

## Biztató a jövő a beágyazott Linuxot illetően

Nem nagy újság, hogy a Linux mindenhol megállja a helyét, a „háztartási gépektől a szórakoztató elektronikai cikkekig az iparban, a repülőgépekben és az autókban használt vezérlőberendezésekig” – olvashatjuk az Evans Data Corporation (☞ <http://www.evansdata.com>) jelentésében. Az viszont újdonságszámba megy, hogy milyen magas a Linux részesedése a beágyazott rendszerek területén.

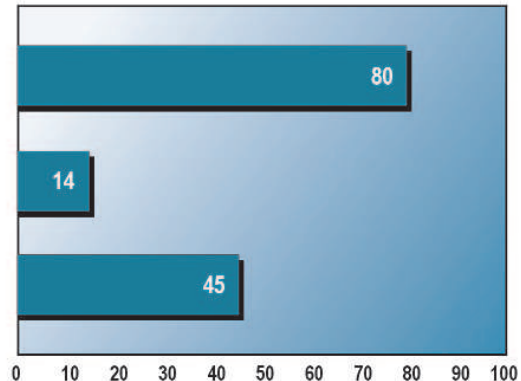
eszközök és termékek iránt, amelyek segítségével időre befejezhetik a munkájukat”. A megkérdezett fejlesztők kétharmada elmondta, hogy sok beágyazottrendszer-projekt elindul, de sohasem fejeződik be, még többnek a határideje jelentősen kitolódik.

Mit szeretnek a fejlesztők a Linuxban? Ahogyan várható volt, „a nyílt forráskódot, a felhasználási szerződésdíjak hiányát és a nagy szakértelemmel rendelkező, népes

Állításuk szerint a Linux fontos a beágyazott rendszereket fejlesztők közössége számára.

Már van linuxos alkalmazásuk.

Az elkövetkező évben linuxos alkalmazás megjelenítését tervezik.



A „Beágyazott rendszerek fejlesztői körében végzett felmérés” alapján az Evans Data „megdöbbentő változás”-ra hívja fel a figyelmünket „a munkahelyi és otthoni mikroprocesszoros eszközök programjai körében”. Ennek eredményeképpen a cég a beágyazott rendszerekkel kapcsolatos linuxos projektek megháromszorozódására számít a következő év során, ami véleményük szerint „része annak a folyamatnak, amelynek eredményeképpen a háziilag fejlesztett operációs rendszerek helyét a kereskedelmi rendszerek veszik át”. Gondot okoz a megfelelő eszközök hiánya. Pontos számadatok közlése nélkül elmondhatjuk, hogy „élénk érdeklődés mutatkozott a fejlesztők munkáját elősegítő

linuxos fejlesztői közösséget” jelölték meg a Linux legnagyobb előnyeiként. „A Linux lassú elfogadásának okai között kiemelkedő helyen szerepel az egyes kártyákat támogató csomagok és az eszközmeghajtók hiánya, valamint a kód szétterjedése.”



Doc Searls

([doc@ssc.com](mailto:doc@ssc.com))

a Linux Journal szerkesztője és a Cluetrain Manifesto társszerzője

## Ők mondták

Mutass egy olyan webes alkalmazást, amelyet nem lehet egy 100-as Pentiumról kiszolgálni, és én mutatok neked egy halott dot-com céget. (Kevin Jamieson)

Ha rendszereket szeretnél gyártani és eladni, és azt akarsz, hogy a fejlesztők is melléd álljanak, a rendszerednek nyílt forrásúnak kell lennie. Ez a tény az utóbbi pár évben igaznak bizonyult. (Dave Winer)

Az operációs rendszerek háborúja véget ért: az operációs rendszerek vesztek. Most olyan környezetek fejlődésének lehetünk a tanúi, amelyeknél az alkalmazások több operációs rendszert ölelnek át, és nem fordítva. A személyi számítógép mindössze egyetlen objektum a többi

közül egy maroknyi kifelé látszó csatlakozási felülettel és összetett belsővel, amelyet azonban szabványos protokollok rejtenek el a hívó elől. (Clay Shirky)

A Webbel nem az a gond, hogy meg kell értenünk a szokatlan, hanem az, hogy rá kell jönnünk, mennyire szokatlan a hétköznapi. (David Weinberger)

Milyen kart kellett egy láthatatlan kéznek meghúznia, hogy felélessze a gépben lakozó szellemet? (Christopher Locke)

A műszaki fejlődés olyan, mint a balta az elmebeteg gyilkos kezében. (Albert Einstein)