

Számos felhasználó előtt nem teljesen világos, hogy miért más rendszergazdaként vagy különleges jogosultságokkal nem rendelkező felhasználóként beállítani egy linuxos munkaállomást.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

Linux-index

1. A Sanchez Computer Associates bankoknak szánt, Linux alapú kulcsfolyamat-rendszere várhatóan legkevesebb ennyi százalékkal csökkenti a teljes birtoklási költséget: **50**
2. Világszerte ennyi millióan használnak Linuxot: **18**
3. Ennyi a felső árhatára a Commercequest programjának, amely elősegíti, hogy a vállalatok megfeleljenek az új Sarbanes-Oxley társasági előírásoknak: **500 000 dollár**
4. Az informatikai költségkeretek ennyi százalékát teszi ki a belső személyzet fenntartása: **70**
5. A Wi-Fi-hozzáféréspont-eladások éves növekedési aránya 2008-ig: **50%**
6. Várhatóan ennyi millió Wi-Fi hozzáférési pontot adnak majd el 2008-ban: **1**
7. A Wi-Fi-hozzáféréspont-eladások becsült növekedési aránya 2005-ben: **132%**
8. Ennyiedik helyen áll a Linux a Wi-Fi hozzáférési pontok beágyazott operációs rendszerei között: **1**
9. A beágyazott Linux-rendszerrel dolgozó fejlesztők ennyi százaléka választotta a saját fejlesztést mint legkedveltebb Linux-forrást, illetve -gyártót az elmúlt két évben: **15**
10. Ennyiedik helyen állt a saját fejlesztés a beágyazott rendszerrel dolgozó fejlesztők legkedveltebb „Linux-forrása, illetve -gyártója” listáján az elmúlt két évben: **2**
11. A beágyazott Linux-rendszerrel dolgozó fejlesztők ennyi százaléka választotta a Red Hatet mint legkedveltebb Linux-forrást, illetve -gyártót az elmúlt két évben: **17**
12. Ennyiedik helyen állt a Red Hat a beágyazott rendszerrel dolgozó fejlesztők legkedveltebb Linux-forrása, illetve -gyártója listáján az elmúlt két évben: **1**
13. A beágyazott Linux-rendszerrel dolgozó fejlesztők ennyi százaléka választja a „saját fejlesztést” mint legkedveltebb Linux-forrást, illetve -gyártót az elkövetkezendő két évben: **18**
14. Ennyiedik helyen áll a „saját fejlesztés” a beágyazott rendszerrel dolgozó fejlesztők legkedveltebb Linux-forrása, illetve -gyártója listáján az elkövetkezendő két évben: **1**
15. A beágyazott Linux rendszerrel dolgozó fejlesztők ennyi százaléka választja a Red Hatet mint legkedveltebb Linux-forrást, illetve -gyártót az elkövetkezendő két évben: **17**
16. Ennyiedik helyen áll a Red Hat a beágyazott rendszerrel dolgozó fejlesztők legkedveltebb Linux-forrása, illetve -gyártója listáján az elkövetkezendő két évben: **2**
17. A jövőbeni, beágyazott Linuxot alkalmazó programfejlesztések legkevesebb ennyi százaléka lesz „képes hozzájárulni az alapvetően nem kereskedelmi forrásokhoz”: **50**
18. Ennyi millió Apache webkiszolgálót vizsgált meg a Netcraft 2003 novemberében: **30,30**

Források

- 1.: Sanchez Computer Associates
- 2.: Wired
- 3-6.: Forbes
- 7-17.: ABI Research, Linux Devices
- 18.: Netcraft

Linux Journal 2004. február, 118. szám

A Linux és a vírusok

Számos felhasználó előtt nem teljesen világos, hogy miért más rendszergazdaként vagy különleges jogosultságokkal nem rendelkező felhasználóként beállítani egy linuxos munkaállomást. Ha felhasználóként használjuk a rendszert, kétszintű védeltséget élvezünk. Először is a rendszer megvédi magát, véletlenül nem vagyunk képesek ártalmas dolgokat művelni, például nem tudunk rendszerfájlokat, programkönyvtárakat törölni. Másodsor a rendszer felhasználó nem futtathat a teljes rendszerre hatással lévő rosszindulatú programokat. Az elterjedt legendával ellentétben a linuxos rendszerek nem teljesen ellenállóak a vírusokkal szemben. Sokkal inkább igaz az, hogy egy jól beállított rendszer jelentős ellenállást tanúsíthat velük szemben. A vírusoknak rendszerszintű elérési jogosultságokra van szükségük ahhoz, hogy kifejtsek a hatásukat, például írásjogra a hajlékony- vagy merevlemezhez. Mivel a rendszer felhasználók általában nem rendelkeznek ezzel a jogosultsággal, az ilyen felhasználó alkalmazása hatékony védekezés a vírusok ellen. Mindezek ellenére a Linux-felhasználóknak is számolniuk kell azzal, hogy a saját fájljaik veszélyben vannak, és ahogyan a linuxos csoportmunka-programokban is egyre elterjedtebb lesz a különböző programnyelvek használata (scripting), a veszély egyre növekedni fog. A vírusok ellen a leghatásosabb védelem mit sem változott: ne futtassunk nem megbízható vagy ismeretlen forrásból származó programot, az elektronikus levelekben érkező programokkal szemben megkiváltéppen legyünk gyanakvóak, hiszen napjainkban ez a vírusok elterjedésének a legjellemzőbb útja.

Chad Robinson

Linux Journal 2004, 118. szám