

AMD Hackintosh



Što je hackintosh?

- Non-Apple hardware na kojem se pokreće macOS
- OSx86 Project (2005.)



"How are you going to do native iOS development without a Mac?"

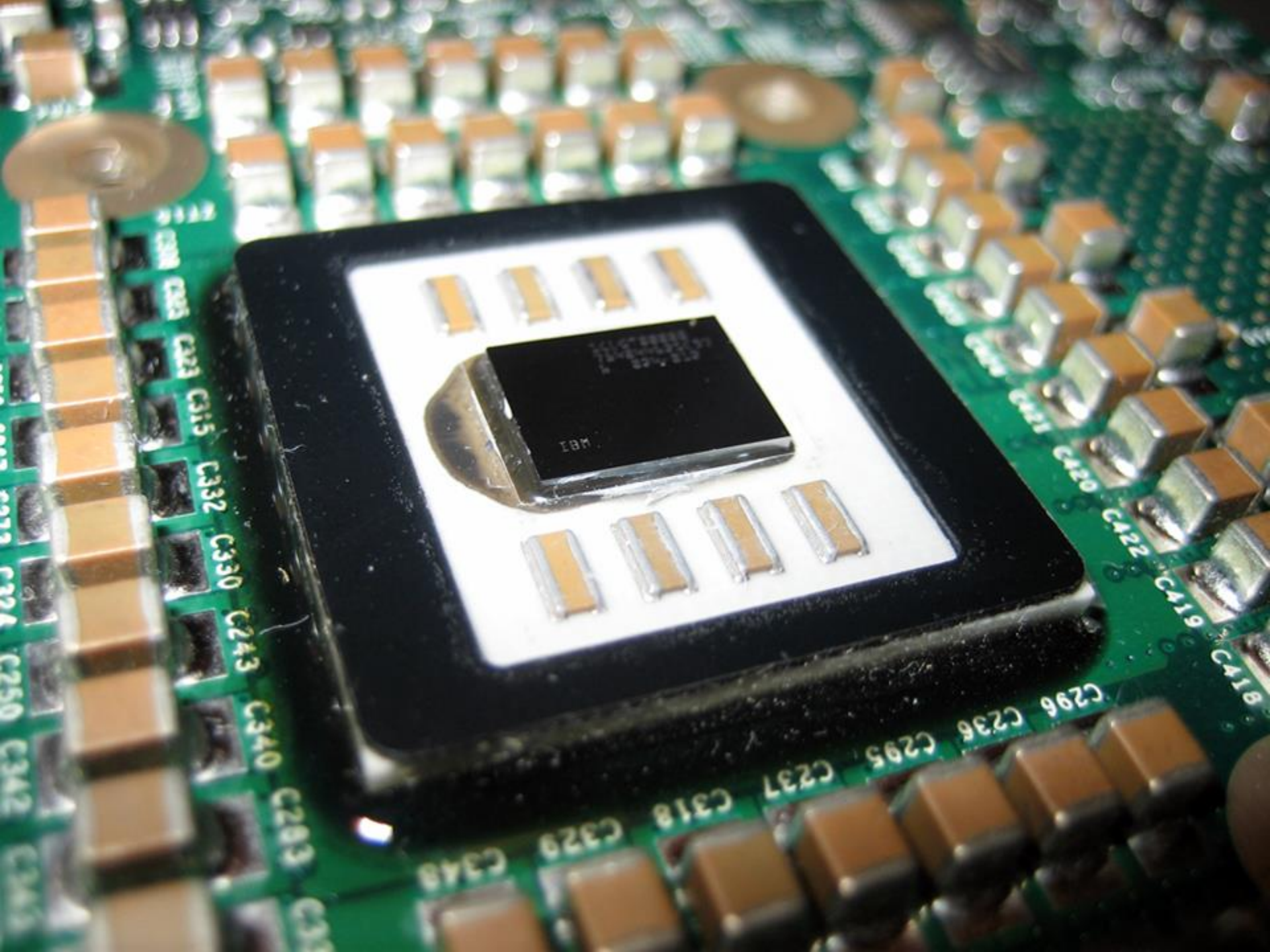
via [MacInTransComputer](#)



Kako je sve počelo?

- Project Marklar
- Port Mac OS na x86 računalo
- PowerPC -> Intel





Timeline

Godina	Događaj	OSx
2005.	Tranzicija na Intel procesore	10.4
2006.	Predstavljen "Bootcamp"	10.4
2007.	Zadnji OSx koji je podržavao PowerPC	10.5
2009.	Prvi OSx koji više ne podržava PowerPC	10.6

Specifikacije Hackintosh-a

CPU : AMD FX6300

GPU : GTX750 1GB GDDR5

RAM : 8 GB DDR3 1600MHz

MOBO : ASUS M5A97 R2.0

HDD : 160GB

Što nam treba?

- 1)OSx .iso file
- 2)Transmac
- 3)USB
- 4)Poseban HDD/SDD za hackintosh
- 5)Bootloader
- 6)Potrebni kext-ovi
- 7)Osnovno znanje Linux naredbi

Gdje pronaći OS X .iso file?

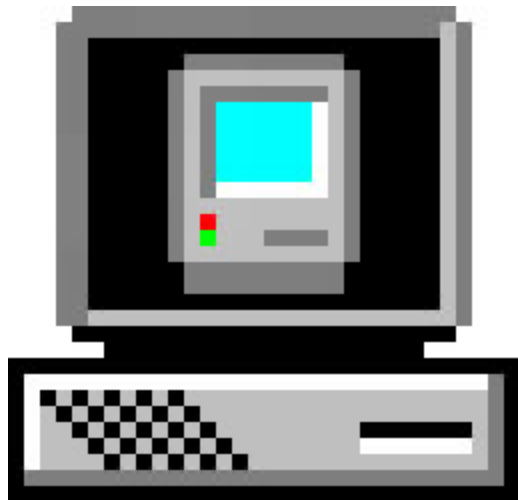
- Nemoguće je pronaći ga potpuno legalno...

...



Transmac??

- Program sa kojim ćemo napraviti bootable OSx USB



Zašto poseban HDD/SSD?

- NIKADA ne radite dual boot na jednom HDD/SSD-u...

Što je bootloader?

- Kod koji se pokreće prije pokretanja OS-a
- U njemu su predefinirane postavke boot-a
- Clover, Enoch...

Što su kext-ovi i gdje ih naći?

- Kernel Extension
- Zapravo driveri za OS X
- Tonymacx86, insanelymac...

Potrebno “znanje” Linux naredbi

- cd
- ls
- cp
- mv
- sudo
- chmod
- Pokretanje bash skripti

Proces instalacije

<https://www.youtube.com/watch?v=BdZcH8Jqbg&t=392s>

Pros/Cons

Pozitivne stvari	Negativne stvari
Možete isprobati OSx prije potencijalne kupnje.	Samo određeni hardware može raditi ispravno.
Xcode IDE	Problem sa ažuriranjem.
Znatno jeftiniji od najjeftinijeg mac računala.	Kršenje EULA.
Sami birate komponente za vaš hackintosh.	Instalacija je nekada noćna mora.

FAQ

Mogu li znati koja .iso slika OS X-a će biti ispravna?

FAQ

Postoji li jednostavniji način za instalaciju?

FAQ

Hoće li raditi kext X ili kext Y?

FAQ

X stvarčica je radila sjajno prije no što sam konfigurirao Y, ali ne radi više!! Zašto?

Ključne stvari

Prva instalacija vrlo vjerojatno neće biti uspješna...

Ključne stvari

Nakon instalacije svakog kext-a ponovo pokrenite računalo i provjerite radi li sve!

Ključne stvari

Popravak stvari X možda strga stvar Y!

Ključne stvari

Pregledajte forume i informirajte se o tome koliko je vaš hardware kompatibilan...

Ključne stvari

NE RADITE UPDATE!!!

Demo