie naujos efektyvesnės bendravimo formos per „Microsoft Office Live Meeting“ sistemą“.

GYVI SUSITIKIMAI NEKELIANT KOJOS IŠ BIURO

Artėja rimtas tarptautinis kompanijos susirinkimas? Neskubėkite krauti lagaminų. Kelis filialus jaudinantis klausimai, net patys opiausi, gali būti aptarti neiškėlus kojos iš savo biuro. Įmonės, naudojantios vaizdo konferencijų įrangą, tvirtina, kad sprendimų kokybė nuo to nenukenčia. Ar skrydžių bendrovės jau turėtų susirūpinti?



„Omnitel“ Vilniuje turi įsirengusi tris „Cisco TelePresence“ vaizdo konferencijų įrenginius, kurių pagalba bendrauja su kolegomis „Telia Sonera“ įmonių grupėje. „Dažniausiai šią įrangą naudojame, kai reikia surengti konferencinį susirinkimą ar pristatymą“, - sako Ramūnas Šablinskas, „Omnitel“ atstovavimo grupės vyr. specialistas.

„Omnitel“ naudoja „Cisco TelePresence“ įrenginius su „Dual Display“ funkcija. Ji leidžia dviejuose monitoriuose matyti skirtingą vaizdą: viename - pašnekovą, kitame - prezentaciją. Įdiegtos technologijos leidžia bendrovei rengti daugiašalius (multisite - angl.) virtualius susirinkimus.

Ponas Šablinskas skaičiuoja, kad sumažėjus komandiruočių, šiemet bendrovė jau gerokai sutaupė. „Komandiruotes keisdami vaizdo konferencijomis, planuojame kasmet sutaupyti dešimtis tūkstančių litų“, - atskleidžia „Omnitel“ atstovas.

Ar tai reiškia, kad vaizdo konferencijos sudaro rimtą konkurenciją vežėjams? „Kol kas ne, - mano p. Šablinskas. - Vaizdo konferencijų sprendimai yra neabejotina telekomunikacijų ateitis, kurią po 10-20 metų aptiksime dažnuose namuose. Tačiau kol kas jie dar nėra plačiai paplitę“. Pašnekovo teigimu, „Omnitel“ įsidiegė šią technologiją tam, kad suprastų apribojimus ir pasinaudotų jos teikiamais privalumais, o efektyvios komunikacijos išmokytų savo partnerius bei klientus.

Greitai atsiperka

ATEA Lietuvoje siūlo visą „Cisco TelePresence“ gaminių asortimentą nuo pavienių taškų darbo vietoje iki sudėtingų infrastruktūrinių sprendimų, apimančių ir integruojančių kompanijos biurą su gamybos padaliniais, laboratorijomis, mobiliais įrenginiais ir kt.

Marius Vaitonis, ATEA „Cisco“ pro-

duktų vadovas, pastebi, kad mūsų šalies kompanijos dažniausiai renkasi tokią „Cisco TelePresence“ įrenginių sujungimo architektūrą: pagrindiniame bendrovės biure įdiegiamas įrenginys, galintis palaikyti multikonferencijos funkcionalumą, o kituose padaliniuose įdiegiami paprastesni ir pigesni įrenginiai, atitinkantys lokacijos svarbumą.

Yra ir tokių įmonių, kurias naudoti vaizdo konferencijas įpareigoja užsienyje veikiančios motininės kompanijos, kurioms lietuviškieji biurai yra vieni iš keleto filialų.

ATEA yra skaičiavusi, per kiek laiko atsiperka „Cisco TelePresence“ įranga. Pasak p. Vaitonio, jei bent vienas Lietuvoje dirbantis darbuotojas bent kartą per savaitę vyksta į Estiją, per metus įmonei vien skrydžių bilietai tokiai įmonei atsieina apie 25.000 Lt. Anot ATEA atstovo, pakanka metų-pusantrų vietoje kelionių naudoti vaizdo konferencijų įrangą, ir ji jau bus atsipirkusi.

„Cisco TelePresence“ įrenginiai kainuoja nuo 5.000 USD, taigi, norint įrengti bent du taškus, teks investuoti nuo 10.000 USD (~23.500 Lt).

„Reikėtų nepamiršti, kad į komandiruotės kaštus patenka ir viešbučių paslaugos, komandiruotpinigiai. Kompanijai taip pat kainuoja laikas, kurį darbuotojas praleidžia kelionėje, o ne kurdamas vertę kompanijai“, - pastebi p. Vaitonis.

Pateisino lūkesčius

Estijos koncernas „BLRT Grupp“, valdantis 65 įmones, tarp jų ir „Baltijos“ laivų statyklą, su klaipėdiečiais taip pat bendrauja naudodami „Cisco TelePresence“. Klaipėdoje ir Taline įrengti vaizdo konferencijų taškai, kuriuos kompanija naudoja vidiniams pasitarimams.

„Paslaugų kokybė visiškai pateisina mūsų lūkesčius. Kai naudojames

įranga, bendraujame lygiai taip, lyg dirbtume viename kambaryje“, - sako Viktor Matveev, „BLRT Grupp“ Informacinių technologijų tarnybos direktoriaus pavaduotojas.

Pašnekovas pažymėjo, jog „Cisco TelePresence“ įrangą testavimui bendrovės ATEA specialistai pateikė per dvi dienas. Tokio operatyvumo jis teigė nesulaukęs nė iš vieno kito tiekėjo.

Siūlo išbandyti

Marius Vaitonis, ATEA „Cisco“ sprendimų vadovas, įmonėms siūlo pačioms įsitikinti, kokią didelę vertę joms gali suteikti „Cisco TelePresence“ sprendimai. „Pirmiausia, galime pademonstruoti technines galimybes surengdami vaizdo konferenciją tarp savo biurų šiuose miestuose - Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Rygoje, Taline, taip pat galime pasijungti ir su daugeliu Skandinavijos miestų. Jūsų kolegoms tereikėtų apsilankyti sutartu laiku, ir pamatytumėte vieni kitus ekrane, išmėgintumėte vaizdo ir garso kokybę“, - siūlo ATEA „Cisco“ produktų vadovas.

Pasak ATEA atstovo, jei įmonė norėtų skirti daugiau laiko bandymams, ATEA galėtų suteikti demonstracinę įrangą, kad ją išmėgintumėte savo biuruose.

Kompanija TANDBERG įsiliejo į „Cisco“

2010-aisiais metais JAV kompanijai „Cisco“ įsigijus Norvegijos įmonę TANDBERG, pastarosios iki tol gamintai telekonferencijų įrangai buvo suteiktas „Cisco TelePresence“ prekės ženklas.

ATEA CLOUD

- Plečiamumas** – jokių rūpesčių dėl infrastruktūros plėtros ir vartotojų prijungimo
- Pasiekiamumas** – nešiojamo ar planšetinio kompiuterio, plono kliento, išmaniojo telefono
- Saugumas ir patikimumas** – 99,9%, 24x7
- IT valdymo efektyvumas** – klientas pats valdo resursus, bet nesirūpina infrastruktūra
- Integruotos aplikacijos** – suderinamos tarpusavyje
- Finansavimas** – jokių pradinių investicijų į infrastruktūrą – tik mėnesinis mokestis.

Elektroninis paštas, kalendoriai,
veiklos planavimas ir koordinavimas



Gyvas bendravimas - Žinutės, balsas,
video ir konferencijos



Dokumentų valdymas ir
bendradarbiavimas



Ryšų su klientais bei partneriais
valdymas



Virtuali darbo vieta



Išbandykite nemokamai. Pradėkite po truputį.

www.ateacloud.lt