

Torma László
Magyar Ubuntu Közösség

Ubuntu

Desktop a zsebedben

Nyílt nap #2
2013-09-02

Az Ubuntu

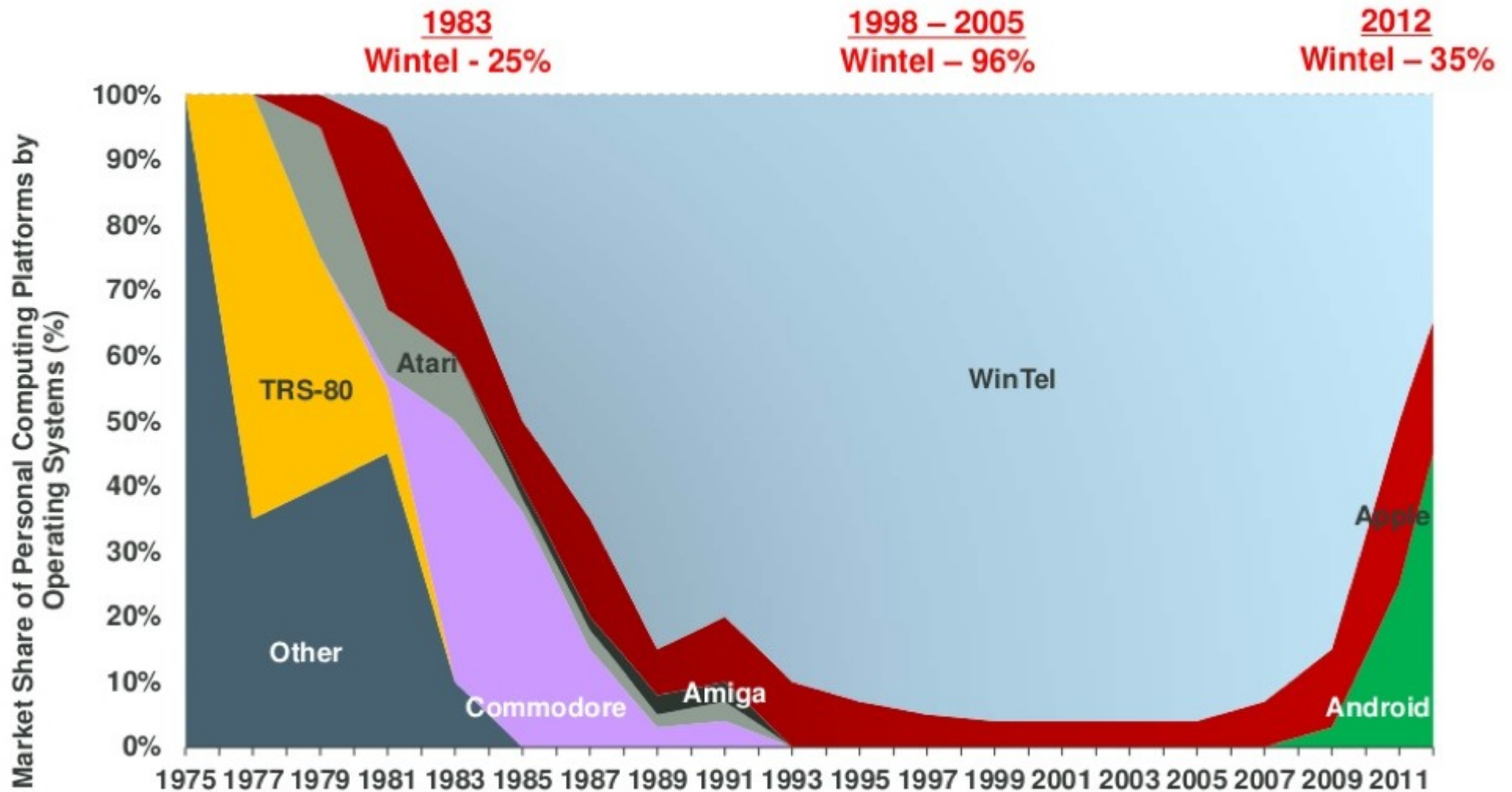
- Népszerű GNU/Linux disztribúció asztali számítógépekre és laptopokra
- Több mint 20 millió felhasználó világszerte

A helyzet

- A PC eladások csökkennek
- A smartphone és tablet eladások dinamikusan nőnek

A világ változik...

Global Market Share of Personal Computing Platforms by Operating System Shipments, 1975 – 2012



A jövő

Ubuntu okostelefonokon



Egy Ubuntu

Ugyanaz az operációs rendszer fut majd az okostelefonokon,
mint az asztali számítógépeken!

Konvergencia

- Egy mai csúcskategóriás telefon teljesítménye már a régebbi desktopokhoz mérhető
- Így ha egy telefonra monitort, billentyűzetet és egeret kötünk, miért ne lehetne az a desktop PC-nk?
- Az Ubuntu ezt kínálja a felhasználóknak

Kinek jó ez?

- Vállalatoknak: az alkalmazottnak elég egy eszközt adni, azon minden munkáját el tudja végezni
- Power Usereknek: mert így sokkal többet hozhatnak ki a telefonjukból
- Átlagos felhasználóknak: minek vennének PC-t otthonra, ha a telefonon is el tudják végezni a munkájukat?
- A mobilszolgáltatóknak: mert így desktop megoldást is kínálhatnak az ügyfeleknek

A szolgáltatók

Carrier Advisory Group



The Ubuntu Carrier Advisory Group (CAG) lets mobile operators shape Ubuntu's mobile strategy. Members receive advance confidential briefings and provide us with industry insight to ensure that Ubuntu meets their needs.

Members of the CAG have the opportunity to be a launch partner and gain the right to ship Ubuntu in markets they serve.

Miben lesz más az Ubuntu?

- Xorg helyett MIR grafikus kiszolgáló
- Qt5-alapú, konvergens alkalmazások
- Egyszerűbb csomagformátum (Click) az alkalmazások fejlesztőinek az eddig is használt DEB mellett

Mir

- Új grafikus kiszolgáló
- Egyszerűbb és rugalmasabb felépítés
- Grafikus gyorsítás támogatása már a tervezésnél nagy hangsúlyt kapott
- Igazodik a mobil eszközök igényeihez
- Az Android eszközmeghajtók felhasználhatók
- Unityvel összehangolt fejlesztés

Qt5

- Az egységes eszközkészlet segít abban, hogy az alkalmazások által nyújtott felhasználói élmény is egységes legyen
- Fejlett fejlesztőeszköz a fejlesztéshez
- Egyszerűvé teszi a szép felhasználói felületű alkalmazások létrehozását
- Hatékony, gyors fejlesztést tesz lehetővé
- Mobil és desktop alkalmazások létrehozására egyaránt alkalmas

Click csomagok

- A csomagoknak önmagukban működőképesnek kell lenniük
- Nem tartalmazhatnak más alkalmazásokra mutató függőségeket
- Minden alkalmazás saját mappába kell kerüljön
- A Click csomag telepítése nem veszélyeztetheti a rendszer integritását

Hogyan fejleszthetsz te is alkalmazásokat?

Mivel?

- HTML5
- QML

Milyen eszközzel?

- Használd az Ubuntu SDK-t!

Hogyan kezdj bele?

- <http://developer.ubuntu.com/get-started/>

Miért jó Ubuntura fejleszteni?

- Mert még nincs rá milliónyi alkalmazás
- Bármit is csinálj, elsők között lehetsz
- Jó eszközök állnak rendelkezésedre
- Most még minden segítséget megkapsz az Ubuntu fejlesztőktől

Ubuntu vs. Firefox OS

	Ubuntu	Firefox OS
Eszközök	Mid-range, high-end	low-end
Alkalmazások	HTML5, QML	HTML5
Fő vonzerő	Konvergencia, látványos felület, rugalmasság	Egyszerű kezelhetőség, kedvező ár
Célcsoport	Nagyvállalatok, power users, „PC helyettesítők”	Első okostelefont vásárlók, egyszerűséget kedvelők
Szabad szoftver	Igen	Igen

Felkeltette az érdeklődésed?

Az Ubuntu tesztelhető az alábbi eszközökön:

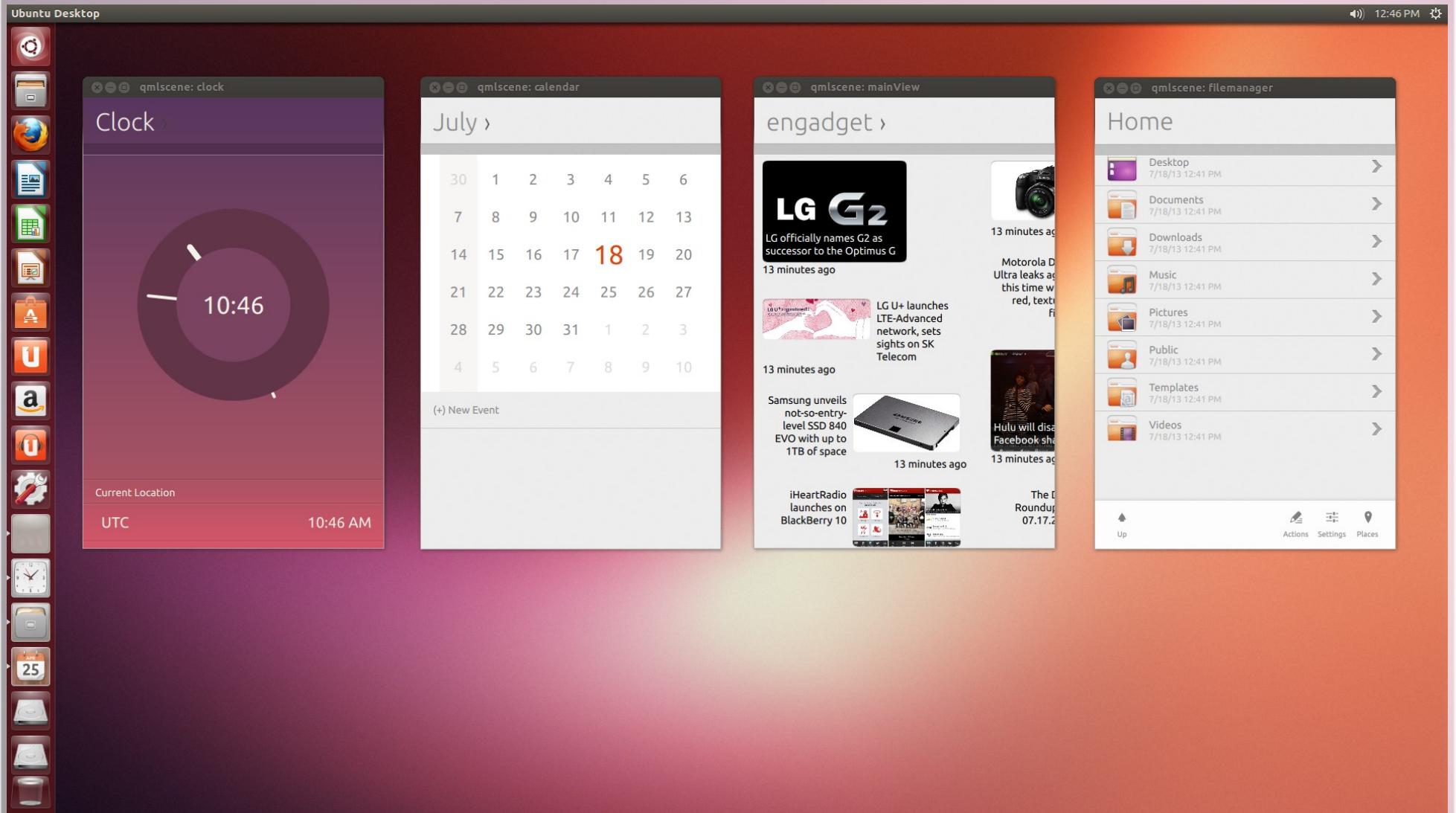
- Galaxy Nexus
- Nexus 4
- Nexus 7
- Nexus 10

<https://wiki.ubuntu.com/Touch/Install>

Nincs ilyen eszközöd?

- Próbáld ki az Ubuntu Touch alkalmazásokat a számítógépeden!
- Ehhez csak egy Ubuntu 13.04 vagy Ubuntu 13.10 szükséges
- **Figyelem!** Ezek az alkalmazások aktív fejlesztés alatt állnak, és még kiforratlanok
- A felület kifejezetten érintőképernyőre van optimalizálva, a kézmozdulatokat így egérrel kell utánozni a számítógépen!

Ubuntu Touch alkalmazások desktopon



Próbáld ki otthon!

Hogyan telepítheted:
ubuntu.hu/node/35205

Kérdések?

Köszönöm a figyelmet!