

Prečo mobilita? Jej prínos a best practice pri nasadzovaní riešenia

e FOCUS

Prečo mobilita? Jej prínos a best practice pri nasadzovaní riešenia

Martin Ferenc, TEMPEST a.s.

Mobile rules...



Zopár faktov...

- **6 miliárd** mobilných používateľov celosvetovo
- **1,2 miliardy** používateľov mobilného internetu
- **491 miliónov** smartfónov predaných v roku 2011
- **45 %** používateľov je pokrytých 3G

Zopár faktov...

- **6 miliárd \$** minú ročne Američania na opravy poškodených iPhonov
- **218 triliónov \$** – celosvetový telefónny účet
- **8 miliónov \$** – najdrahší telefón na svete
- **70 %** mobilných zariadení je „Made in China“

Mobilita mení spôsob našej práce

Vrcholové vedenie

Vrchol.vedenie



Dashboardy,
kolaborácia,
virtuálne tímy

Manažment



Workflow,
schvaľovanie,
reporting

Marketing

Marketing



Kampane,
prieskumy,
dotazníky

Obchod



Zrýchlenie
procesov,
efektivita

Údržba a servis

Údržba a servis



Monitoring,
ticketing,
výkazníctvo

Logistika



Sklady, príjem
– výdaj,
inventúra

Partneri



Výmena informácií

Zákazníci

Zákazníci



Interakcia
s mobilnou
populáciou

Požiadavky na mobilné aplikácie

Správa mobilných zariadení

- Centrálna správa rôznych operačných systémov zariadení
- Správa súkromných zariadení
- Inštalácia a skartácia zariadení
- Kontrola výdavkov za telekomunikačné služby
- Schopnosť spravovať nové a nové zariadenia ako prichádzajú na trh

Bezpečnosť mobilných zariadení

- Politika hesiel
- Šifrovanie dát
- Zálohovanie
- Aplikovanie bezpečnostných balíkov
- Zhoda s požiadavkami na bezpečnosť
- Logovanie prístupov
- Zablokovanie stratených a ukradnutých zariadení
- Vymazanie a znehodnotenie zariadenia na diaľku

Vývoj mobilných aplikácií

- Vývoj aplikácií pre viacero platforiem súčasne
- Vývoj množstva jednoduchých aj zložitých aplikácií pre zvýšenie produktivity zamestnancov v rôznych rolách
- Využitie existujúcich programátorských zdrojov
- Skrátenie času na vývoj a podpora distribuovaného vývoja
- Nižšie celkové náklady

Správa životného cyklu mobilných aplikácií

- Distribučné miesto pre podnikové aplikácie – Enterprise AppStore
- Inštalácia a aktualizácia množstva aplikácií
- Aplikácia pravidiel podľa pobočky alebo oddelenia firmy
- Správa výkonnosti celého mobilného ekosystému súčasne s nárastom počtu používateľov

Kedy a kde?

- **ČAS** – zákazky, dodávky, fakturácia
- **NÁKLADY** – údržba, správa, kontrola
- **MIESTO** – sklad, predajňa, zákazník
- **AKCIA** – vyvolanie výstrah, reakcia, BI
- **SPOLUPRÁCA** – tímy, IM
- **VOĽNÉ RUKY** – sklad, hlasové operácie

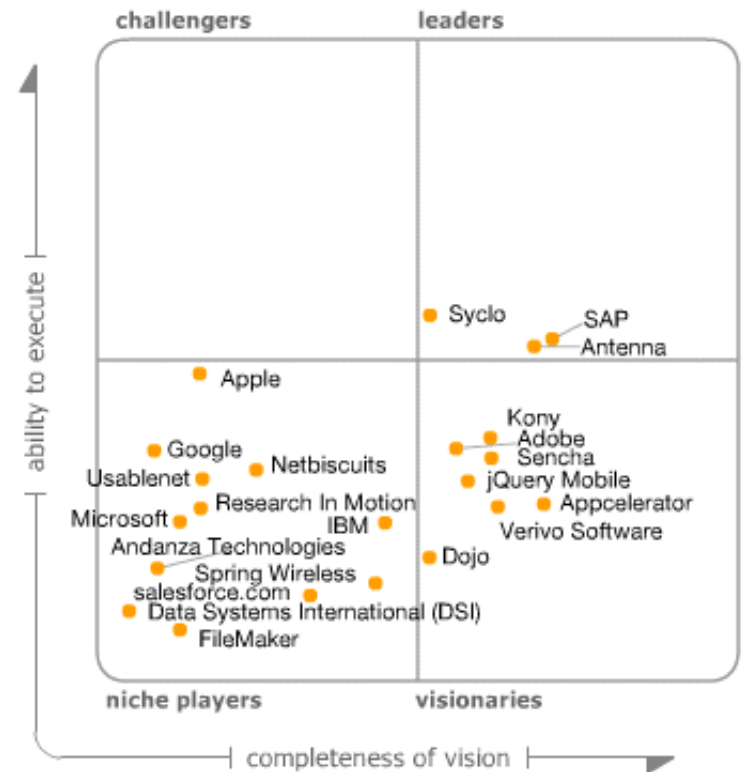
+ **WORKFLOW**

Ako na to?

- **NEBOJTE SA**
 - **ANALÝZA** – procesy, ľudia, zariadenia, IT
 - **PROJEKT** – stratégie, vízie ciele
 - **TECHNOLÓGIA** – „pravidlo troch“, native vs. HTML5
 - **MDM** – správa, BYOD, MobileIM
 - **PILOT** – „think big, start small“
- + **NEPODCEŇTE INFRAŠTRUKTÚRU**

Pravidlo troch

- Viac než 3 mobilné aplikácie
 - Viac než 3 mobilné platformy
 - Integrácia na 3 rôzne dátové zdroje
- + **NASAĎTE Mobile Enterprise Application Platform**



As of April 2012

Každé zariadenie je iné

Smartfóny

Apple iOS
Google Android
Windows Mobile 6
Microsoft WP 7
RIM BlackBerry



Tablety

Apple iOS
Google Android
Microsoft Win32
RIM PlayBook (QNX)



Zariadenia do terénu

Google Android
Microsoft Mobile 6



Využite silu vášho zariadenia...

Your mobile phone has more computing power than all of NASA in 1969.

NASA launched a man to the moon.

We launch a bird into pigs.



Ďakujeme za pozornost'