



lárba kerülne, hogy Microsoft-termék fusson rajtuk. A Linux használatával nincs szükség új és gyors gépekre. A K-12 Linux Project egy központi kiszolgálót használ, ez biztosítja a Gnome-ot az iskola gépei számára. Nelson mostanában több száz számítógépet felügyel abban a két körzetben, ahol dolgozik. Azt állítja, a vállalkozás sikeres, a gyerekeknek nincs szükségük külön képzésre, csak kézbe veszik az egeret és kattintgatnak. Napok kérdése és szakértőkké válnak. A gyerekek már csak így tanulnak. „Úgy véljük, az operációs rendszer segítse és ne hátráltassa ezt a folyamatot. A K-12 Linux Project lavinaszerűen terjed” – mondja Nelson. „Londoni és belize-i iskolákat is bevontunk a programba, sőt malajziai és fülöp-szigeteki iskolák is érdeklődnek. A Linux óriási lehetőségeket rejt magában.”

Nelson véleménye szerint a Nyílt Forráskód irányvonal a legjobb megoldás az iskolák számára, hogy a nemzetközi piacon versenyképesek maradjanak. „A rendszer ingyenes, a kereslet óriási – az iskolák viszont szegények” – teszi hozzá. „A vállalkozás segítségével három gyerekre jut egy gép. A gépeket hálózaton keresztül tudjuk felügyelni, legyenek azok az épület bármelyik részén – erre eddig soha nem volt lehetőség.”

Az iskolák számára hasonló szolgáltatást biztosító társaságok vagy önkéntes szervezetek nem csak termékeiket népszerűsítik – igen, a piacgazdaságban a kapitalista ösztön természetesen jelen van.

A MandrakeSoft alkatrész-forgalmazókkal együttműködve biztosít számítógépes háttérrel a szegényebb iskoláknak, Los Angelesből kezdve Kanadán át Mexikóig.

„Az elkövetkezendő két évben elérjük, hogy a mexikói iskolák nagy része linuxos gépet futtat majd” – mondja *Daniel Morales*, a MandrakeSoft amerikai tagozatának elnökhelyettese. „Programcsomagokat ajándékozunk és néhol kiszolgálókat is annak érdekében, hogy a rendszer teljes legyen. Társaságunk hangsúlyozza az oktatás jelentőségét, hogy új tehetségeket képezhessenek ki a Nyílt Forráskód irányvonal számára.”

Végül megállapíthatjuk, hogy a Linux beférkőzik az iskolákba, és az Apple-höz hasonló elismertséget élvez Amerika oktatóinak a körében. A sikerhez nagymértékben hozzájárul az, hogy a rendszerprogram ingyenes. Saha úgy gondolja, hogy az a tudás, amelyet így szerez meg a diák, valamint a számolás, olvasás és írás tanulása együttesen szükséges a sikerhez.

Aki tudni szeretne valamit a számítástechnikáról, az ismerje meg az „Egy Operációs Rendszert”, a Unixot. Saha véleménye szerint azok a diákok, akik ismerik és használják a Linuxot, majd pedig a Unixot, könnyedén fognak jól fizető álláshoz jutni. Még a Nepálban élők is.

Linux Journal 2002. március, 95. szám



John D. Biggs
író és tanácsadó a new yorki
Brooklynból.

Leng a vörös zászló

Közismert tény, hogy a Kék Óriás egymilliárd dollárt költ a Linuxra, hiszen a pénz jókora része hirdetésekben és reklámhadjáratban ölt testet.

Az már kevésbé nyilvánvaló, hogy az 1,2 milliárdnál is több embert képviselő kínai kormány úgy juttatja kifejezésre a Linux iránti szeretetét, hogy a hazai változatra, a Red Flag Linuxra való áttérést ösztönzi.

A Red Flaget 1999-ben alkották meg a Tudományos Akadémián, amelynek vezetője *Jiang Mianheng*, *Jiang Zemin* elnök fia. A fejlesztéshez az állami tulajdonú Shanghai NewMargin Venture Capital nyújtott anyagi támogatást.

A Red Flag célja, hogy gátat vessen a Microsoft Windows operációs rendszer terjedésének a kínai számítógéppiacon. Ennek leghatásosabb módja, legalábbis a kínai kormány szerint, egy már amúgy is népszerű választási lehetőség terjesztése, amely – egy kommentátor szavaival élve – „a kódolás tekintetében teljesen átlátható”. Ennek érdekében az állami intézményeket és állami tulajdonban levő vállalatokat a Red Flag Linux átvételére buzdítják.

Ez is egyfajta stratégia, de létezik egy másik is: kikerülnek a szerzői jogi szabálytalanságokat és a „szoftveralkalmazkodást” olyan program használatának támogatásával, amelynél ezek a kérdések fel sem merülnek. Egy további elképzelés szerint a hazai vállalatok programjait vásárolják, amelyek a Linuxra építenek, és nem a Windowsra. A Gartner szerint a beijingi városi önkormányzat hat helyi szállítóval kötött szerződést, a hetediket, a Microsoftot viszont elutasította. A sikeres hat egyike a Red Flag volt. Nem meglepő, hogy a Linux egyre nagyobb mennyiségben tűnik fel az asztali gépeken, legalábbis a kiskereskedelemben.

„Legutóbbi kínai utazásom alkalmával feltűnt, hogy – túl a nyelvi különbségen – a számos nagyáruházban árusított Intel-megfelelő PC-k megjelenése kissé eltér a megszokottól. Közelebről megnézve őket rájöttem, hogy GNU/Linux fut rajtuk” – írja *Dan Gillmor* a San Jose Mercury Newstól.

Linux Journal 2002. április, 96. szám

Doc Searls