

Szoftver alapismeretek III.

fájlrendszer, programok típusai, operációs rendszerek

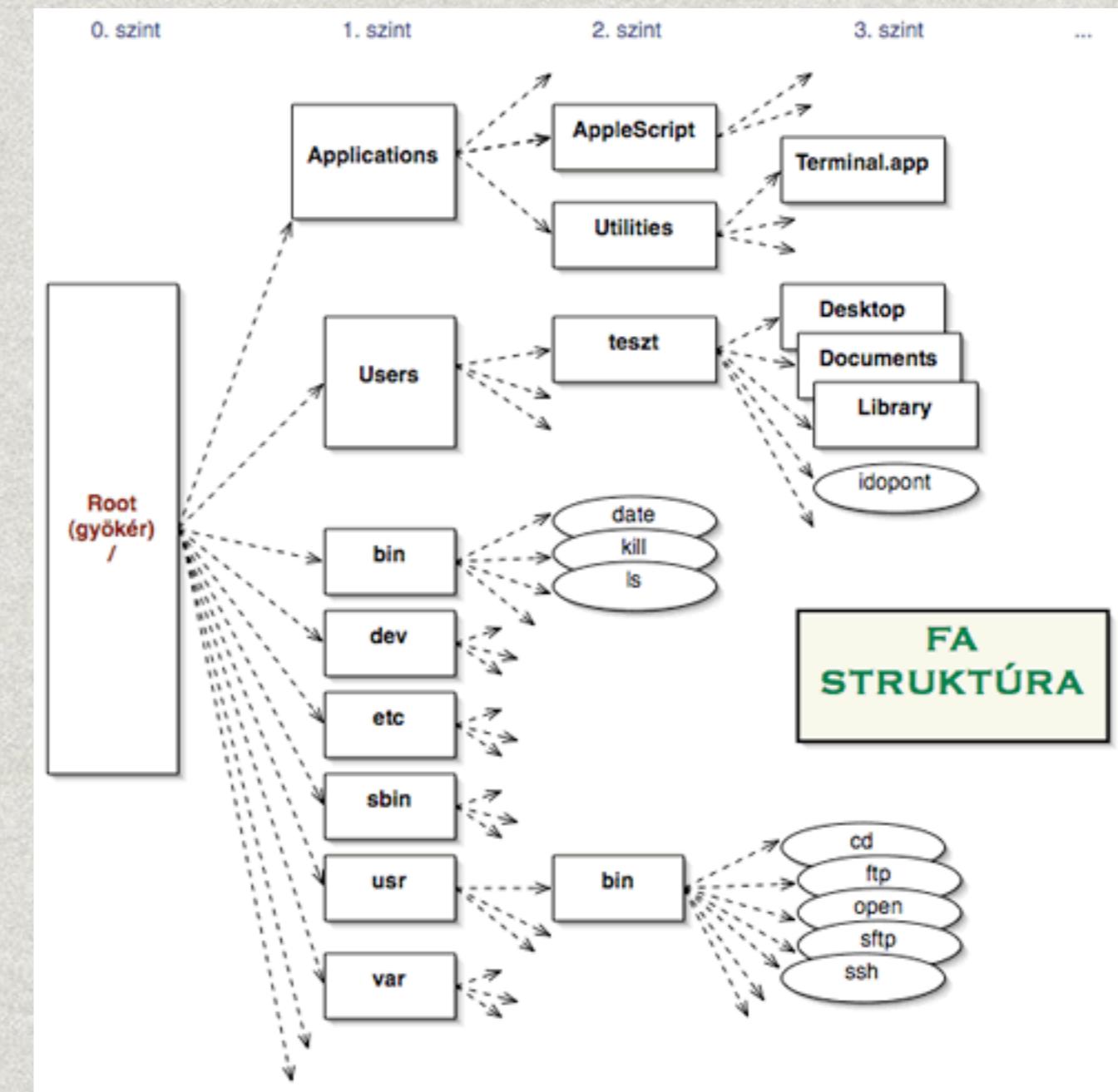
Felhasználók kezelése

- * felhasználónév
- * jelszó
- * profil
- * jogosultságok
- * csoportok
- * szülői felügyelet

Fájlstruktúra (mappaszerkezet)

- * Fa adatszerkezet
- * Hivatkozások

FELHŐ ALAPÚ ADATTÁROLÁS



Fájltípusok

* Programfájl

- * Bináris program (Operációs rendszer függő)
- * Byte-kód (Virtuális gép - platformfüggetlen)
- * Forráskód (Értelmezővel futtatható: PHP, Basic)

* Adatfájl

- * Programspecifikus adatfájl (doc, xls, indd)
- * Szabványos adatfájl (pdf, jpg, mp3, avi, odt)
- * Forráskód (cpp, java), programok elemei

HDD

KEDVENCEK

- HDD**
- nemetht
- Dropbox
- Összes fájlom
- Alkalmazások
- Íróasztal
- Dokumentumok
- Letöltések
- Filmek
- Zene
- Képek
- Google Drive
- Wiola

MEGOSZTOTT

- AEX

ESZKÖZÖK

- SAMSUNG

Név

Módosítás dátuma

Méret

Fajta

Név	Módosítás dátuma	Méret	Fajta	
Alkalmazások	✓ Módosítás dátuma Létrehozás dátuma Utolsó megnyitás dátuma	5:21 PM 8:57 PM 10/9/08	-- -- 78 KB	Mappa Mappa Portable Document Format (PDF)
Developer	✓ Hozzáadás dátuma	8:57 PM	--	Mappa
About Xcode	✓ Méret	8:57 PM	--	Mappa
Applications	Verzió	8:57 PM	--	Mappa
Audio	✓ Fajta	4/12/12	11 MB	Alkalmazás
AU	Megjegyzés	8:57 PM	--	Mappa
AU	Címke	6/27/08	507 bájt	HTML-dokumentum
AULabHelp		8:57 PM	--	Mappa
	AddingAudioInput.html	6/27/08	3 KB	HTML-dokumentum
	AddingBuses.html	6/27/08	6 KB	HTML-dokumentum
	AddingGenerators.html	6/27/08	5 KB	HTML-dokumentum
	AddingInstrument.html	6/27/08	13 KB	HTML-dokumentum
	AddingSidechains.html	6/27/08	9 KB	HTML-dokumentum
	CreatingADocument.html	6/27/08	17 KB	HTML-dokumentum
	DevNotes.html	6/27/08	4 KB	HTML-dokumentum
	Document.html	6/27/08	24 KB	HTML-dokumentum
	Drawer.html	6/27/08	10 KB	HTML-dokumentum
	Effects.html	6/27/08	7 KB	HTML-dokumentum
	EffectStrips.html	6/27/08	10 KB	HTML-dokumentum
gfx		8:57 PM	--	Mappa
	1Space.gif	6/27/08	52 bájt	Graphics Interchange Format (GIF)
	2Space.gif	6/27/08	56 bájt	Graphics Interchange Format (GIF)
	3Space.gif	6/27/08	60 bájt	Graphics Interchange Format (GIF)
addBus		6/27/08	--	Mappa
	addBus.gif	6/27/08	5 KB	Graphics Interchange Format (GIF)
	BusAdded.gif	6/27/08	4 KB	Graphics Interchange Format (GIF)
	ChooseSend.gif	6/27/08	4 KB	Graphics Interchange Format (GIF)
	CreateBusMenu.gif	6/27/08	5 KB	Graphics Interchange Format (GIF)
	SelectBus.gif	6/27/08	6 KB	Graphics Interchange Format (GIF)
addGenerator		6/27/08	--	Mappa
addInstrument		6/27/08	--	Mappa
AU Lab Documentation		6/27/08	10 KB	IPG-kiiratás

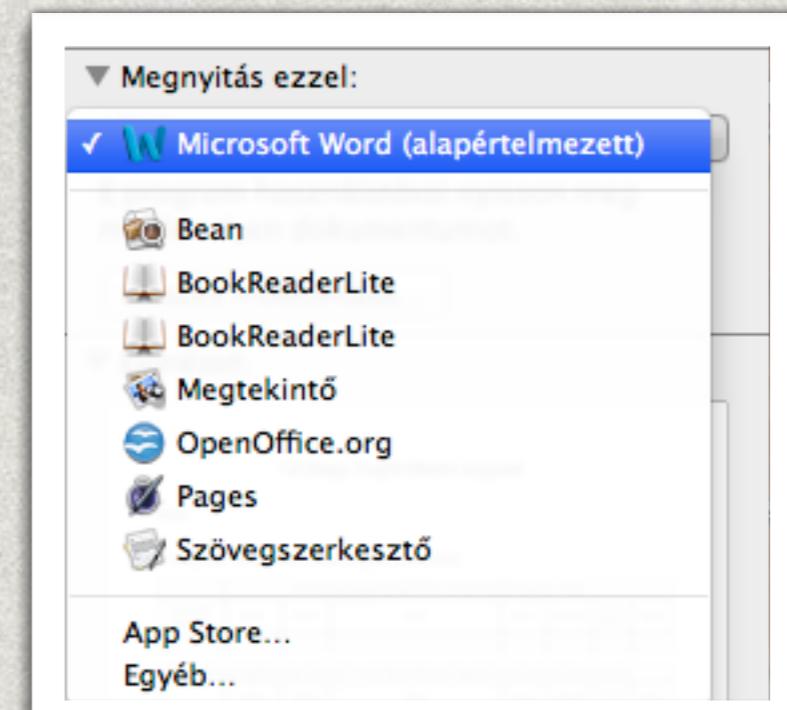
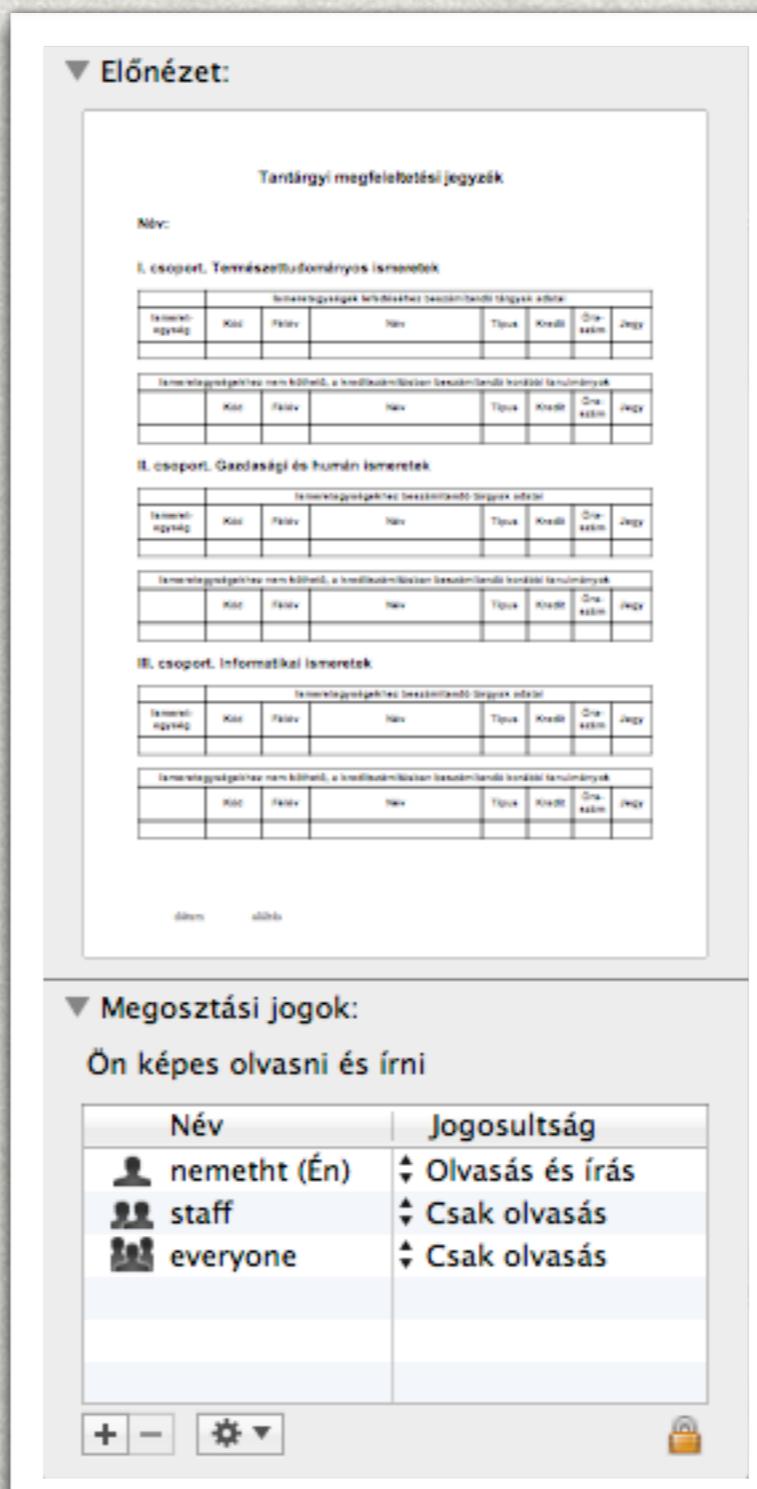
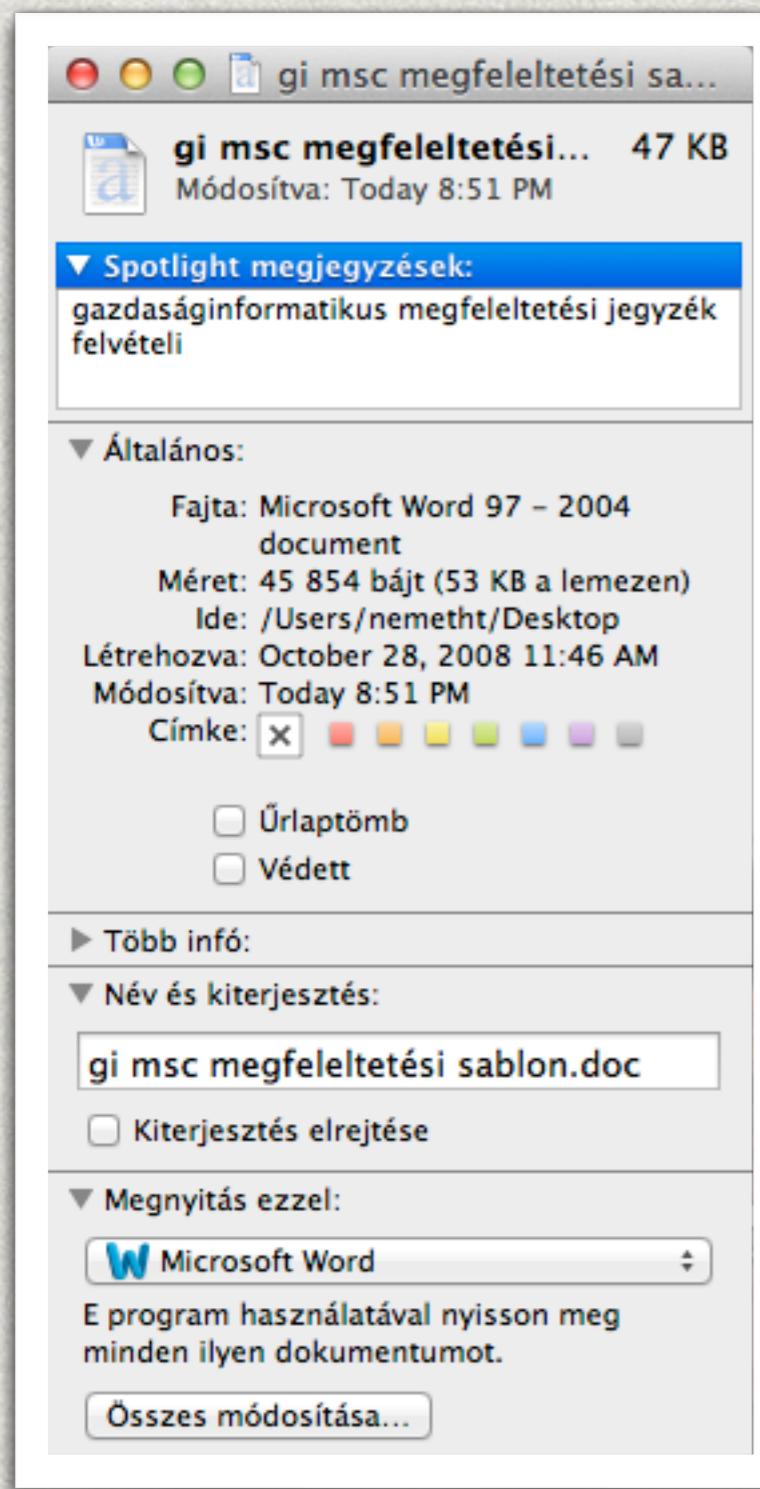
HDD > Developer > Applications > Audio > AU Lab Documentation > AULabHelp > Drawer.html

86 közül 1 kijelölve, 63.45 GB szabad

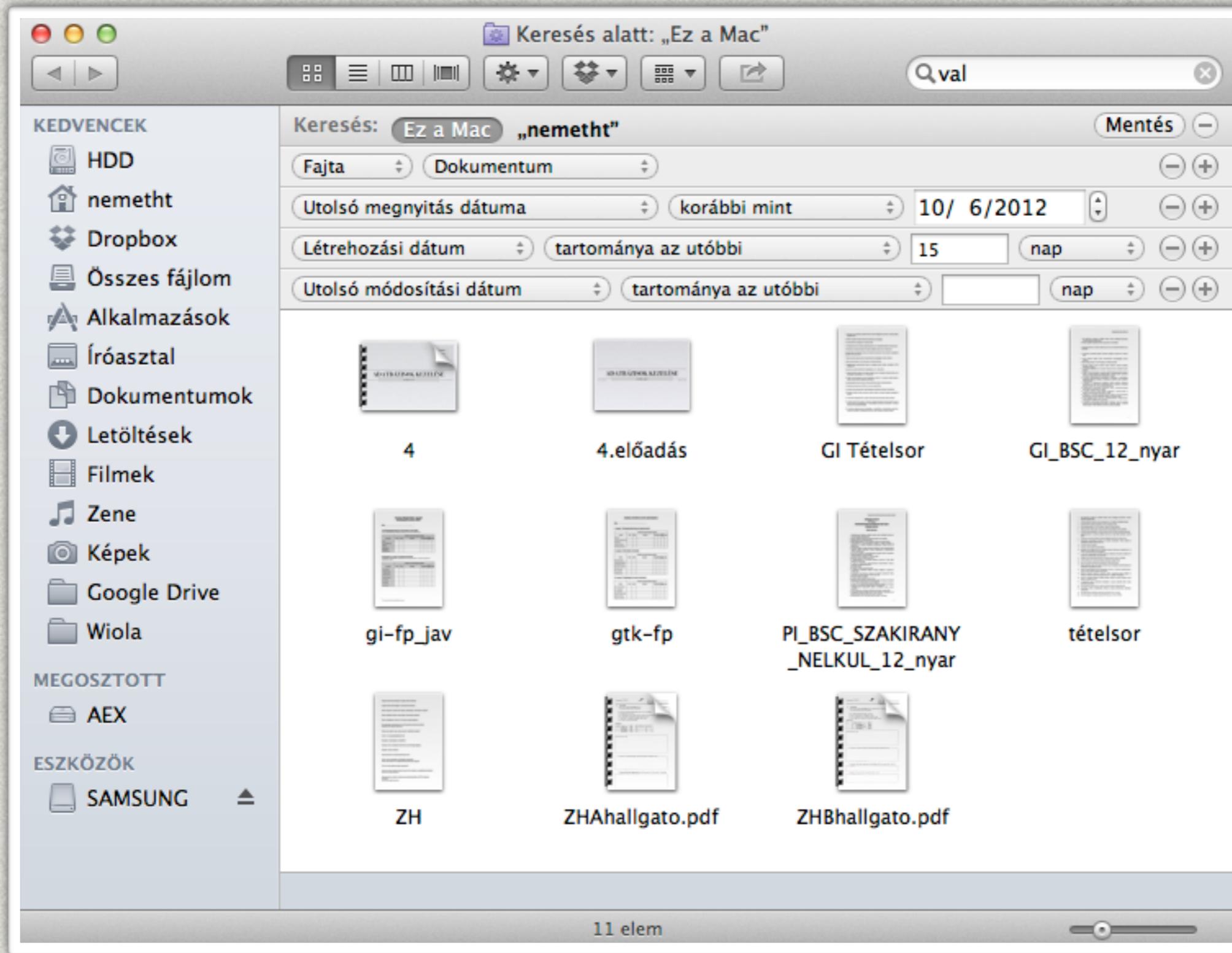
Fájltípusok

- * fájlnév
- * kiterjesztés (fájltípusra utalhat)
- * tárolt információk - metaadatok
(létrehozási idő, utolsó módosítás ideje, ikon)
- * egyéb információk (méret)
- * jogosultságok: felhasználónként vagy csoportonként)
fájl: olvasás, írás (+ törlés), futtatás
mappa fájljai: olvasás (bedobós mappa), létrehozás

Program társítás fájltípushoz



Fájlok keresése



Jelölje ki a keresési attribútumot:



Attribútum	Leírás	Menüben
A fájl láthatatlan	Hogy látható-e a fájl	<input type="checkbox"/>
A fájlkiterjesztés elrejtve	Hogy el van-e rejtve a fájlkiterjesztés	<input type="checkbox"/>
Album	Médiakollekció (pl.: lemezalbum) neve	<input type="checkbox"/>
Alkalmazáskategóriák	Kategóriák, amelyeknek az alkalmazás tagja	<input type="checkbox"/>
Állam vagy tartomány	Az elem állama vagy tartománya a közreadó szerint	<input type="checkbox"/>
Általános MIDI szekvencia	Megmutatja, hogy a fájlban lévő MIDI szekvencia vajon...	<input type="checkbox"/>
Alternatív megjelenítési nevek	A fájl alternatív neve	<input type="checkbox"/>
Átlátszósági csatorna	Megmutatja, hogy a kép rendelkezik-e átlátszósági csat...	<input type="checkbox"/>
Az alkalmazás kezeli	Ez a fájl egy alkalmazás tulajdona, és az adott alkalmaz...	<input type="checkbox"/>
Az elemek száma	A mappában lévő fájlok és mappák száma	<input type="checkbox"/>
Azonnali üzenetküldő címek	Az elemhez társított azonnali üzenetküldő címek	<input type="checkbox"/>
Azonosító	Egy adott összefüggésben lévő erőforrásra történő hivat...	<input type="checkbox"/>
Betűtípus	Az elemben használt betűtípusok	<input type="checkbox"/>
Biztonság	A dokumentum biztonságossá tételehez használt titkosí...	<input type="checkbox"/>
Címsor	Az elem tartalmának közzétehető összegzése	<input type="checkbox"/>
Címzett email-címei	Az elem címzettjeinek email-címei	<input type="checkbox"/>
Címzettek	Az elem címzettjei	<input type="checkbox"/>
Címzettek címei	Az elem címzetteinek címei	<input type="checkbox"/>
Codec-ek	A média kódolásához és dekódolásához használt codec-ek	<input type="checkbox"/>
Copyright	Az elem szerzői jogi információja	<input type="checkbox"/>
Created with version	The GarageBand version used to create this song	<input type="checkbox"/>
Családnév	Betű Családnév	<input type="checkbox"/>
Csoport	A fájl tulajdonosának csoport ID-je	<input type="checkbox"/>
Dokumentumtároló	Elem tárolómappája	<input type="checkbox"/>
dSYM UUIDs	UUID values for all CPU types and subtypes in a dSYM bundle	<input type="checkbox"/>
Egyéni ikon	Megmutatja, hogy a fájl rendelkezik-e egyéni ikonnal	<input type="checkbox"/>
Előadók	Előadók	<input type="checkbox"/>
Email-címek	Az elemhez társított email-címek	<input type="checkbox"/>
Eredeti formátum	Eredeti formátum	<input type="checkbox"/>
Eredeti forrás	Eredeti forrás	<input type="checkbox"/>

Mégsem

OK

FÁJLRENDSZER KÖVETELMÉNYEK

KERESÉS

TITKOSÍTÁS

MAXIMÁLIS FÁJLMÉRET

NAPLÓZÁS

Fájlrendszerek

FAT

NTFS

EXT4

MAC

JOGOSULTSÁGOK KEZELÉSE

MEGOSZTOTT HASZNÁLAT

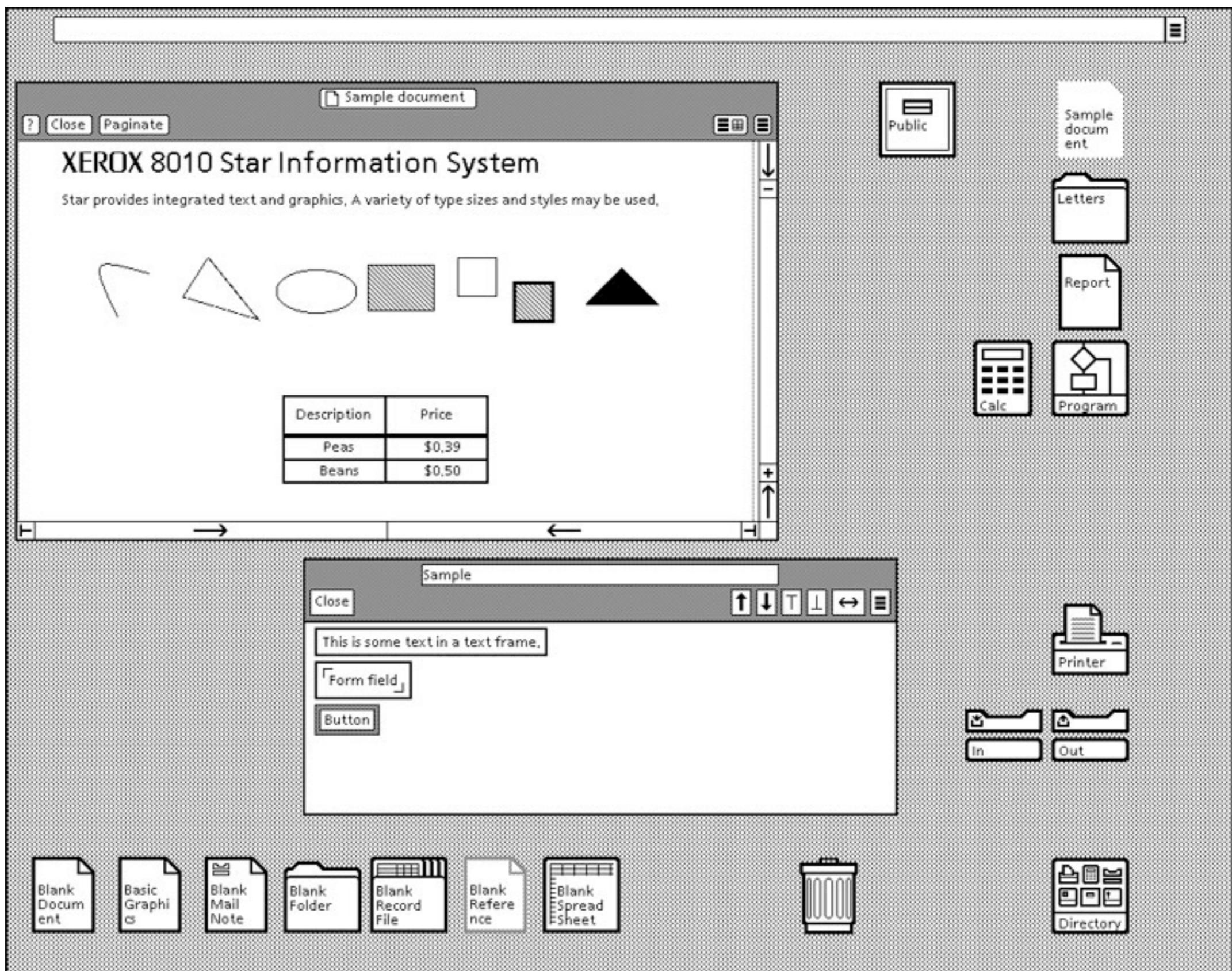
CASE-SENSITIVITY

Operációs rendszer

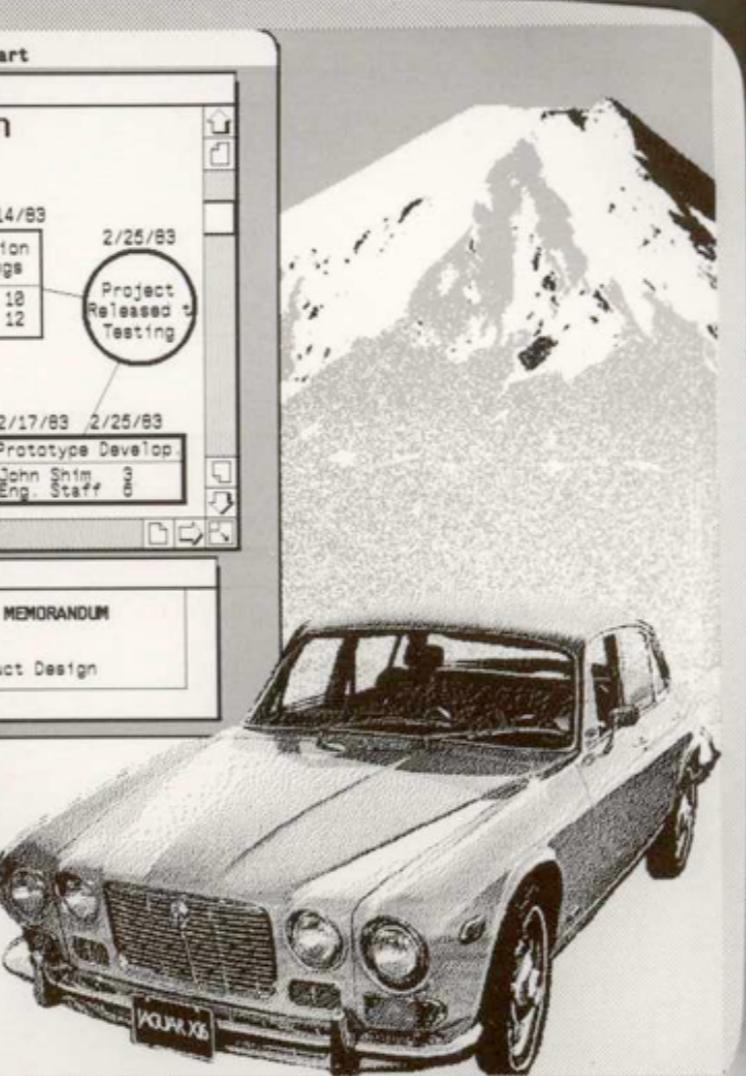
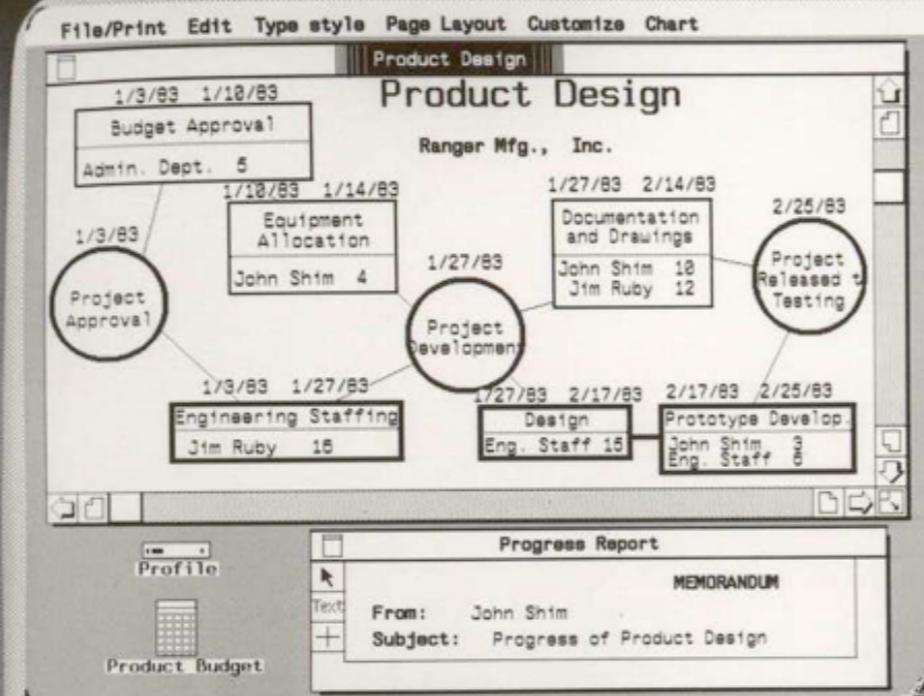
Közvetlenül kezeli a [hardvert](#), és egy egységes környezetet biztosít a számítógépen futtatandó [alkalmazásoknak](#)

A kezelt hardvererőforrásoknak része többek között a [memória](#), a [processzor](#), a [merevlemez](#) és a [perifériális](#) eszközök használata.

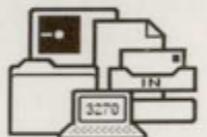
„Olyan programrendszer, amely a számítógépes rendszerben a programok végrehajtását vezérli: így például ütemezi a programok végrehajtását, elosztja az erőforrásokat, biztosítja a felhasználó és a számítógépes rendszer közötti kommunikációt.”



XEROX



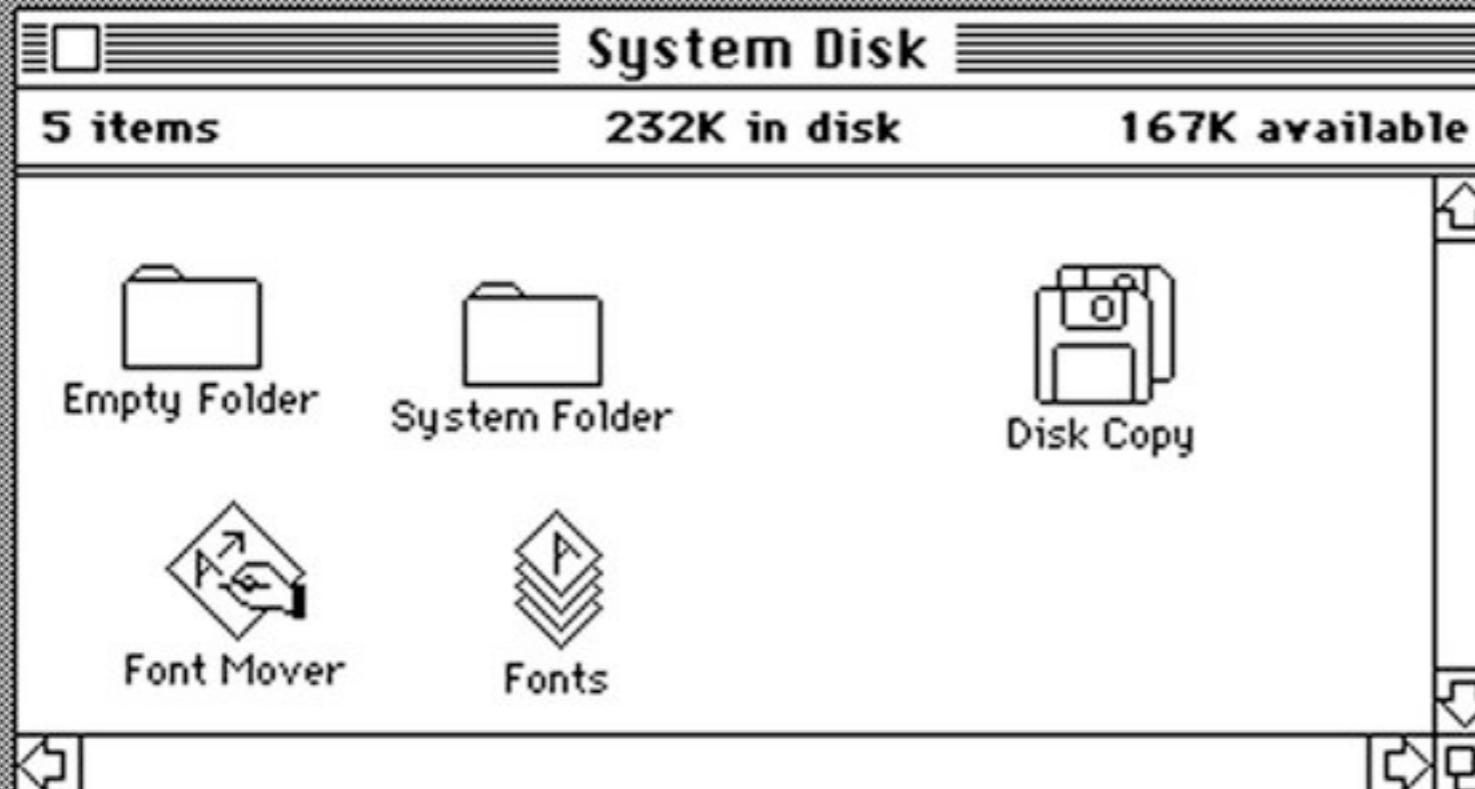
XEROX



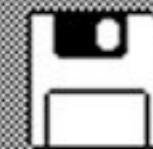
1973



File Edit View Special



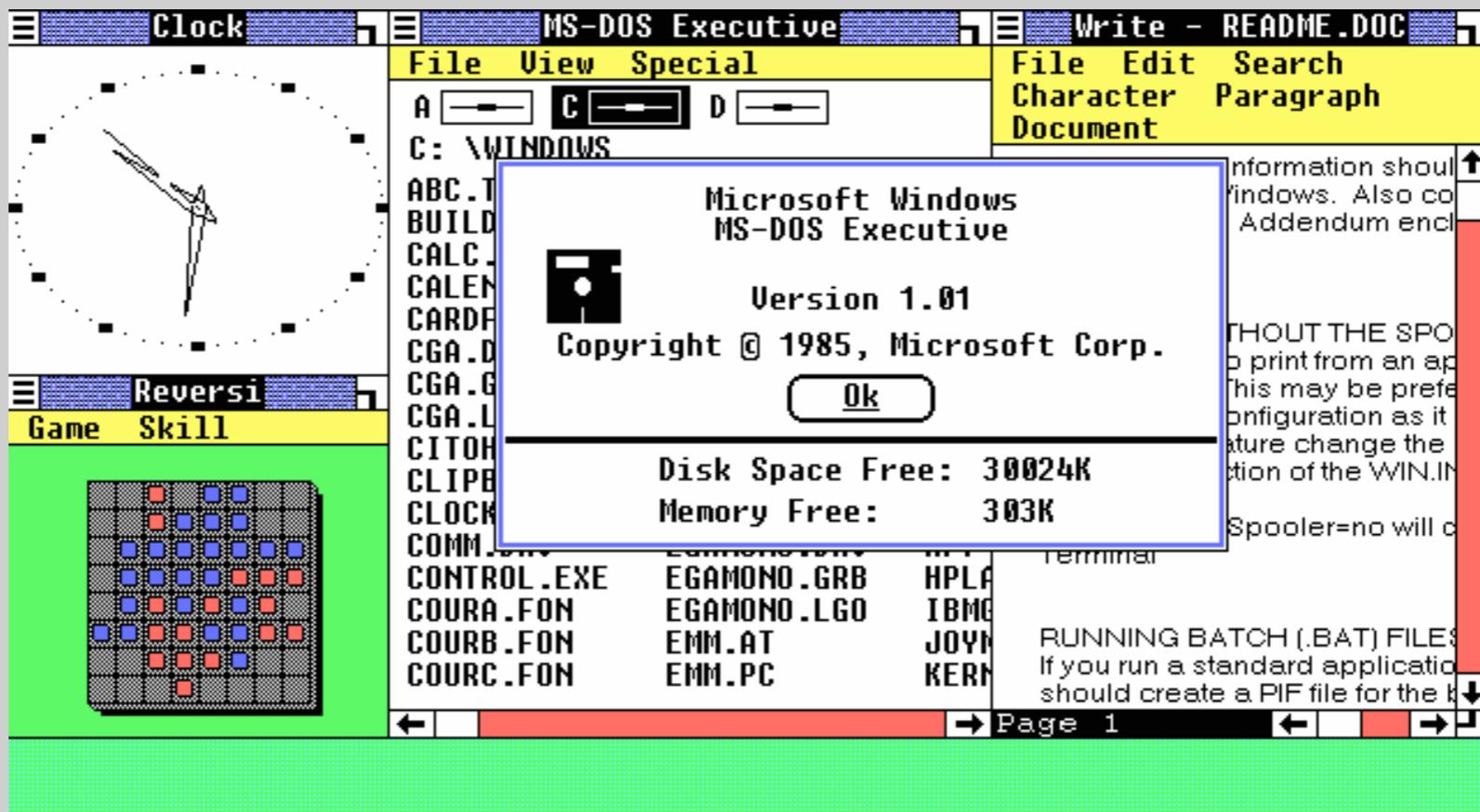
System Disk



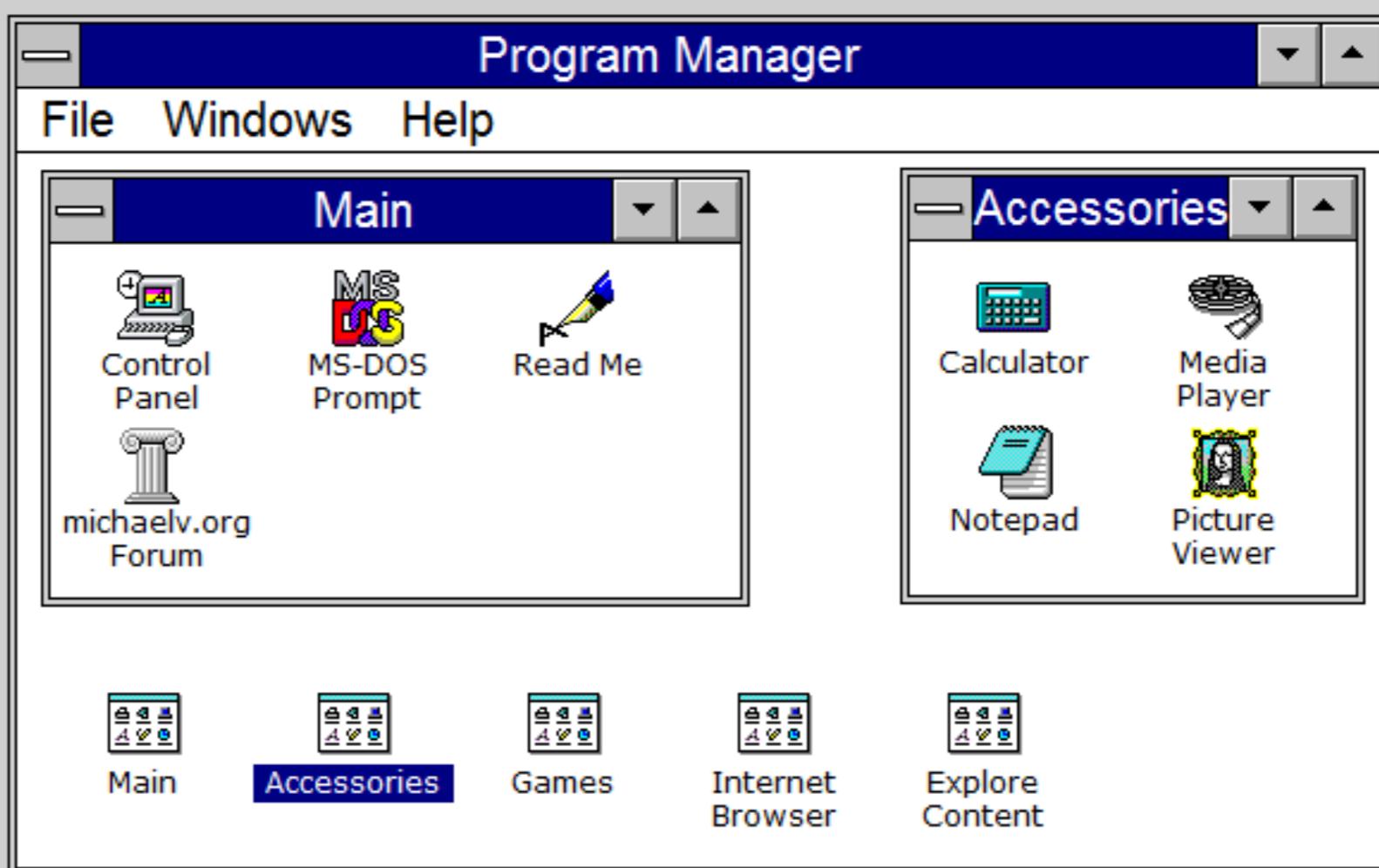
Guided Tour

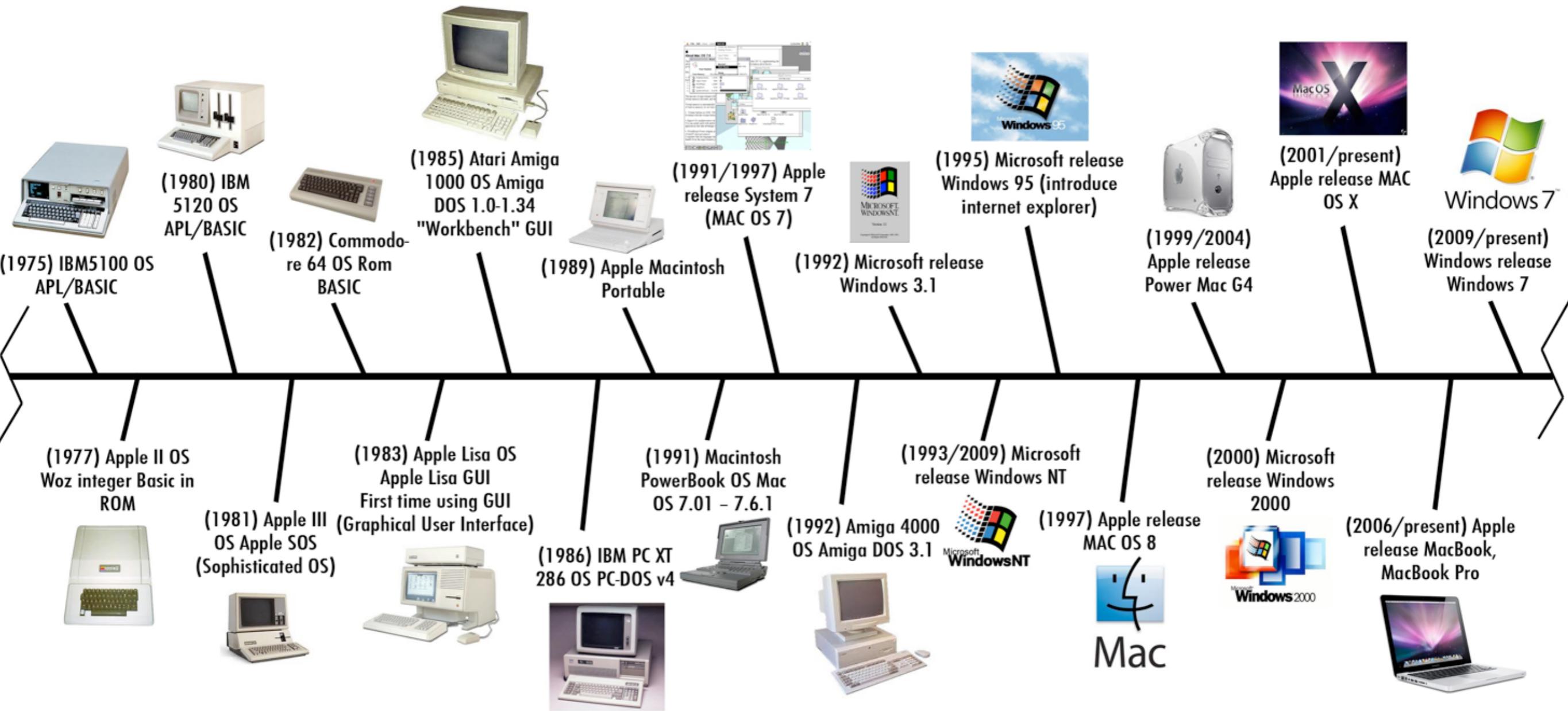
1983

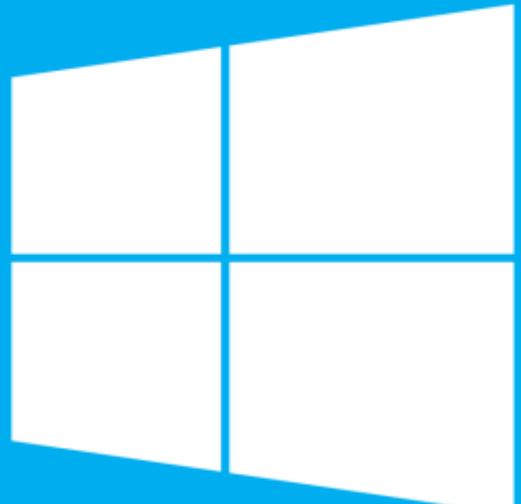
1985



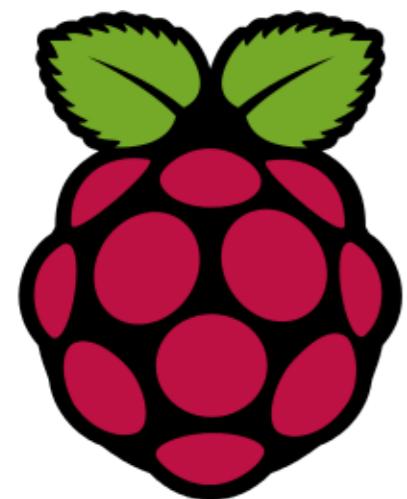
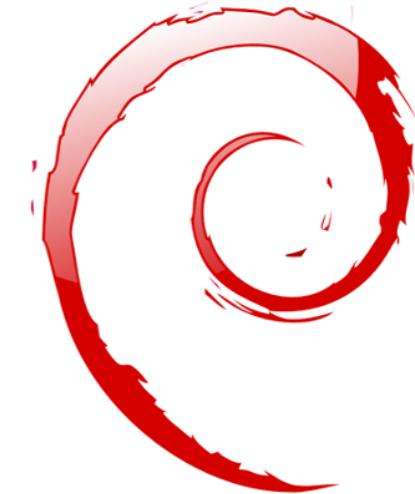
1990



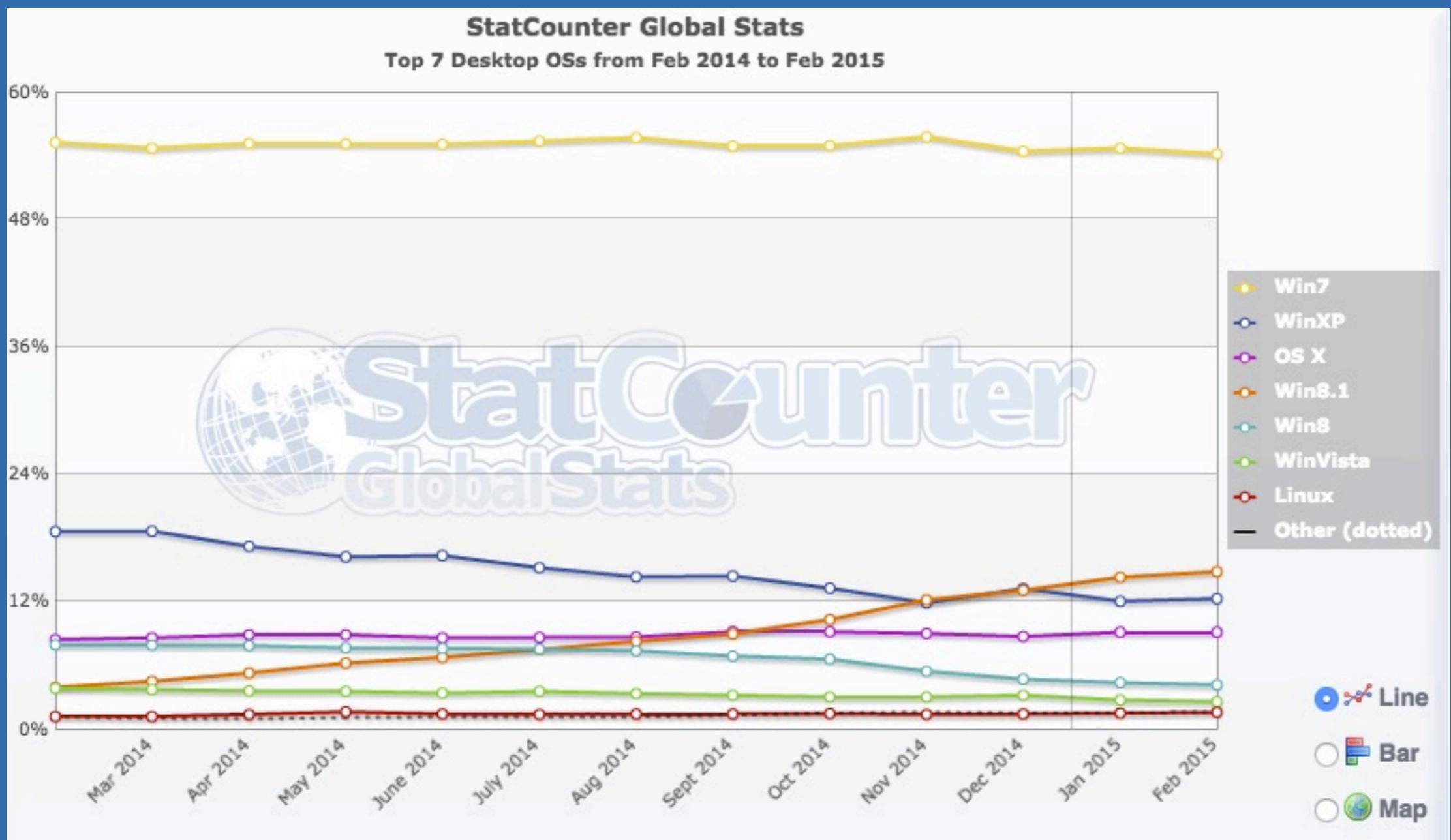


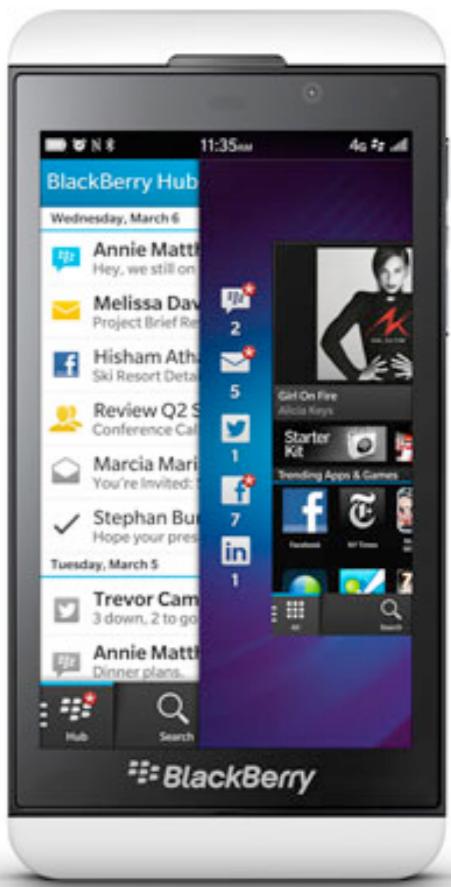
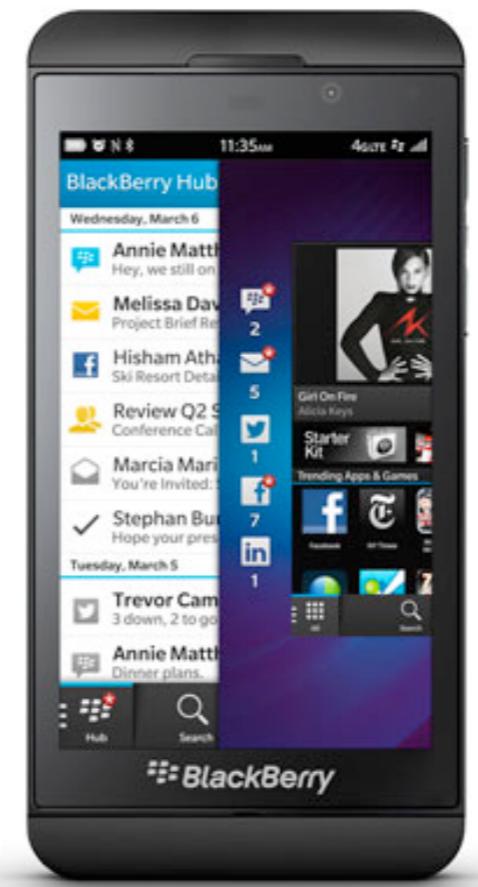


10



OS X Yosemite





Google

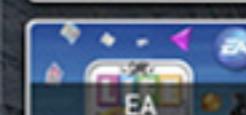
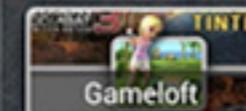


Game Hub

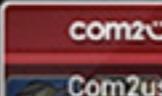
Social Games



Premium Games



Glu



Updated 17/07/2012 12:45

Video Hub



Updated 17/07/2012 12:45

Music Hub

TOP Albums

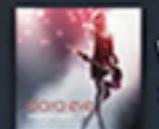


Over the horizon

NEW Releases



Cool breeze
Samsung

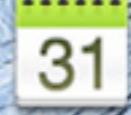


Win the race
Samsung

Updated 17/07/2012 12:45



S Note



S Planner



PS Touch



Smart Remote



Maps



Internet



Samsung Apps



Play Store



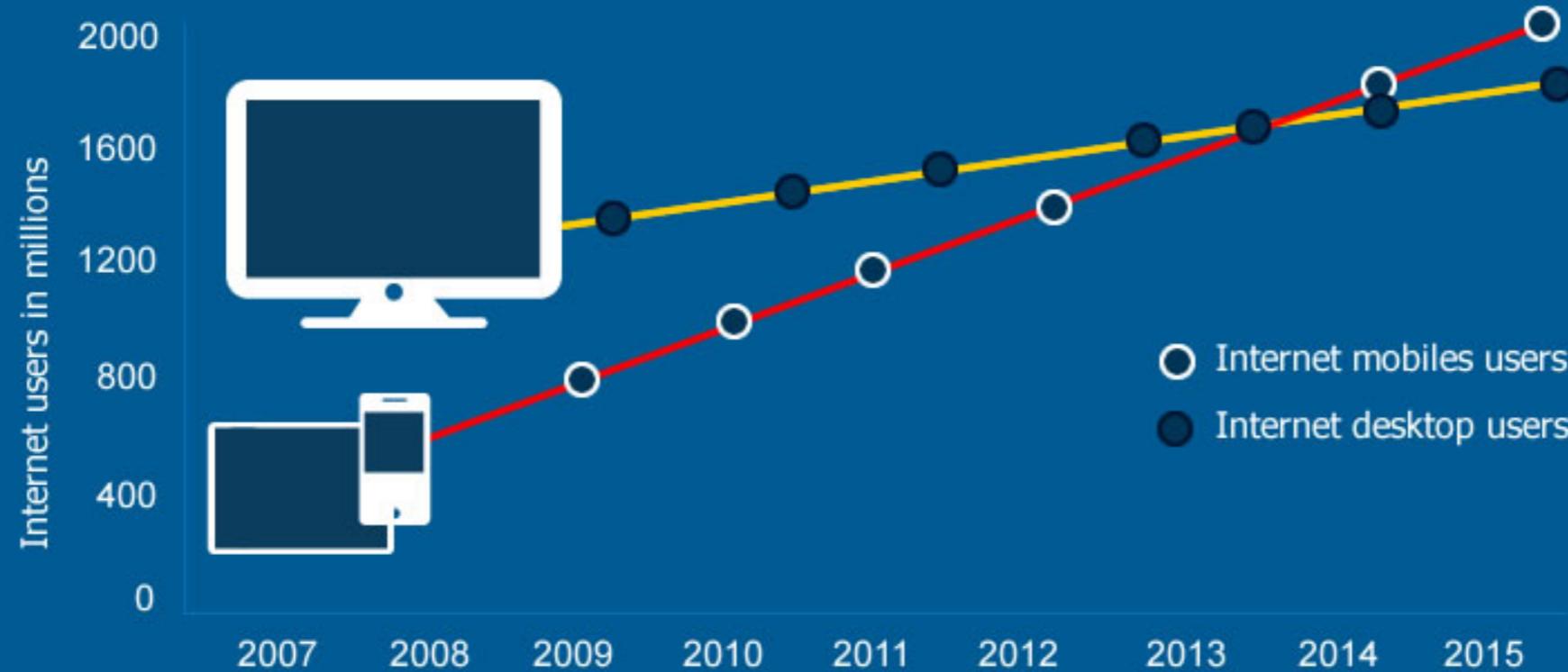
12:45



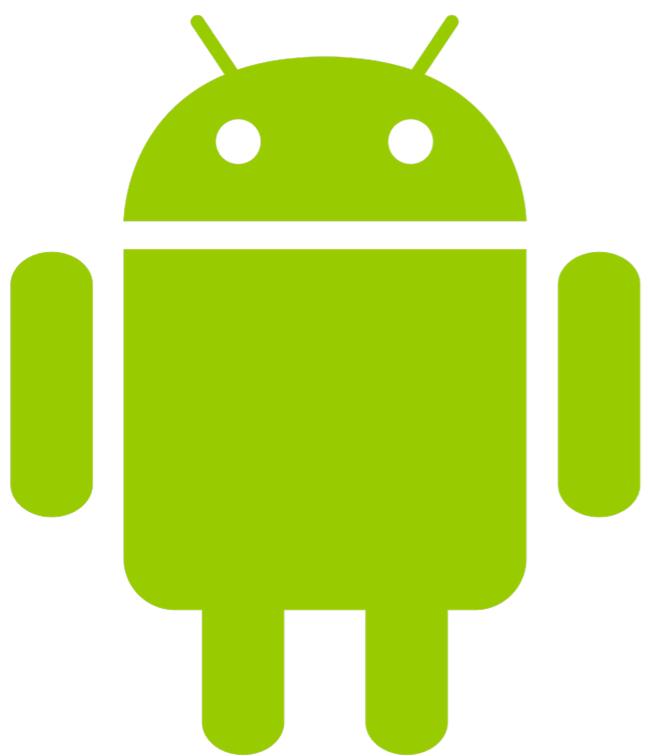
SAMSUNG

Internet usage - Mobiles VS. Ordinateurs

The projection of global internet users conducted by Morgan Stanley Research: Mobiles VS. Computers from 2007 to 2015.

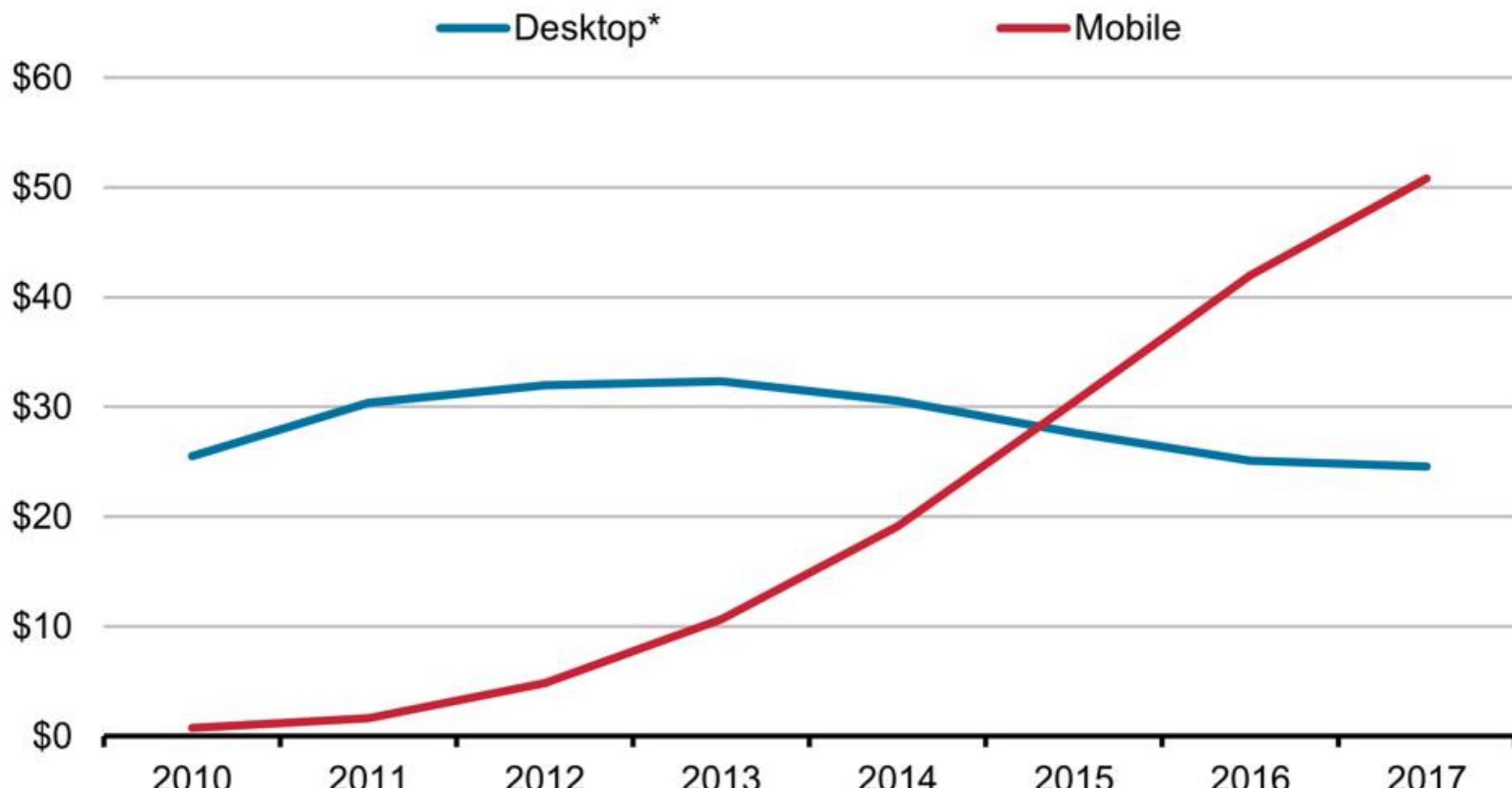


© HANGAR17 ICT



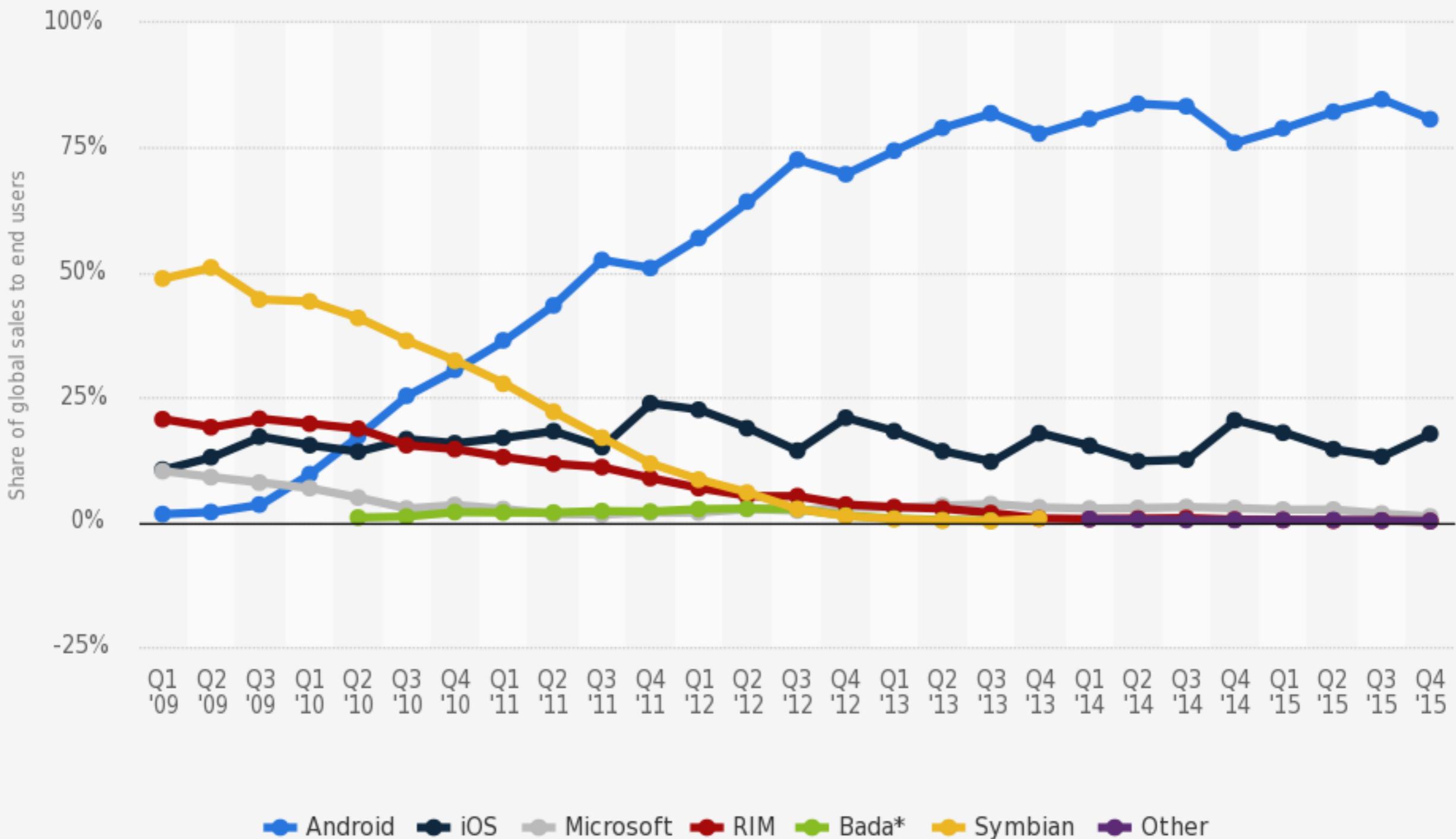
Desktop Declines

U.S. desktop ad spending falls as mobile grows (in billions)



*includes other Internet-connected devices | Source: eMarketer | WSJ.com

Global market share held by the leading smartphone operating systems in sales to end users from 1st quarter 2009 to 4th quarter 2015



Source:
Gartner
© Statista 2016

Additional Information:
Worldwide; Gartner

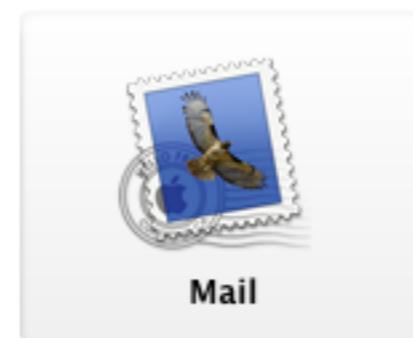
Funkciók



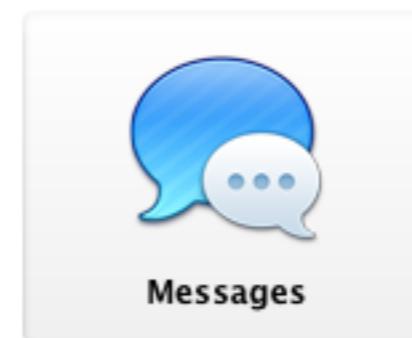
Mac App Store



Safari



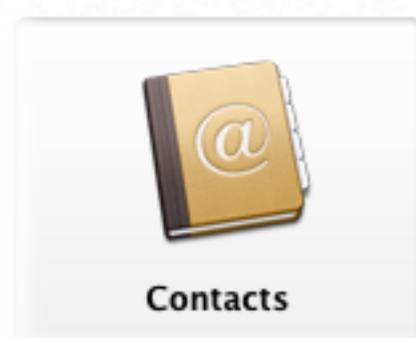
Mail



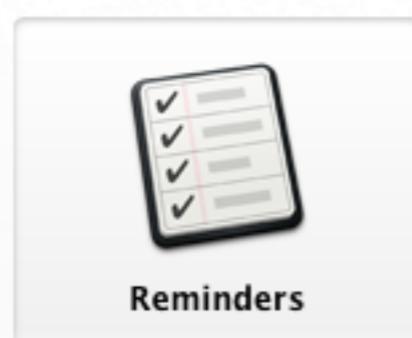
Messages



Calendar



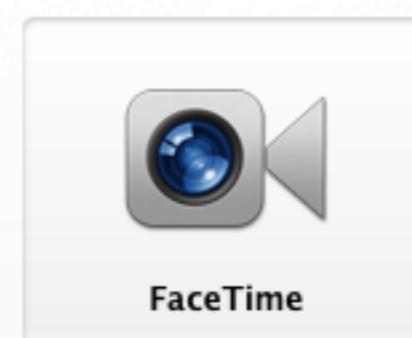
Contacts



Reminders



Time Machine



FaceTime



Photo Booth



AirPlay Mirroring¹



Dictionary



Notes



Auto Save



Finder



Notification Center



Built-in Sharing



iCloud



Power Nap⁴



Dictation

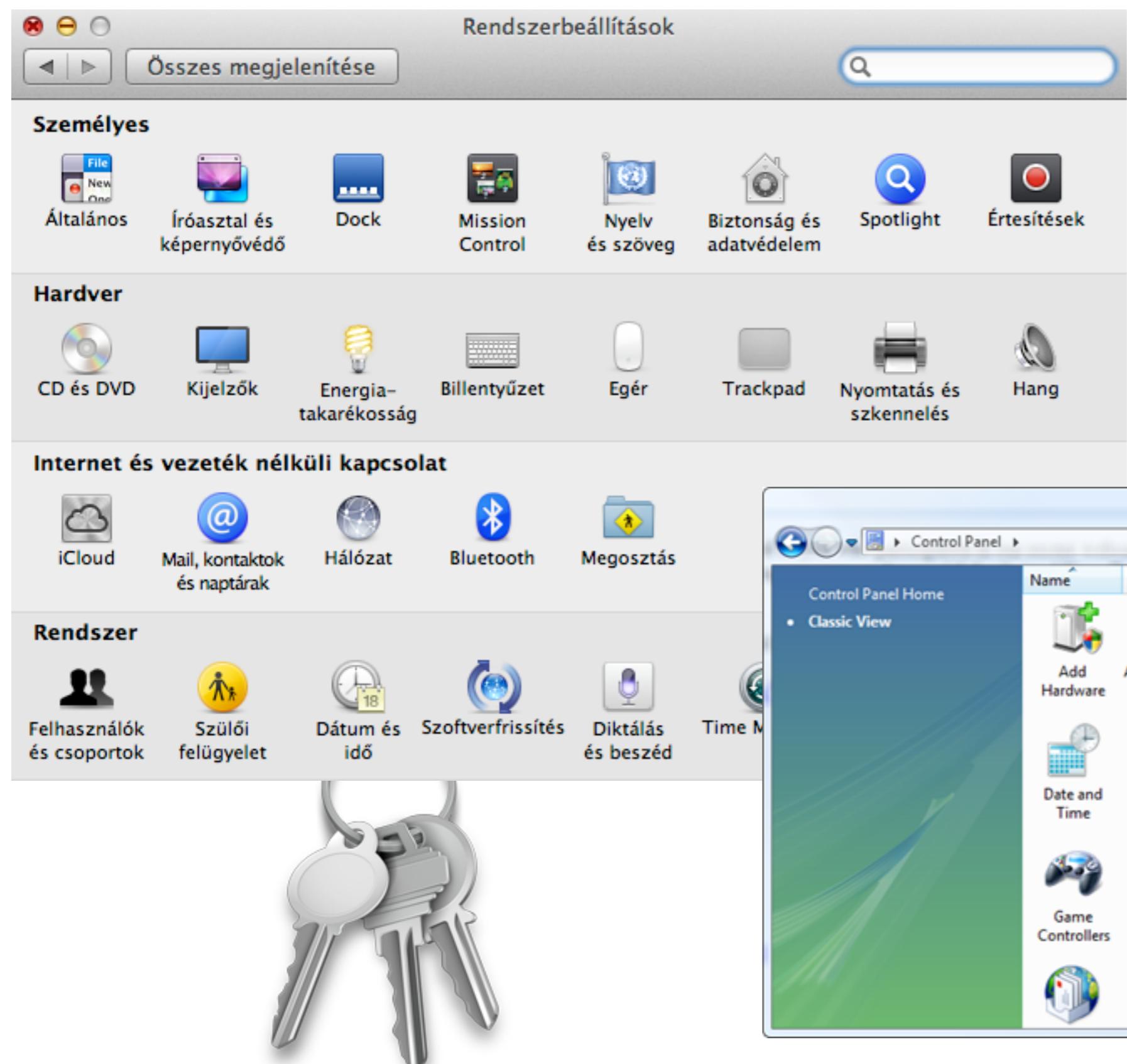


Launchpad



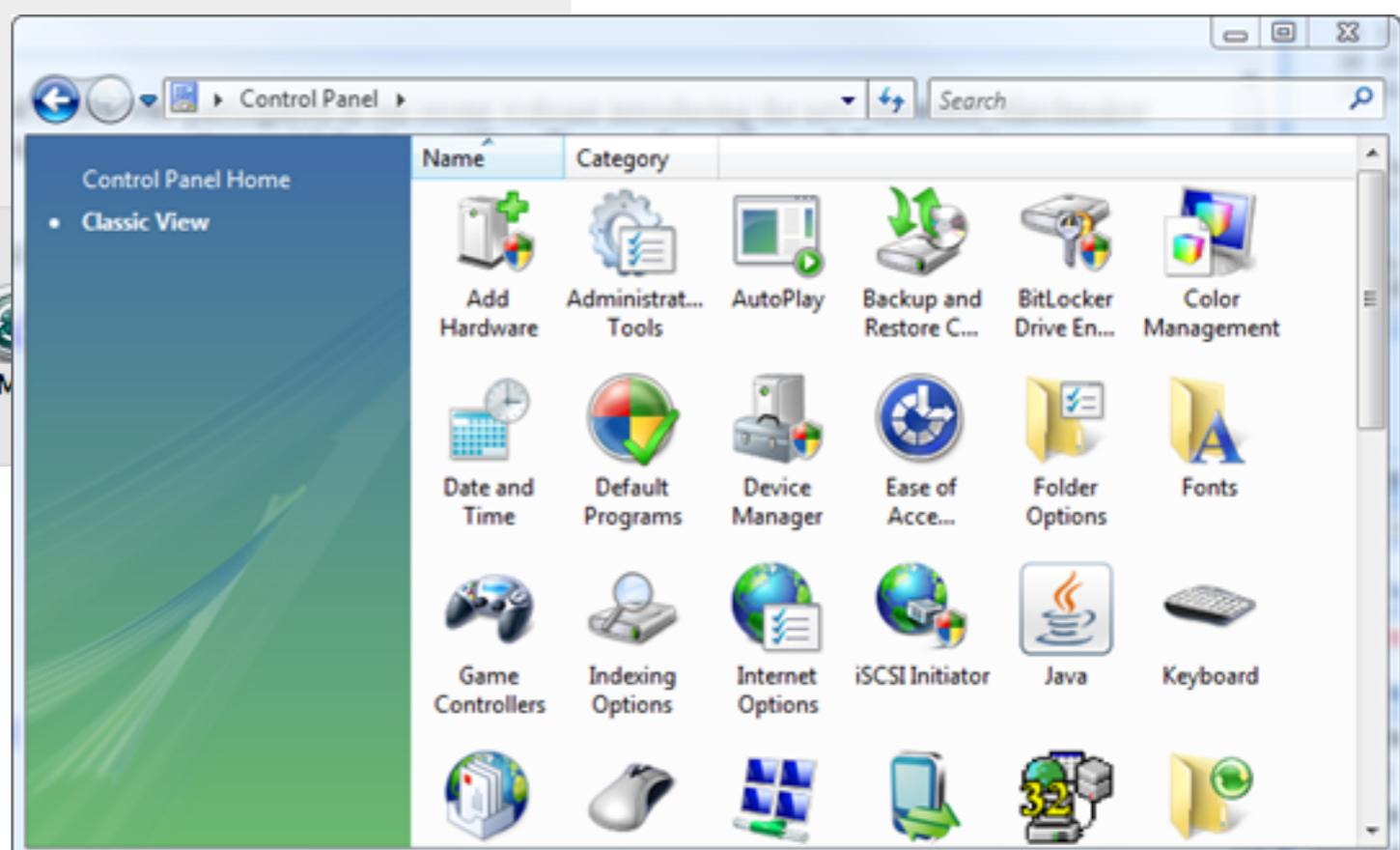
Preview

Alapvető műveletek



Rendszerbeállítások
Vágólap

Billentyüzetparancsok







Összes megjelenítése



iCloud

Németh Tamás

Fiókadatok

Kijelentkezés



iCloud tárhely: 24.32 GB/25 GB érhető el



Kezelés...

- Mail
- Kontaktok
- Naptárak és emlékeztetők
- Jegyzetek
- Safari
- Fotóadatfolyam Beállítások...
- Dokumentumok és adatok
- Vissza a Mac gépemhez



FELHŐ ALAPÚ OPERÁCIÓS RENDSZEREK

Chrome OS



<http://www.youtube.com/watch?v=oQRQ3gKj3qw>