



Atvirojo kodo vieta verslo IT infrastruktūroje

Ar atviro kodo naudojimas versle yra pelningas

Romas Kazakevičius
BMS sprendimai direktorius

Atvirojo kodo apibrėžimas

- ◆ Laisvai platinamas (ir parduodamas)
- ◆ Turi būti pateikti išeities kodai
- ◆ Laisva modifikacija
- ◆ Išeities kodų integralumas (kad būtų išlaikyta pagrindinė linija)



Atviro kodo sistemų pavyzdžiai

- ◆ Fenomenas- Apache
 - 64.61% visų www serverių(Netcraft)
- ◆ Linux –atviro kodo sinonimas
 - Beveik 25 % serverių
- ◆ Open Office
- ◆ FreeBSD

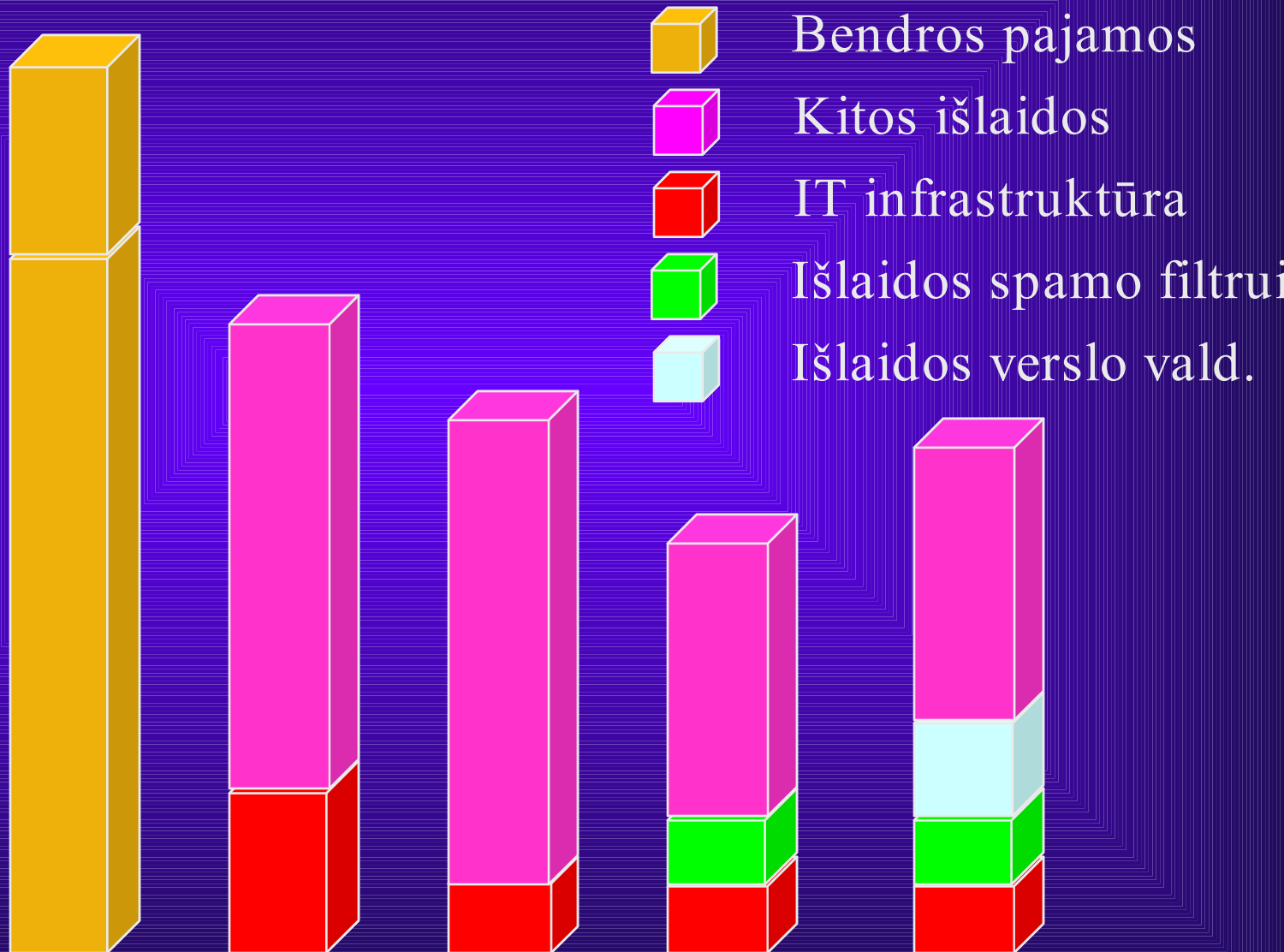


IT vieta versle



- ◆ **Infrastruktūra**
 - Neišvengiamos išlaidos, tokios kaip elektra, telefonas ir šildymas.
 - Prieinama visur, daug, pigi, neprobleminė (Failų, pašto serveriai, tinklų įrangą, redaktoriai)
- ◆ **IT sprendimai mažinantys tiesiogines išlaidas**
 - Mažas TCO
 - Patikimi sprendimai
 - Patikrinti sprendimai (Pvz. Spamo filtras)
- ◆ **IT sprendimai didinantys pelną**
 - Pelno padidėjimas
 - Ateities vizija
 - Produkto superiority (CRM, verslo valdymo sprendimai)

Išlaidos ir pajamos vaizdžiai



Aštuoni mitai apie Pingvinus

- ◆ Linux yra nemokamas
- ◆ Linux yra pigiau nei MS Windows nes vietoje MS Office galima naudoti OpenOffice
- ◆ Nėra priverstinių atnaujinimų
- ◆ Linux administruoti reikia įdėti mažiau darbo nei Windows
- ◆ Valdymo įrankių gausa sąlygoja mažesnę TCO nei Windows
- ◆ Įranga tarnaus ilgiau ir gali būti panaudota senesnė
- ◆ Programos yra nemokamos arba pigios
- ◆ Windows darbo įgūdžiai tinka ir Linux

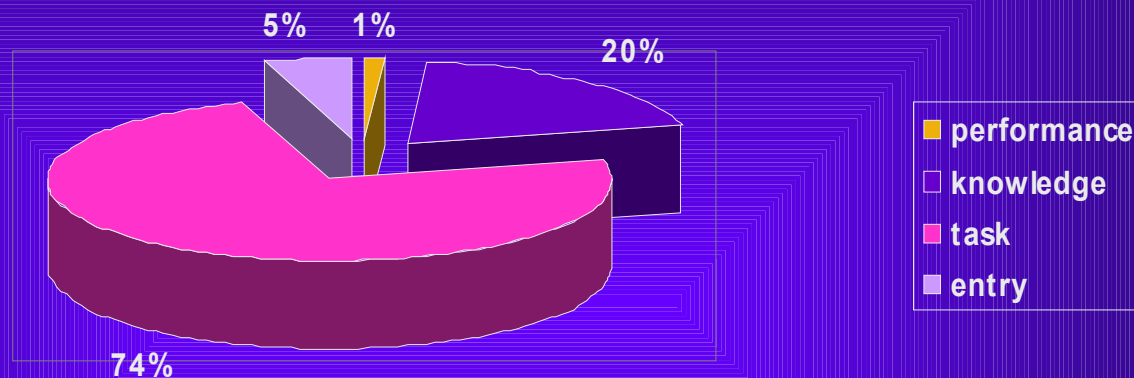
• Šaltinis- Gartner Research 2003 10 21

Klausimas

- ◆ Ar šis kelias ženkliai mažina išlaidas ?
- ◆ Ar šis kelias didina pajamas ?



Pirmas autoritetingas atsakymas- Gartner Research 2003 10 21



Linux (knowledge users)	\$6962
Linux	\$5481
Windows XP	\$5319

Antras įtikinantis atsakymas- IDC

- ◆ Tinklų infrastruktūra =
- ◆ Spausdinimo servisas =
- ◆ Failų servisas =
- ◆ Saugumas =
- ◆ www servisas Linux < Windows 6%
- ◆ Apklausta 104 kompanijos

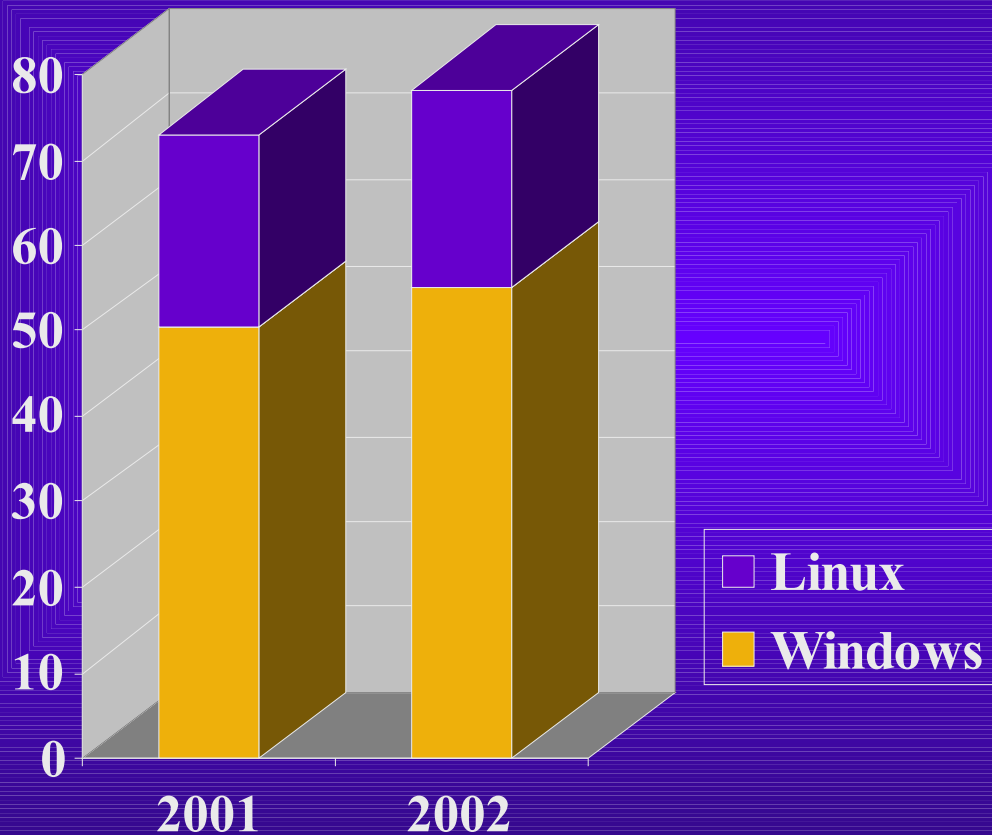


Trečias įtikinantis atsakymas

- ◆ IBM užsakymas WWW serverių klasterio TCO
 - Serveriai
 - Serverių priežiūra
 - Administravimas
- ◆ Linux laimi \$424000 vs \$187000 (IBM)

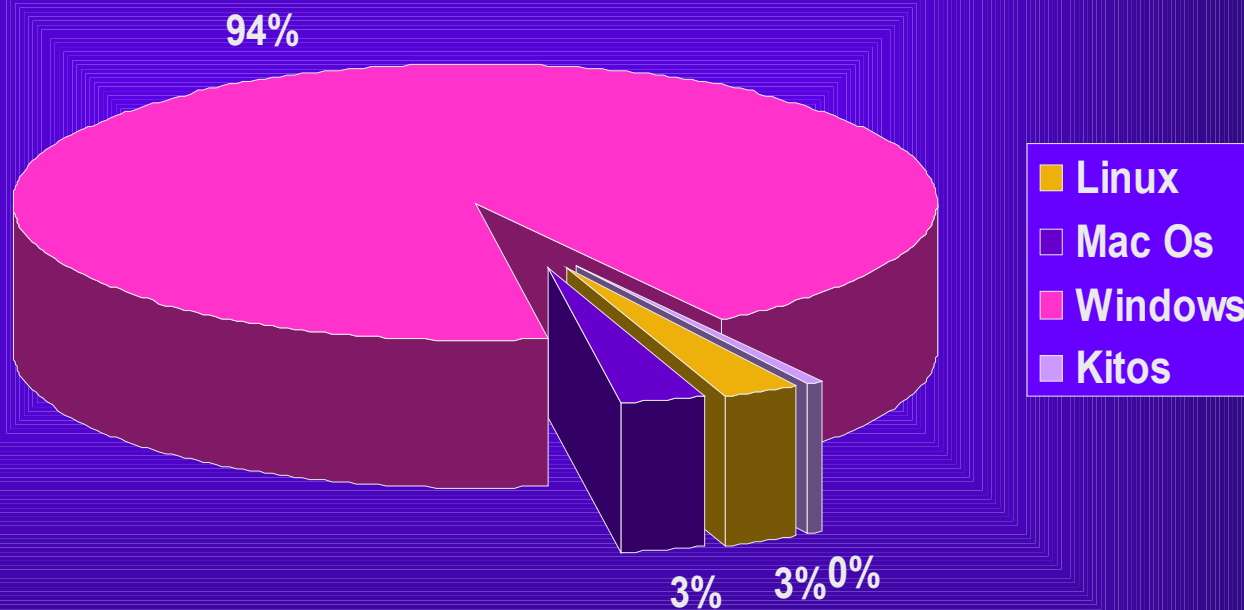


Vartotojas balsuoja savo pinigais

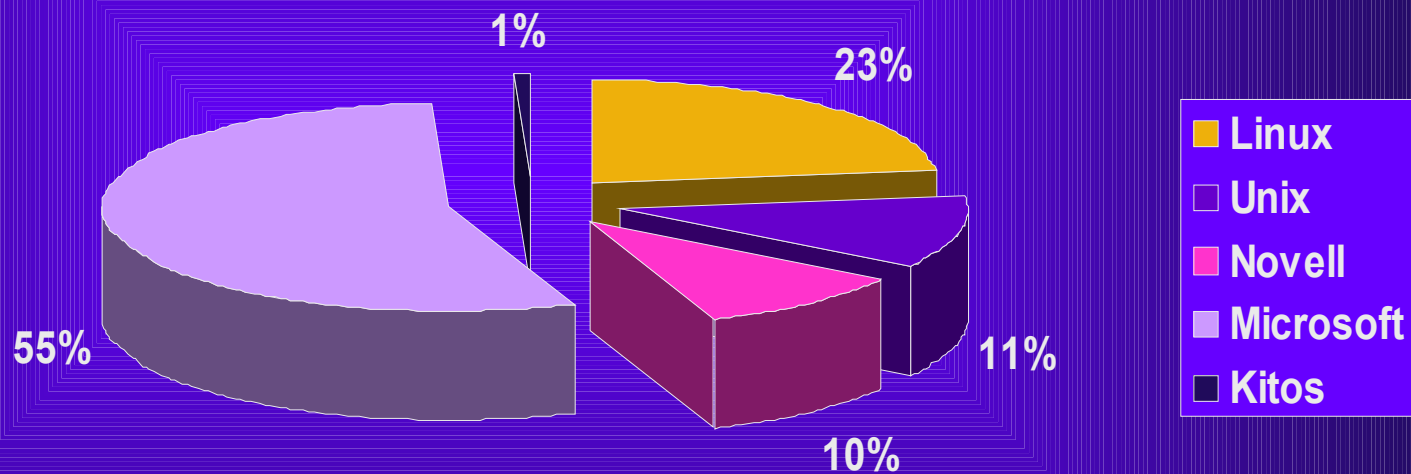


- ◆ Windows pakilo
- ◆ Linux pakilo
- ◆ Unix nukrito
- ◆ Novell nukrito

Naujų desktop OS licenzijų pasiskirstymas



Naujai įgytų serverių OS licenzijų pasiskirstymas



Stiprioji vieta- IT infrastruktūra

- ◆ Web
- ◆ Pašto
- ◆ Failų
- ◆ Proxy
- ◆ Duomenų bazių
 - MySql
 - Oracle
 - Informix
 - Sybase



Silpnoji vieta - programinė įranga verslui

- ◆ Nėra verslo programinės įrangos
- ◆ Nelokalizuota



AK taikymo praktikoje sėkmės istorijos

- ◆ Ergo Lietuva
 - Failų , pašto, proxy servisai
- ◆ Baltijos Garantas
 - Failų, duomenų bazių, pašto, proxy servisai
- ◆ Great Canadian Europa
 - Failų, duomenų bazių, pašto, proxy servisai
- ◆ Švyturys Utenos alus
 - Proxy servisai





Pabaiga