



Vreme? Oblačno!

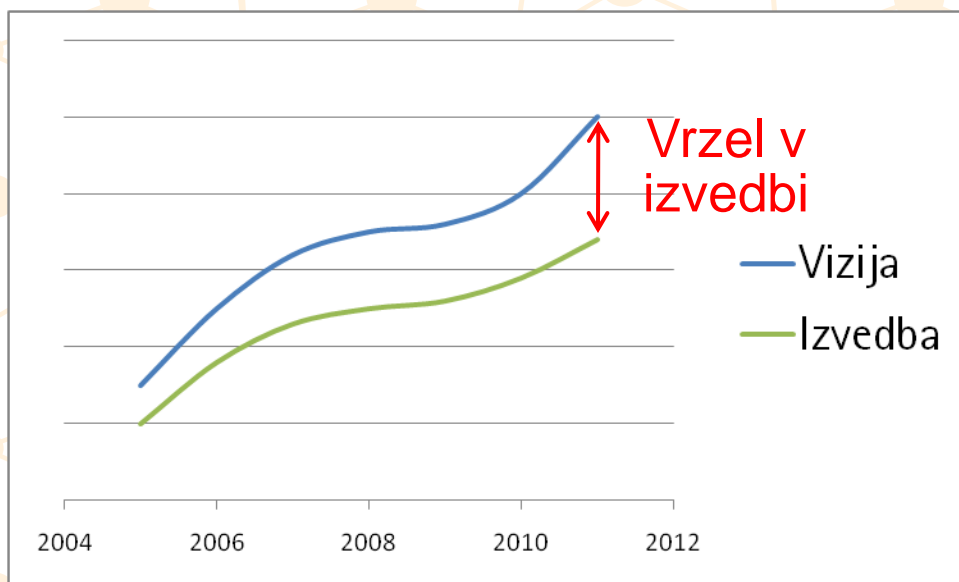
Martin Butina
Prodajni svetovalec
Astec d.o.o.

Agenda

- Izzivi poslovanja
- Dileme
- Vizija
- Oblak - Revolucija poslovanja?
- Prednosti
- Naslednje poglavje - VDI
- Diskusija

Kaj ohranja vodstvo budno?

- Agenda: pametna rast, inovacije, globalizacija, skladnost
- Vrzel v poslovni izvedbi:
 - Pogoji poslovanja se razvijajo (spreminjajo) hitreje kot sposobnost podjetja za merjenje in upravljanje



- Zgrešene priložnosti za rast
- Inovacije se upočasnijo
- Konkurenca se stopnjuje

... in poslovanje trpi

S čim se vodstvo IT sooča danes?

Nepovezani poslovni procesi in nekonsistenten pregled informacij:

- Več verzij "resnice"
- Rigidno poročanje
- Ohlapno povezane ali statično integrirani poslovni procesi
- Nekonsistentno upravljanje identitet in dostopov
- **80% časa za vzdrževanje** in le 20% za nove projekte

Ozko grlo:

- **Platforma:** monolitna, zahteva kodiranje, namenjena zgolj IT-ju
- **Prilagoditve:** nadgradnje postanejo izjemno drage, zahtevajo stalno (IT) podporo
- **Zahteve po rasti:**
 - Ključna IT kompleksnost se ne zmanjšuje
 - Več avtomatizacije pomeni trše zahteve
 - 24x7 SLA postaja Standard

The Future

NEXT EXIT



Platforma za poslovne procese

- Modularna po zasnovi
- Jo ženejo poslovni procesi, ne koda
- Namenjena predvsem poslovnim uporabnikom

Konfigurirati in ne prilagajati

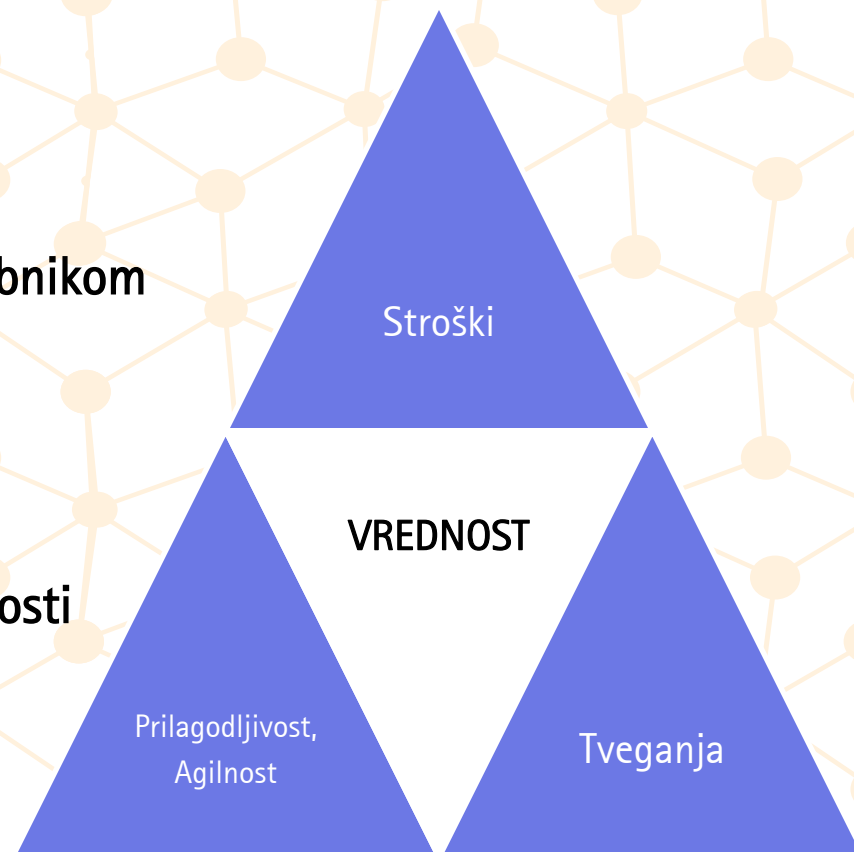
- Nadgradnje postanejo enostavne

Sodelovati in ne avtomatizirati

- Naslednja stopnja pospeška produktivnosti

Zmanjšati stroške operacij

- Upravljanje iz ene točke
- Prožnost pri namestitvi
- 24x7 dostopnost



- **Potrebe uporabnika**
 - Personalizirana naprava, ki jo imajo povsod s seboj
 - Gibljiv dostop do česarkoli
 - Hitro okrevanje po izgubi podatkov, neprekinjeno poslovanje
 - Starejše ali spletne aplikacije

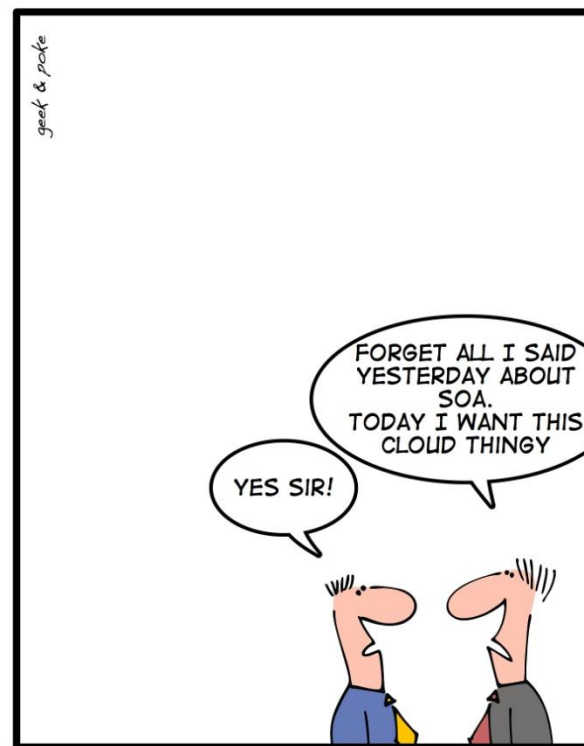
- **Potrebe IT**
 - Enostavna administracija
 - Obladovanje sistema
 - Varen in neprekinjen dostop do storitev
 - Nizki stroški podpore in/ali upravljanja

Potrebujemo novo platformo / tehnologijo!

- Imenuje se "OBLAK" -

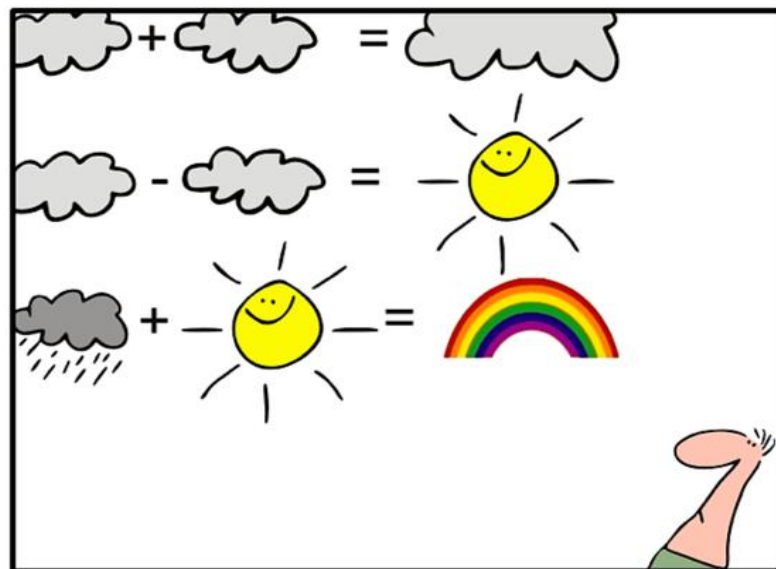
Nova moda (?)

A kot vedno...izbirajte modro



*SIMPLY EXPLAINED - PART 37:
AGILITY*

Računalništvo, v katerem so razširljivi in pogosto virtualizirani viri (omrežje, strežniki, skladišča, aplikacije) na voljo kot storitve preko interneta



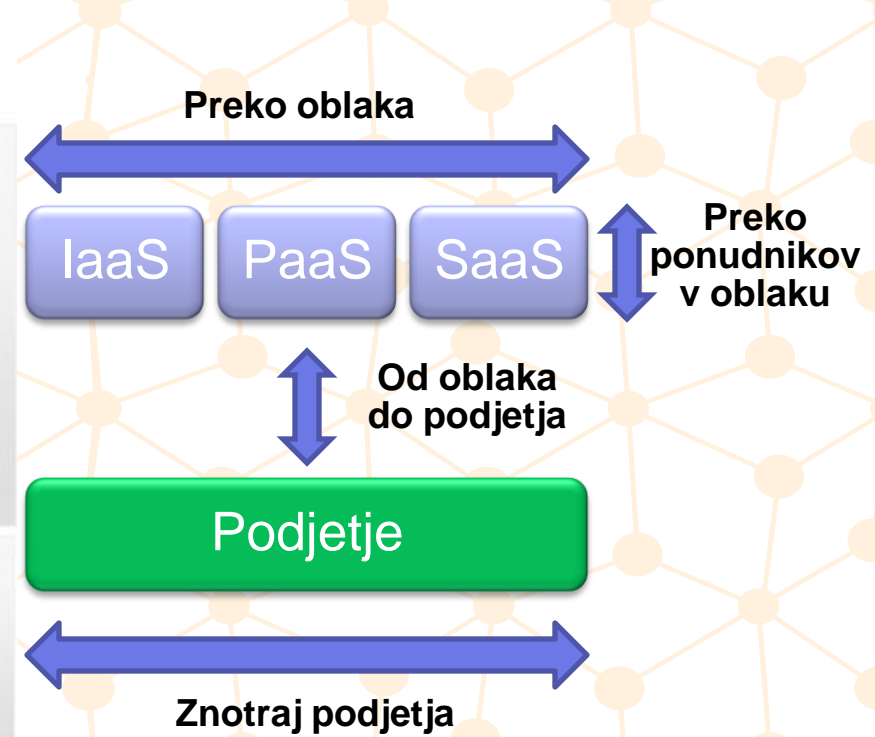
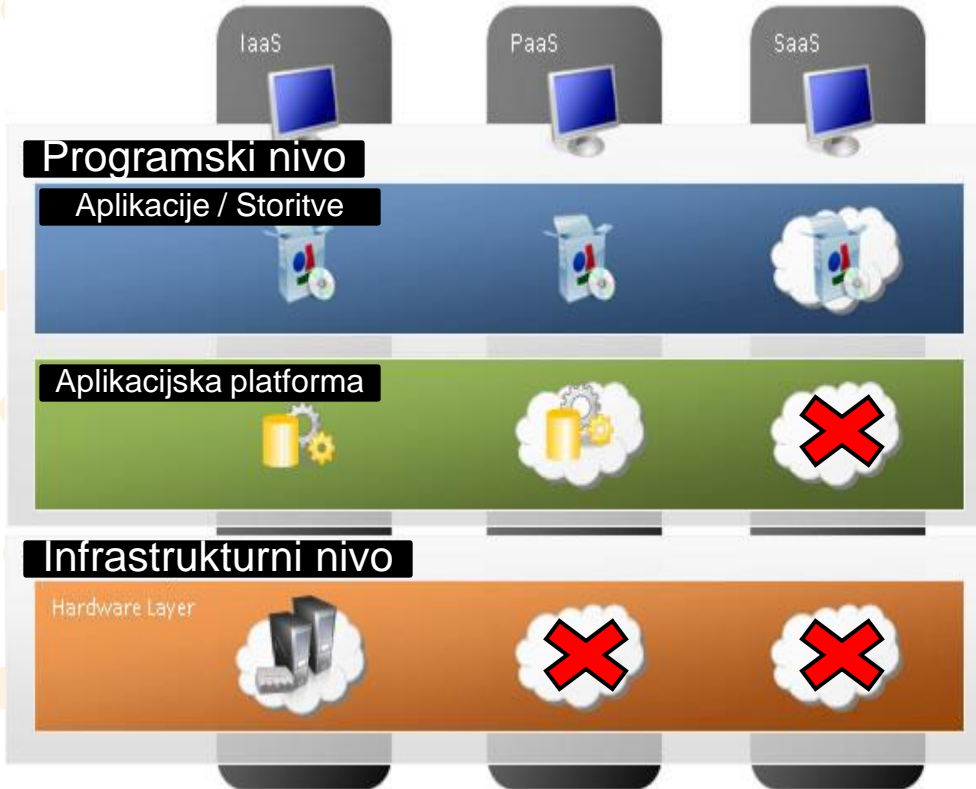
geek and poke

**SIMPLY EXPLAINED - PART 17:
CLOUD COMPUTING**

Model uporabe in dobave

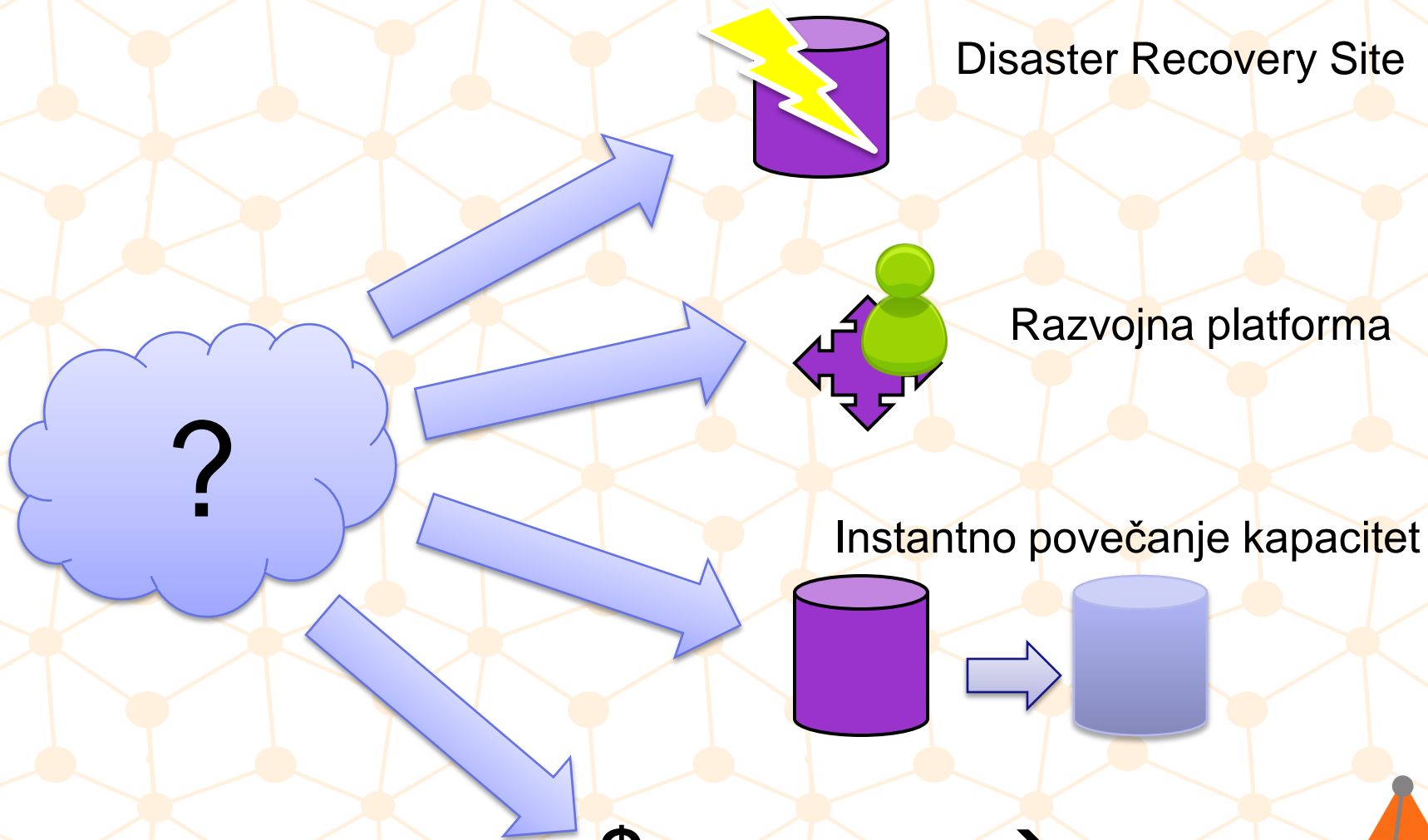
Abstrakciski nivoji računalništva v oblaku

Tipi standardov



- **Učinkovito upravljanje z viri**
 - **Upravljanje okolja**
 - **Visoka razpoložljivost in zanesljivost**
 - **Dramatično znižanje podpore za naprave in IT**
 - **Dramatično znižanje stroška energije**
- **Dostopnost**
- **Enostavnost**
- **Stroškovna učinkovitost***
- **Varnost***

Praktična uporabnost?





Backup?

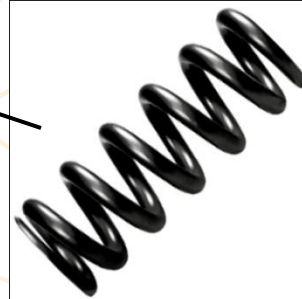
\$\$\$!?

SLA?

Pravni
vidik?



Migracija?



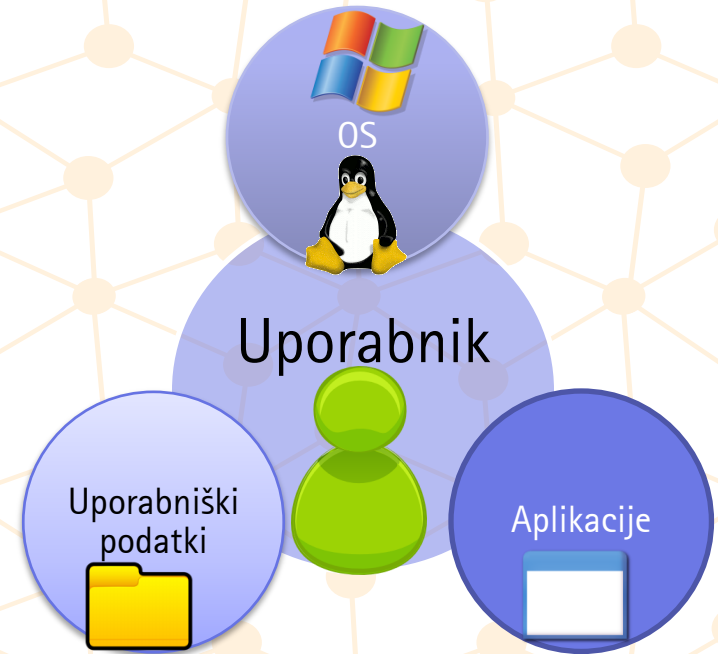
Gartner

**“By the end of 2010, all new
PC deployments will be
somewhat virtualized.”**

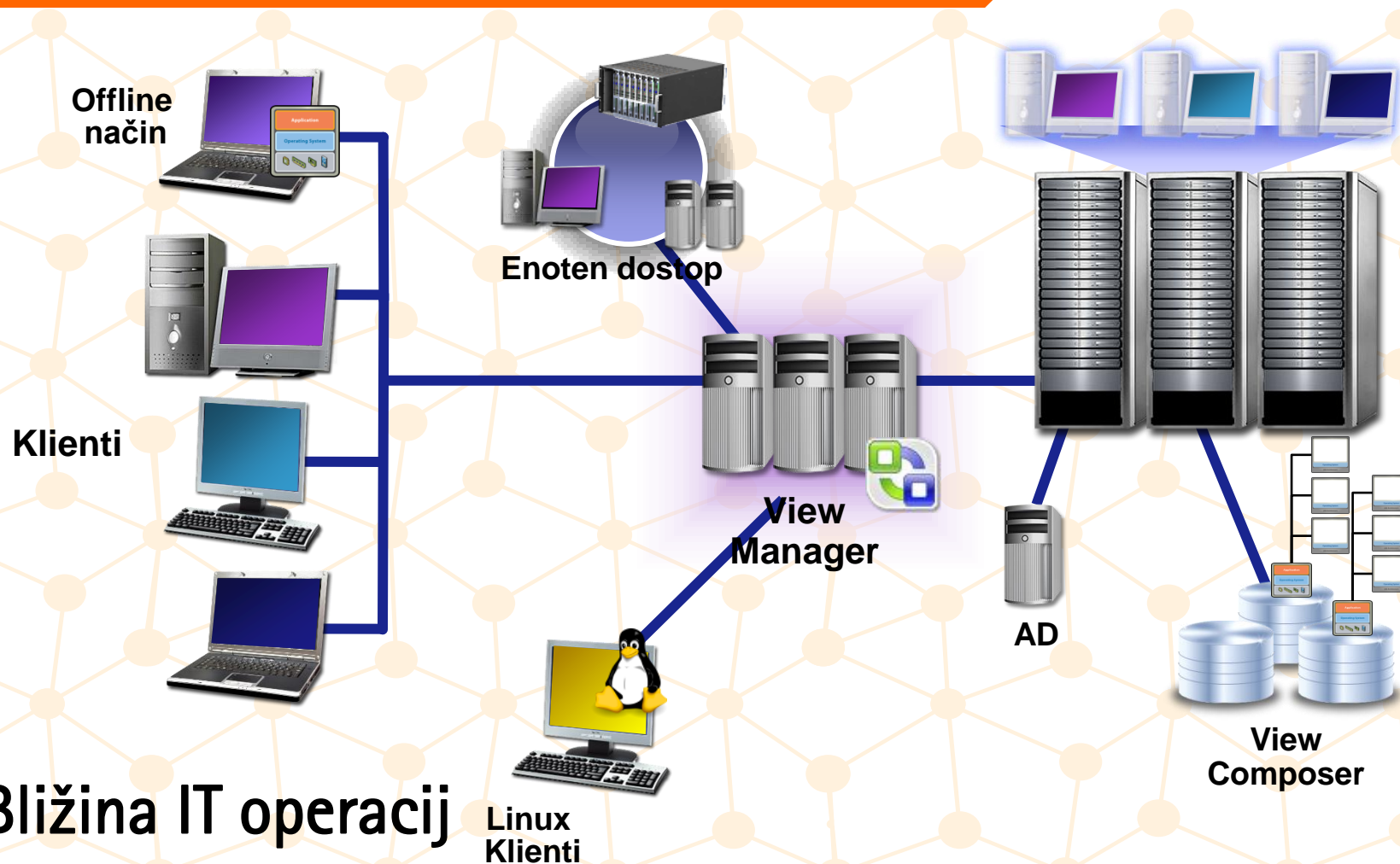
—Brian Gammage and George Shiffler III
August 8, 2007

VDI za telebane

- **Virtual Desktop Infrastructure**
- Virtualizira namizni OS, aplikacije in podatke ter jih premakne v podatkovni center
- Vsaka entiteta se obravnava neodvisno
- Dostop le skozi vstopno točko (debeli / tanki klient, pametni telefon...)
- Vstopna točka je brez stanja, idealno ne vsebuje uporabniških podatkov in služi le kot I/O posrednik
- Relativno velika začetna investicija (strojna + programska oprema), izjemen ROI, primerno za zunanje izvajanje



"The big picture"



- Bližina IT operacij
- Hitrost delovanja
- Varnost

Vprašanja?

Več informacij na:

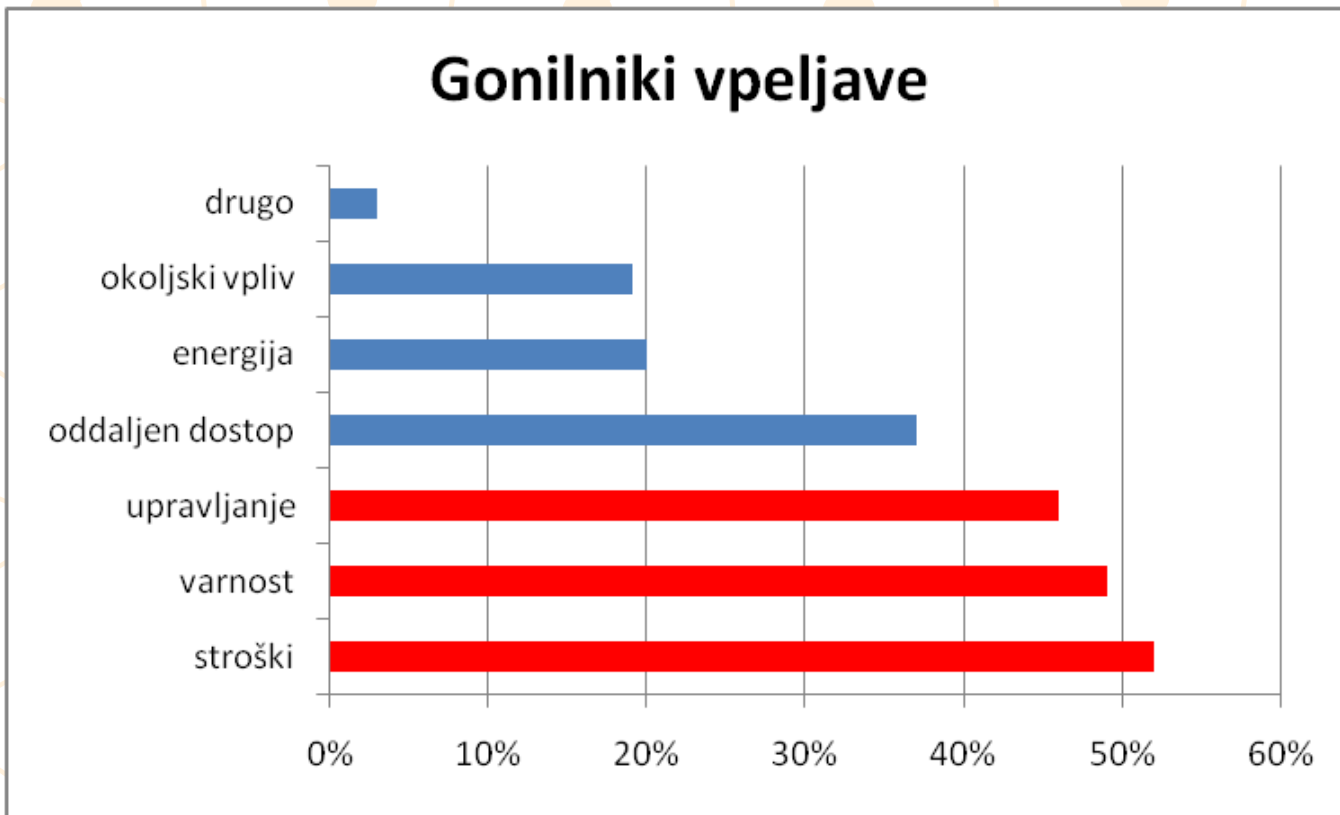
www.astec.si



astec®

martin.butina@astec.si

Kaj poganja potrebo?



Vir: Enterprise and SMB hardware survey (North America and Europe), Forrester Research Inc., Q3 2007

- Organizacije prihranijo povprečno 610\$ na podprtega končnega uporabnika na leto
 - 480\$ prihranijo skozi znižane stroške podpore
 - 130\$ prihranijo skozi zmanjšano tveganje odpovedi in povečano produktivnost
- Dodatno lahko 122\$ prihranijo na leto z uporabo aplikacijske virtualizacije (npr. ThinApp)
- Organizacije se morajo zavedati omejitve platforme v kolikor želijo polno izkoristiti vrednost tehnologije
 - Performance, mobilni dostop, kapaciteta
- V povprečju zmanjšan TCO za 46%