

STRATEGIE GOOGLE V OBLASTI OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ

ANTONÍN DANĚK

DANEKANT@FIT.CVUT.CZ [@TONDACZE](https://twitter.com/TONDACZE)

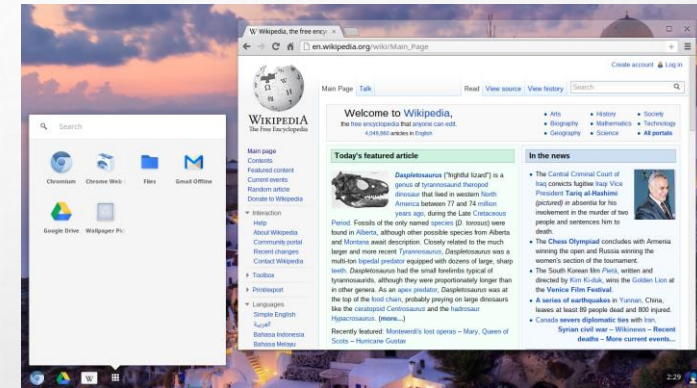
MI-SAS

OSNOVA

- CHROME OS
- ANDROID
- STRATEGIE A BUDOUCNOST

CHROME OS

- „WEBOVÝ PROHLÍZEČ JE VÁŠ OPERAČNÍ SYSTÉM“
- SUPER RYCHLÝ BOOT
- NIC NENÍ ULOŽENO LOKÁLNĚ
- APLIKACE [HTTPS://CHROME.GOOGLE.COM/WEBSTORE](https://chrome.google.com/webstore)
- ČERVENEC 2009



THE CHROMEBOOK PIXEL

- HRANATÝ MAC BOOK PRO
- [HTTP://WWW.GOOGLE.COM/INTL/EN/CHROME/DEVICES/CHROMEBOOK-PIXEL/](http://www.google.com/intl/en/chrome/devices/chromebook-pixel/)
- RETINA DISPLAY 2560X1700 (O NĚCO VÍCE PIXELS/INCH NEŽ APPLE RETINA)
- ACER C710-2834 11.6-INCH CHROMEBOOK = \$200
- SAMSUNG CHROMEBOOK = \$248
- GOOGLE CHROMEBOOK PIXEL = \$1299



THE CHROMEBOOK PIXEL

- NEOČEKÁVAJÍ SE PRODEJE
- CHYBÍ DŮLEŽITÉ APLIKACE
- ~~SLABÝ HW~~
- SLEDOVÁNÍ, CO SE STANE NA CHROME WEB STORE
- „FOR WHAT'S NEXT“
- “*THE CHROMEBOOK PIXEL* – WHICH BRINGS TOGETHER THE BEST IN HARDWARE, SOFTWARE AND DESIGN TO INSPIRE THE NEXT GENERATION OF CHROMEBOOKS.” ([HTTP://CHROME.BLOGSPOT.CZ/2013/02/THE-CHROMEBOOK-PIXEL-FOR-WHATS-NEXT.HTML](http://chrome.blogspot.cz/2013/02/the-chromebook-pixel-for-whats-next.html))
- CHYBÍ ZDE VÝVOJÁŘI, GOOGLE ROZDÁVAL ZDARMA PIXEL NA GOOGLE I/O

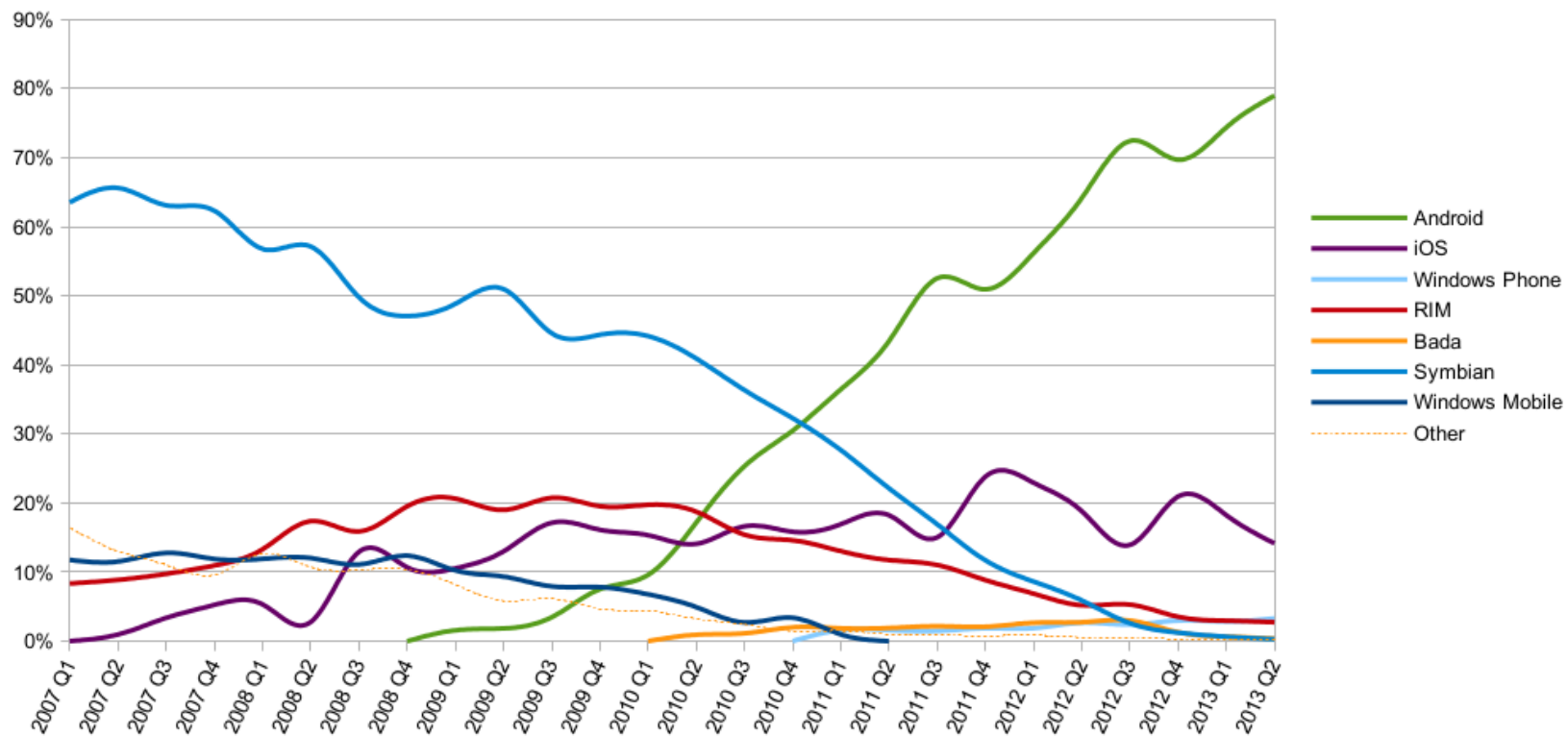
MOBILNÍ OS: ANDROID

- 2003 – ANDROID INC.
- 2005 – GOOGLE KUPUJE ANDROID INC.
- 2007 – PRVNÍ IPHONE (LEDEN), PRVNÍ ANDROID (ŘÍJEN)
- 2013 – 500+ MILIONŮ AKTIVOVANÝCH ZAŘÍZENÍ



PODÍLY NA TRHU MOBILNÍCH OS

World-Wide Smartphone Sales (%)



STRATEGIE A BUDOUCNOST

- OPEN SOURCE A OTEVŘENOST
 - APLIKACE, VLASTNÍ ANDROID BUILD, ...
- VELKÁ NABÍDKA ZAŘÍZENÍ
 - OD LEVNÝCH AŽ PO VÝKONNÉ VLAJKOVÉ LODĚ
- OS PRO MNOHO ZAŘÍZENÍ (MOBILY, TABLETY, BRÝLE, TV, HODINKY, LEDNIČKY, ZRCADLA, ...)
- HODNĚ VÝVOJÁŘŮ => HODNĚ APLIKACÍ ZDARMA
- „ŽÁDNÉ PLOŠNÉ UPGRADY SYSTÉMU“

STRATEGIE A BUDOUCNOST

- JEŠTĚ VÍCE PŘESUN DAT SMĚREM OD UŽIVATELE ONLINE
 - VČETNĚ KONFIGURACÍ => APLIKACE JE PRO UŽIVATELE VŠUDE STEJNÁ NEZÁVISLE NA HW
- LIDÉ NEJSOU PŘIPRAVENI SE ÚPLNĚ PŘESUNOUT DO OBLAK (SOUKROMÍ, BEZPEČNOST, ...)
- ÚPLNÝ PŘESUN JE MOŽNÝ POUZE POKUD:
 - GOOGLE UCHOVÁVÁ JEJICH DATA V BEZPEČÍ A NEZNEUŽÍJE JICH
 - KDEKOLIV JE DOSTATEČNĚ RYCHLÁ KONEKTIVITA
 - JE MOŽNÉ VYUŽÍVAT I „HARD-APPS“ TYPU PHOTOSHOP, VIDEO-EDITING,...

PROSTOR PRO DISKUZI

- DĚKUJI ZA POZORNOST

- [@TONDACZE](#)

- [HTTP://ANTONINDANEK.CZ/](http://antonindanek.cz/)

ZDROJE

- [HTTP://WWW.GOOGLE.COM/INTL/EN/CHROME/DEVICES/CHROMEBOOK-PIXEL/](http://www.google.com/intl/en/chrome/devices/chromebook-pixel/)
- [HTTP://EN.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/CHROME OS](http://en.wikipedia.org/wiki/Chrome_OS)
- [HTTP://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=XU2FB0PQJKA](http://www.youtube.com/watch?v=XU2FB0PQJKA)
- [HTTP://CHROME.BLOGSPOT.CZ/2013/02/THE-CHROMEBOOK-PIXEL-FOR-WHATS-NEXT.HTML](http://chrome.blogspot.cz/2013/02/the-chromebook-pixel-for-whats-next.html)
- [HTTP://WWW.ANDROIDAUTHORITY.COM/ANDROID-EVERYWHERE-10-TYPES-OF-DEVICES-THAT-ANDROID-IS-MAKING-BETTER-57012/](http://www.androidauthority.com/android-everywhere-10-types-of-devices-that-android-is-making-better-57012/)
- BI-AND SLIDY