

Komercinis pasiūlymas

virtualių kompiuterinių darbo vietų įrengimui su vCloudPoint **S100** įrenginiais

2015 m. lapkričio 12 d.

Klientas: Joniškio raj. Kriukų pagrindinė mokykla

*Pasiūlymas yra orientacinio pobūdžio jei pasiūlyme nenurodyta kitaip. UAB „LANTELIS“, dėl išorinių rinkos veiksnių, nenumatyto valiutų kurso svyravimo ar gamintojo kainodaros pasikeitimo neįsipareigoja pateikti siūlomų kainų pirkimo metu. Kainos nurodytos pasiūlyme yra taikomos ne mažesniame, nei siūlomam kiekiui. Tikslios kainos gali būti užfiksuotos žinant preliminarą pirkimo datą, bei klientui įsipareigojant pirkti užsakomus produktus.

Tomas Vienažindis

el.p. tomas.v@lantelis.lt

Šiauliai, Panevėžio ir Klaipėdos regionų
pardavimų vadovas



NComputing

Microsoft
Small Business
Specialist

2011 Preferred Partner



vcloudpoint

Microsoft Partner

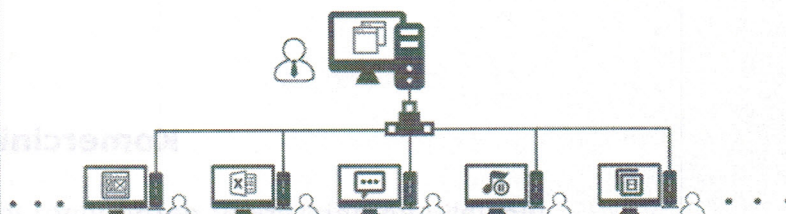
Silver Volume Licensing

Sprendimas - darbo vietos virtualizacija

Darbo vietos virtualizacija (Desktop virtualisation) – tai technologija, sukurianti virtualias darbo vietas, paliekant darbo vietoje monitorių, pelę ir klaviatūrą, o patį serverį perkeliant į virtualią erdvę. Individualūs vartotojai pagrindiniame serveryje naudojami bendra virtualia atmintimi, operacine sistema ir kitais resursais, tačiau turi savo asmeninius nustatymus, pavyzdžiui, darbalaukio foną. Taigi pavyzdžiui norint sukurti 6 naujas darbo vietas, pakanka 1 serverio ir 6 virtualių darbo vietų įrenginių, monitorių, pelių ir klaviatūrų.

Iš vieno – daug

Virtualizacija suteikia galimybę viename fiziniame serveryje vienu metu veikti kelioms operacinėms sistemoms ir aplikacijoms. Serveris gali būti įmonės patalpose arba nuomojamas



Finansiniai privalumai:

1. Pigiau nei paprasto kompiuterinės darbo vietos – iki 40% pigiau
2. Pigesnės Microsoft licencijos nei standartinių kompiuterinių darbo vietų
3. Taupo elektrą – 90% mažiau elektros išlaidų
4. Reikia mažiau atnaujinti įrangos – reikės keisti tik pagrindinį serverį, kai jis susidėvės
5. Mažiau genda – nėra besisukančių, šylančių detalių
6. Mažiau kainuoja priežiūra – daug lengviau prižiūrėti 1 serverį, nei 10 ar 20 kompiuterių

Nefinansiniai privalumai:

1. Lengvas darbo vietų administravimas – valdymas per pagrindinį serverį
2. Sumažintas triukšmas darbo vietoje
3. Mažiau elektroninių atliekų
4. Daugiau vietos ir mažiau kabelių
5. Lengvai pasiekiamą periferinę įrangą
6. Žalias sprendimas

Pasiekimai per 2010 – 2014 metus:

1. Modernizuotos 122 Lietuvos švietimo ir mokslo įstaigos, įmonės su NComputing sprendimu.
2. Įrengta apie 1900 darbo vietų su NComputing įrenginiais.
3. Įdiegta Kaune, Klaipėdoje, Vilniuje, Šiauliuose, Panevėžyje, Utenoje, Plungėje, Rietave, Marijampolėje, Vilkaviškio, Pakruojo, Šalčininkų, Molėtų, Joniškio, Akmenės, Biržų, Pasvalio, Kupiškio, Rokiškio ir kituose rajonuose.
4. Surengta virš 70 seminarų įvairiuose miestuose.

Rekomenduojami modeliai:

Naujiena Lietuvoje – virtualių darbo vietų įrenginys vCloudPoint S100



Daugiau informacijos rasite [čia](#).

Kainų lentelė su vCloudPoint S100 – darbo vietos + serveris

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM	Suma, EUR su PVM
1	Darbo vieta su vCloudPoint S100 įrenginiais: vCloudPoint S100 virtualios darbo vietos įrenginys, 12 vnt. vCloudPoint darbo vietų konfigūravimas, 12 vnt Serveris CPU Intel I7, 4 Core, 16GB RAM, 240GB SSD HDD, 1TB 7200RPM HDD, DVD+-RW, 500W korpusas, 1 vnt. Serverio paruošimas darbui, 1 vnt.	vnt.	13	224,17	2914,26	3526,25
2	Monitorius 20" LED	vnt.	13	75,21	977,69	1183,00
3	Klaviatūra + pelė, USB	vnt.	13	11,57	150,41	182,00
4	Apmokymai NEMOKAMAI	val.	2	40,00	0,00	0,00
Iš viso EUR su PVM:						4891,25
Iš viso EUR su PVM 1 darbo vieta:						376,25

Kainų lentelės paaiškinimai:

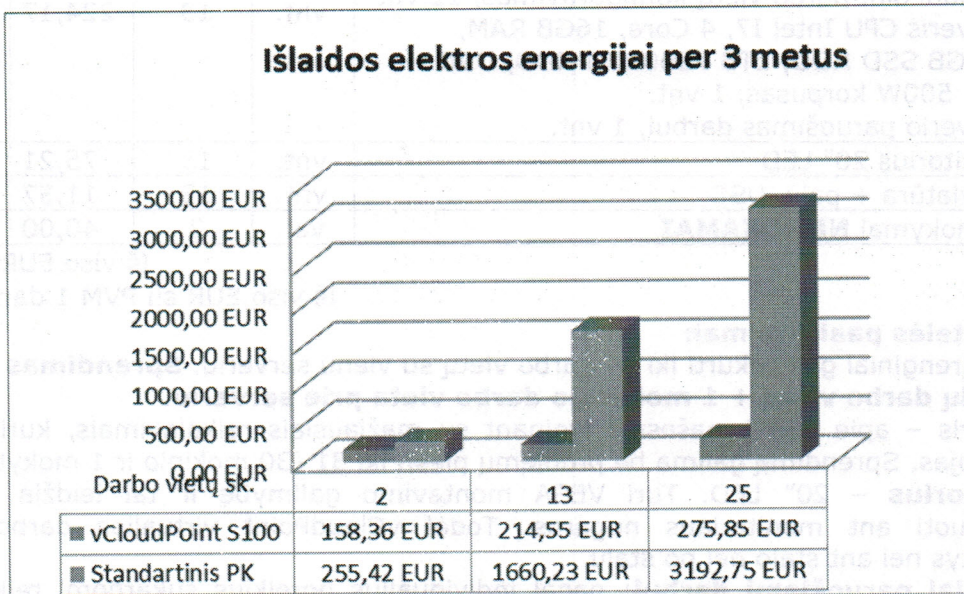
1. S100 įrenginiai gali sukurti iki 99 darbo vietų su vienu serveriu. **Sprendimas paskaičiuotas 12 virtualių darbo vietų + 1 mokytojo darbo vieta prie serverio.**
2. Serveris – apie 150% našesnis lyginant su mažiausiais reikalavimais, kuriuos rekomenduoja gamintojas. Sprendimą galima be problemų plėsti iki 31 (30 mokinio ir 1 mokytojo) darbo vietų.
3. **Monitorius** – 20" LED. Turi VESA montavimo galimybę ir tai leidžia galinius įrenginius sumontuoti ant monitoriaus nugaros. Todėl vCloudPoint virtualios darbo vietos įrenginys nesimėtys nei ant stalo nei po stalu.
4. **Kabėliai paruošiami darbui:** pagal individualius poreikius sukarpmi reikalingais ilgiais bei užspaudžiamos jungtys. Kabėliavimo darbai į sąmatą neįtraukti. Jei klasėje yra išvedžioti tinklo kabėliai, jie tiks šiam sprendimui.
5. **Diegimo darbai** – pajungiamos darbo vietos kabėliais su pagrindiniu kompiuteriu, sukuriama vartotojai. Darbų kaina yra preliminarinė ir gali svyruoti priklausomai kokie darbai tiksliai turi būti atliekami. Atvykimas iki kliento nėra apmokestinamas, jei klientas yra didžiuose Lietuvos miestuose (Vilnius, Kaunas, Klaipėda, Šiauliai).
6. **Apmokymai** – suinstaliuojama vMatrix programinė įranga ir apmokoma su ja dirbti. Darbuotojai apmokomi kurtis taisykles, apribojimus galutiniam vartotojui – tai leidžia pilnai išnaudoti patogias vCloudPoint administravimo galimybes bei sukurti atitinkamą saugumo lygį nuo piktavališkų veiksmų. **90** dienų nuo įsigijimo momento teikiama nemokama konsultacija ir pagalba su vCloudPoint susijusiais klausimais.
7. **Serverio paruošimas darbui** – suinstaliuojama vMatrix programinė įranga ir apmokoma su ja dirbti. Serveris pateikiamas su Windows Multipoint operacine sistema ir pagrindiniais nustatymais.
8. Sprendimas puikiai **veikia su Microsoft** programine įranga. Windows Multipoint serveris su vartotojų licencijomis yra pritaikyta Microsoft licencijavimo sistema su vCloudPoint įrenginiais. **Ši licencijavimo sistema yra apie 2 kartus pigesnė**, nei licencijavimas su standartiniais kompiuteriais, nes mokymo įstaigos, įsigydamos įprastus kompiuterius, privalo įsigyti juos su OEM programine įranga. Plačiau apie tai galite paskaityti: <http://licencijos.ipc.lt/>. Beje Microsoft Office programinę įrangą mokyklos gali gauti iš ŠMM nemokamai. Vartotojo licencija leidžia prisijungti prie Windows Multipoint serverio. **Viskas ko jums reikia – tai pagrindinės serverio ir vartotojų licencijų.**
9. **Sprendimą galima įsigyti dalimis.** Pavyzdžiui: jei turite atliekamą monitorių, pelių ir klaviatūrų, Jums vienos darbo vietos įrengimas kainuotų nuo 143,99 EUR su PVM + licencijos.
10. **Sprendimo plėtimas.** Jei jums ateityje reikės papildomų virtualių darbo vietų, Jums vienos darbo vietos įrengimas kainuotų nuo 143,99 EUR su PVM + licencijos (jei naudosite jau turimus monitorius, peles ir klaviatūras).

Šiaulių regiono vadovas
Tomas Vienažindis



Elektros energijos taupymas

Žemiau esančiame grafike yra palygintos išlaidos elektros energijai per 3 metus. Skaičiuojama, jog paprastas kompiuteris suvartoja vidutiniškai 125W, serveris 150W, vCloudPoint S100 virtualios darbo vietos įrenginys 5W, dirba 10 h per parą, 22 darbo dienų per mėnesį, o elektros kaina – 0,129 EUR kW/h.



Įrangos atsipirkimas

Per 3 metus Jūs sutaupysite **1445,68 EUR** elektros energijos išlaidoms, jei naudojate vCloudPoint sprendimą 13 darbo vietų. Vadinasi įsigyta **vCloudPoint įranga ir kompiuteris** atsipirka per apytiksliai **5,42 metų vien sumažėjusiomis elektros energijos išlaidomis** (su sąlyga, kad kompiuterio ir vCloudPoint įrenginių pirkimo kaina yra vienoda ir neatsižvengiant į sumažėjusias kompiuterių priežiūros, oro kondicionavimo ir kt. išlaidas).

Siekdami sėkmingo bendradarbiavimo mes esame pasiruošę atsakyti į visus Jums rūpimus klausimus, parodyti praktiškai gaunamas naudas bei vystyti tolimesnį kaštus taupančių sprendimų diegimą ateityje.

Padedame mokykloms tobulėti!
UAB „Lantelis“ komanda



Šiaulių regiono vadovas
Tommas Vienažindis