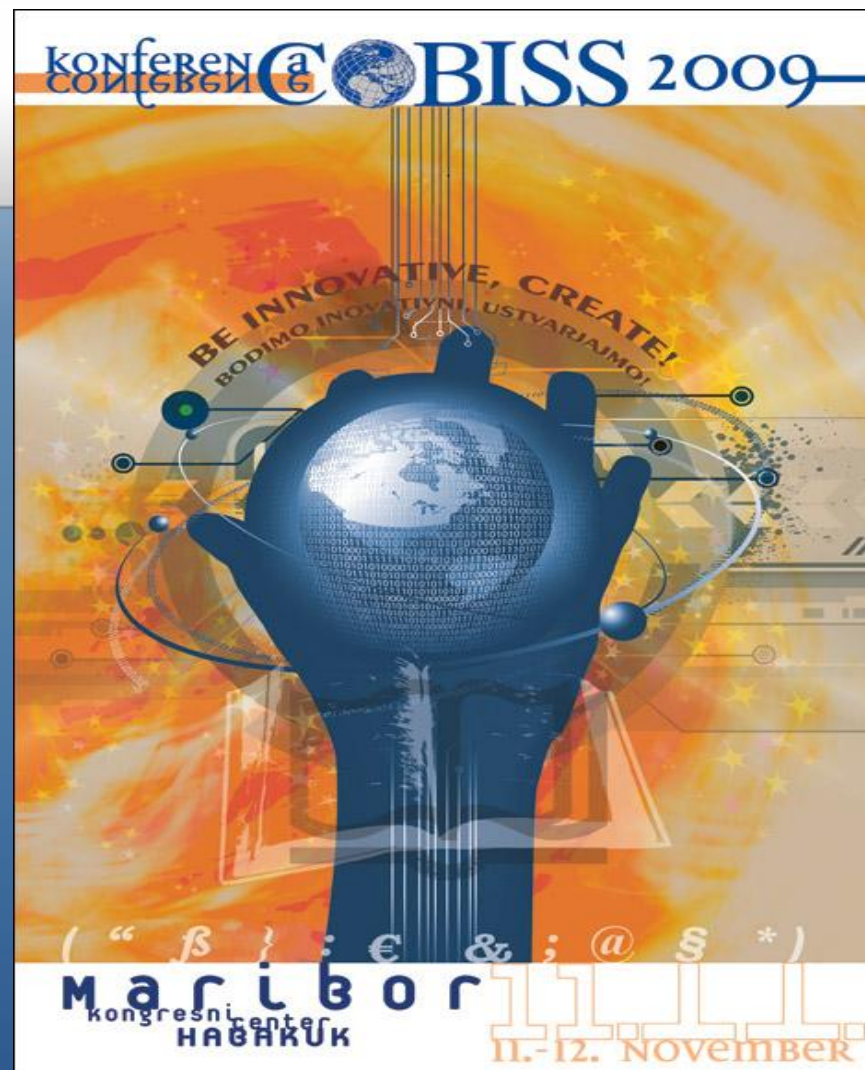




Moderna IT infrastruktura v knjižnicah

Andrej.hlastec@add.si
Maribor, 12.11.2009





- Uvod predstavitev podjetja ADD
- Infrastruktura včasih
- ... In danes
- Vprašanja



- Storitve na vseh področjih informacijske tehnologije.
 - V ADD vašemu podjetju nudimo popolno storitev na ravni informacijske tehnologije, rešitve na področju strojne in programske opreme.
 - Svetovanje
 - Poslovne rešitve
 - Vzdrževanje in tehnična pomoč
 - Rešitve na področju strojne in programske opreme



O podjetju ADD Partnerstva

2010
Preferred Partner

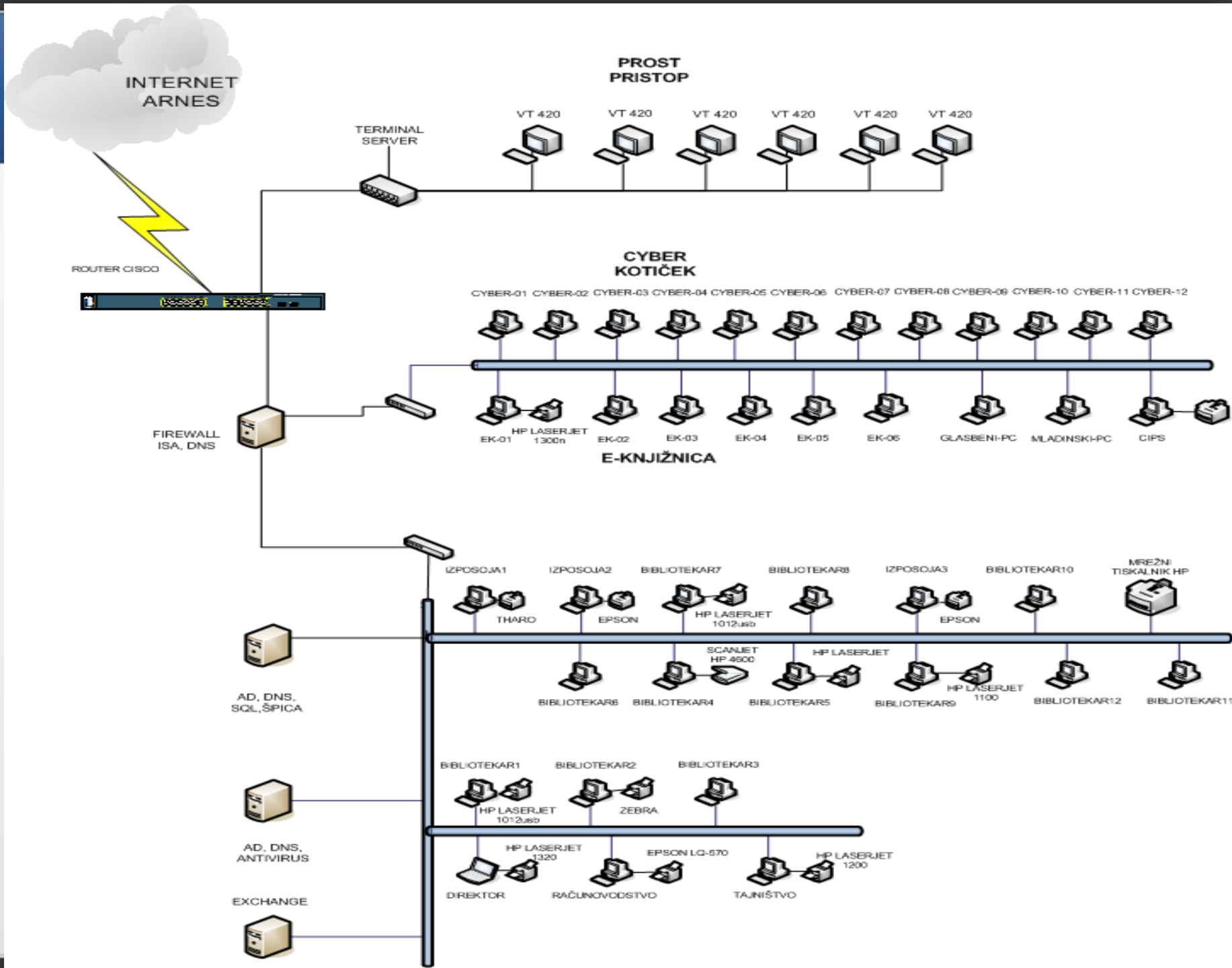




- Obdobje do 2003 (2000-2004)
- Alpha strežnik in operacijski sistem OpenVMS
- VT Terminali preko terminalskih serverjev povezani z Alpha Serverjem
- PC-ji z NT 4.0 Workstation povezani v delovno skupino “WorkGroup”



- 1 prenova (2003)
- Uvedba požarne pregrade med zunanjim (internet) omrežjem in notranjimi omrežji (knjižnica , cyber koticek, e-knjižnica)
- Aktivni imenik, DNS strežnik, Web strežnik (IIS)
- SQL strežnik (Dostop časa)
- Exchange strežnik za elektronsko pošto
- Antivirusni program – strežniška rešitev





- 2 prenova (2008->)
- Uvedba strežniških rezin
- Uvedba virtualnega okolja
- Posodobitev systemske strežniške infrastrukture (pošta, datotečni strežniki)
- Uvedba diskovnih polj
- Fleksibilen dostop v omrežjih EduRoam
- Virtualizacija delovnih postaj (VDI)



- Zaključek – glavne značilnosti infrastrukture
- Enostavna nadgradljiva strežniška infrastruktura
- Virtualizacija strežnikov
- Sodobna programska systemska strežniška infrastrukture (pošta, datotečni strežniki, požarne pregrade, antivirusne zaščite)
- Enostavna razširljiva diskovno polja
- Fleksibilen dostop v omrežjih EduRoam
- Virtualizacija delovnih postaj



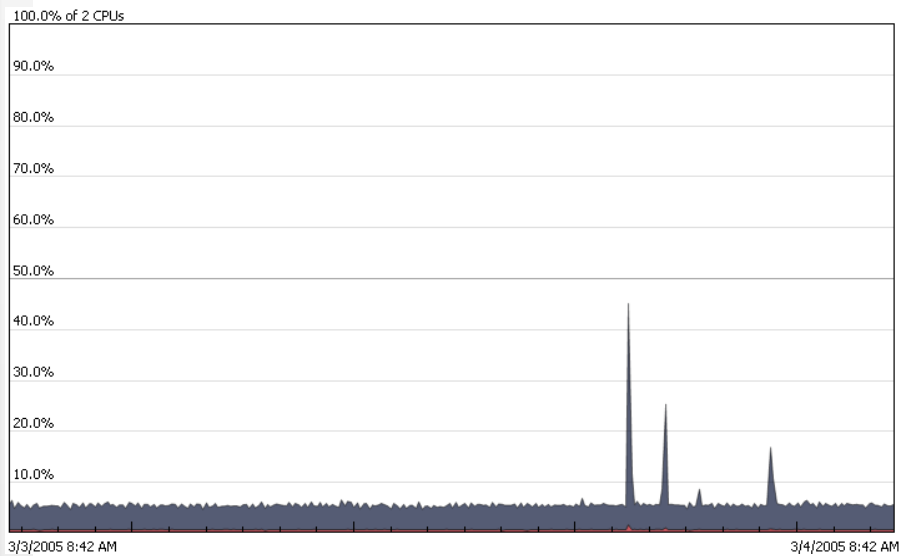
Enostavna nadgradljiva strežniška infrastruktura



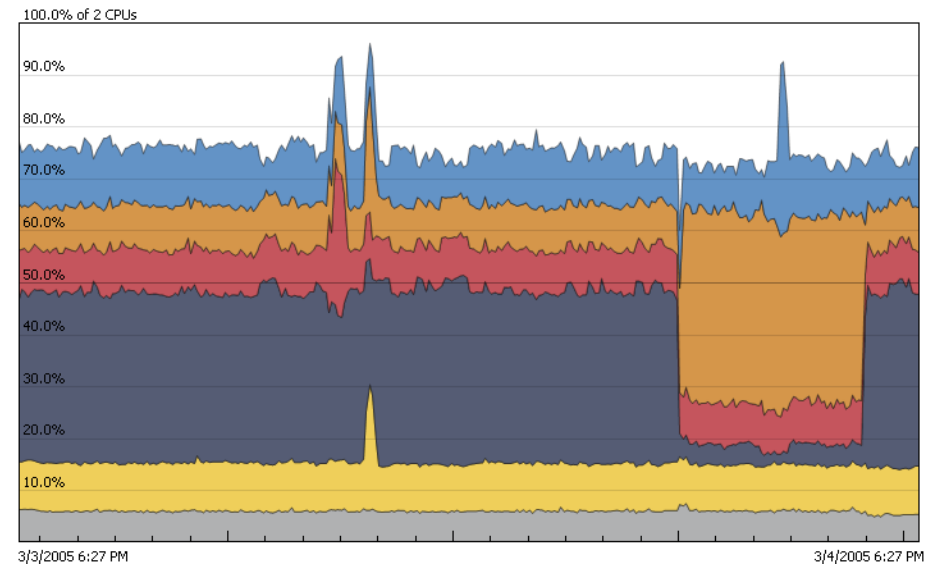


Virtualizacija strežnikov – zakaj ?

Pred virtualizacijo



Po virtualizaciji



Virtualizacija omogoča konsolidacijo “premalo obremenjenih” strežnikov v en strežnik – višja utilizacija



- Hvala, da ste prišli !
- Vprašanja ?