

Coming Manage Cloud Servisi i Zaštita Podataka u Cloudu

Coming-computer engineering

Vesna Redžić , dipl.el.ing

17. 12. 2014.

Zašto je Cloud nezaustavljiv svetski trend?

- Smanjenje troškova
- Jednostavnost korišćenja
- Neograničeni Storiđž kapacitet i automatizacija
- Agilnost fleksibilnost i skalabilnost
- Oslobađanje IT osoblja

Šta Coming cloud može da uradi za vaše poslovanje ?

What Can Cloud Do For Your Business?



- Cut IT Costs
- No More Outages
- First Class Security
- Scale Up, Scale Down
- Safe, Offsite Backups
- Only Pay for What You Use!

Your Business is Always On!

COMING- Cloud infrastruktura

- Coming cloud platforma – Telekom Srbije
- Savremena i pouzdana platforma
- Podrška 24x7x365
- ISO 9001
- ISO 27001
- Ugovor o poverljivosti informacija (NDA)
- Dostupnost servisa 99,95% - 99,99 % (SLA)



Karakteristike Coming clouda

- Isporuka usluga na zahtev
- Pristup preko interneta ili nekog od tipova preko privatne mreže
- Objedinjavanje resursa
- Gotovo trenutna elastičnost
- Merljivost servisa

Tipovi Cloud usluga

- Postoje tri osnovna tipa usluga u računarskom oblaku :
- 1. IaaS – infrastruktura kao servis
- 2. PaaS- platforma kao servis
- 3. SaaS – softver kao servis

Šta odabrati ?

Managed



VS



Unmanaged

LET'S KEEP IT CLEAN!

Unmanaged services

IT-BUSINESS DISCONNECT:
Will The Cloud Bridge The Gap, or Widen It?



Unmanaged Cloud

Managed services



Funkcionalnosti managed clouda

- Vođena infrastruktura
- Systemske operacije i administraciju
- Monitoring sistema, upozoravanje i izveštavanje
- Testiranje performansi
- Proaktivne komunikacije i support 24x7
- Single point kontakt za podršku
- DNS management
- Bezbednost i usklađenost
- Backup i disaster recovery
- Administracija baze

Servisi i App u managed cloudu

- Exchange server
- Microsoft Lync
- SharePoint server
- CRM
- Dyn NAV
- Beck up
- Dissater recovery . . .

Zaštita podataka

- Složena i skupa infrastruktura
- Gubitak podataka
- Back up – 100 % zaštita

Problemi u zaštiti podataka

- Složenost servisa
- Povećanje volumena podataka
- Smanjena tolerancija na raspoloživost servisa
- Intolerancija na gubitak podataka
- Smanjeni budžeti za IT

Rešenje problema – usluge zaštite podataka i servisa u cloudu

1. Modernizacija lokalnog Back up rešenja
2. Udaljeno kopiranje back up
3. Oporavak servisa iz back up

Coming usluga Back up

- Potpuna prilagodljivost potrebama korisnika
- Servisi se prilagođavaju postojećoj infrastrukturi

Disaster recovery

- Jedan od najzahtevnijih poslova u IT
- Velika investicija – ključni razlog odlaganja DR sajta

Kontinuitet poslovanja

- Neophodnost kod savremenog poslovanja
- Ozbiljnost problema
- Disaster recovery kao obaveza

Coming rešenje

Disaster recovery

- Korišćenjem PORTABILNOG DC
- Korišćenjem UDALJENOG BACK UP
- Korišćenje REPLIKACIJE PODATAKA
- Korišćenje REPLIKACIJE I APLIKATIVNE KONZISTENCIJE
- Korišćenje HETEROGENE REPLIKACIJE
- Korišćenje AUTOMATSKOG OPORAVKA

Korisnici Coming cloud usluga

- Korisnici koji imaju samo infrastrukturu i po jedan servis iznajmljen u cloudu
- Mala i srednja preduzeća koja nemaju svoj DC i imaju svoje kompletno poslovanje u cloudu
- Korisnici koji imaju svoj DC ali imaju dodatne servise iznajmljene u cloudu , kao što su :
 - Back up
 - Disaster recovery
 - Pojedine aplikacije
 - Razvojne mašine
 - Povremene resurse za testiranje

Naši zadovoljni korisnici



Q & A ?