



Linux v NLB d.d.

*Pogled stranke IBM na izrabo Linuxa
v izgradnji informacijskega sistema*

Gregor Kržič



Odprta koda – možnost izbire

- Odprtokodni sistemi kot možnost izbire
 - široka podpora razvoju
 - vprašljiva zanesljivost tehnične podpore
- Linux v IBM
 - korenita sprememba v odnosu do odprtokodnih sistemov
 - obstoj na osrednjem sistemu (“mainframe”)
 - tehnična podpora del ustaljenih odnosov
- Možnost izbire z IBM
 - Izraba Linuxa na strateških platformah NLB
 - Postopna uvedba na osnovi uspešnih pilotskih rešitev



Možnosti potencialnega izkoriščanja platforme

- Na osrednjem sistemu kot platforma za WSBISF
 - OS storitvenega vodila (z/Linux)
 - OS izvajalne particije WebSphere in DB2
- Na omrežnih strežnikih
 - OS konsolidiranega sistema datotečnih/tiskalniških strežnikov
 - OS požarnih pregrad
- Na delovnih postajah
 - kot možnost izbire OS namesto Windows



Načini potencialnega izkoriščanja platforme

- Na osnovi pilotskih rešitev
 - zamenjava platforme WebSphere (Sun->z/Linux)
 - načelna strežniška konsolidacija
- Ob obstoju referenčnih rešitev
 - ogledi primerljivih produkcijskih rešitev
 - pridobitev/izmenjava neodvisnih izkušenj
- S partnerskim sodelovanjem z IBM
 - pilotska rešitev je začetek



Časovni okviri in plani

- Ne pred uvedbo €
 - resne predštudije najprej v 2007
- Po stabilni produkciji NBO
 - vsaj 1 leto WebSphere na trenutni platformi
- Ob uspešni pilotski konsolidaciji strežnikov
 - sprejemljivost omrežnega prometa
 - gruče ali dodeljeni sistemi
- Ob razmahu odprtokodnih pisarniških orodij
 - po temeljiti izvedljivostni študiji



Povzetek današnje situacije

- Linux v NLB
 - ne obstaja v produkcijski izrabi
 - je predmet budnega spremljanja tržnega dogajanja
 - predstavlja potencialno platformo izbire
 - je priložnost za netradicionalne bančne informatike



Hvala za pozornost!

