

Pošta Slovenije kot ponudnik rešitve Brezpapirno Poslovanje

Smiljan Švarc



marg

SRC

mikrografija

Telekom Slovenije

Posita
POŠTA SLOVENIJE

Agenda

- Pošta Slovenije – ponudnik oblačnih storitev
- Moderno delovno mesto v oblaku
- e-Zajem in e-Arhiv
- Performančno testiranje
- Animirani prikaz rešitve Brezpapirno Poslovanje

marg

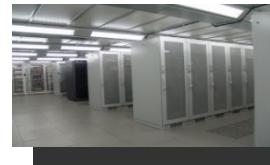


mikrografija



Pošta Slovenije – ponudnik oblačnih storitev

- Že od l. 2003



- Paleta različnih storitev



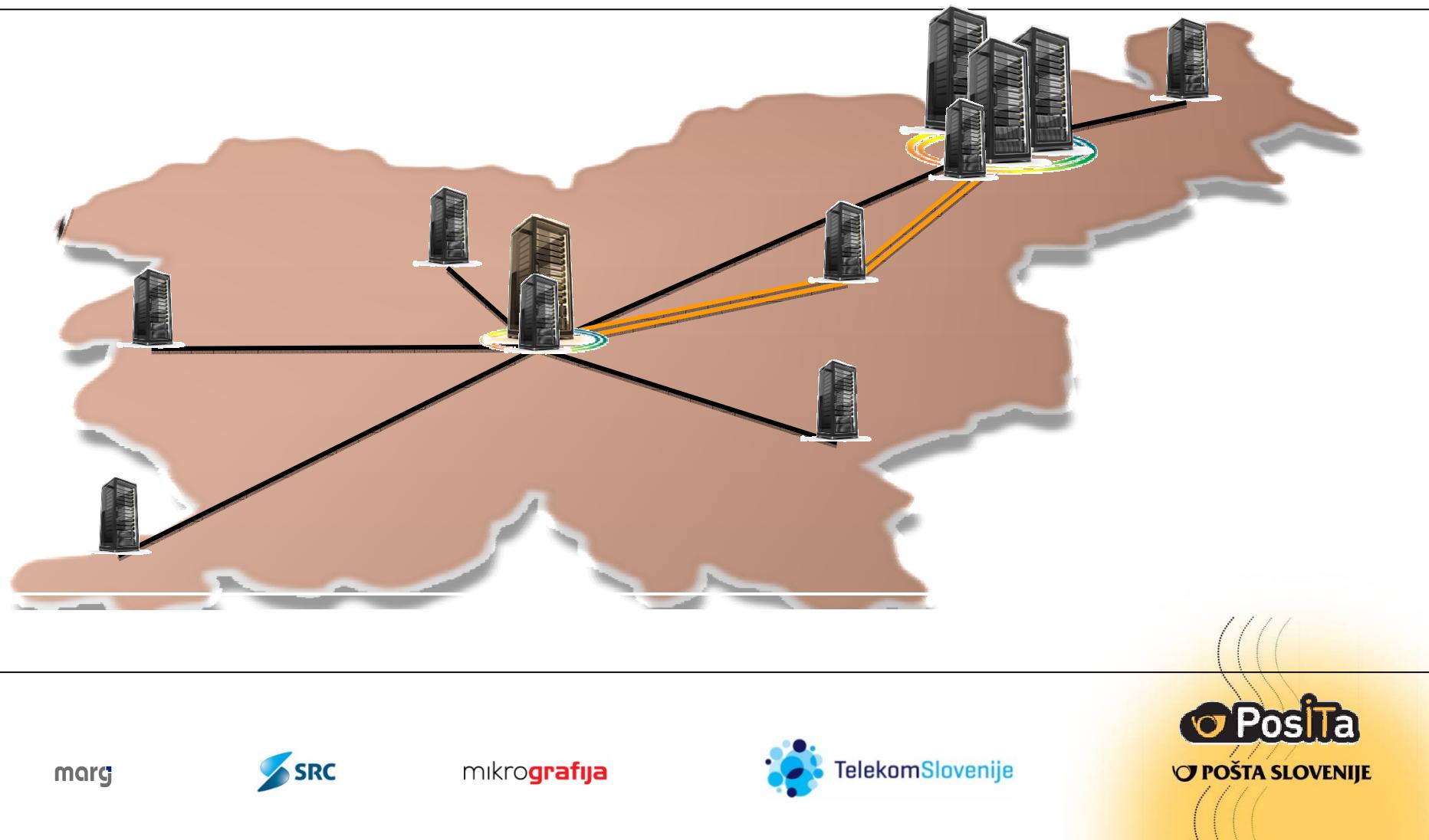
- IT (cloud) storitve eden izmed strateških stebrov razvoja

- HP CloudAgile partner





: IaaS (storitve kolokacije, DC,...)





: PaaS, SaaS (aplikacijska tržnica, Cloud 28+,...)

- Avtomatizacija dosedanjih ročnih postopkov
- Uvedba MPP / aplikacijske tržnice
- Skrajšan čas priprave okolja za končnega uporabnika (30 min)
- Izgraditi enovito okolje za vse tipe CC (IaaS, PaaS, SaaS)
- Pripraviti okolje za razvoj novih oblačnih storitev

The screenshot shows the Posita application marketplace website. The header features the Posita logo and the tagline "Vse na enem mestu. Povezano in preprosto." Below the header, there are navigation links for DOMOV, PRODUTI, STORITVE, FAQ, and KONTAKT. A sidebar menu under "KATEGORIJE" includes "Infrastrukturna" (selected), "Platforma", and "Programska oprema". The main content area is titled "Infrastruktura - Produceti (2)". It displays two product cards: "VS Linux – po meri" and "VS Windows – po meri". Each card includes a small icon, a brief description, a "Spremenljiva cena" button, and a five-star rating. Below these cards, there are smaller versions of the same products with similar descriptions and ratings.

Telekom Slovenije

POŠTA SLOVENIJE

Primernost oblačnih storitev v zahtevnejših okoljih

Kaj sploh pomeni „Cloud computing“?

„Delivering services over the Internet“

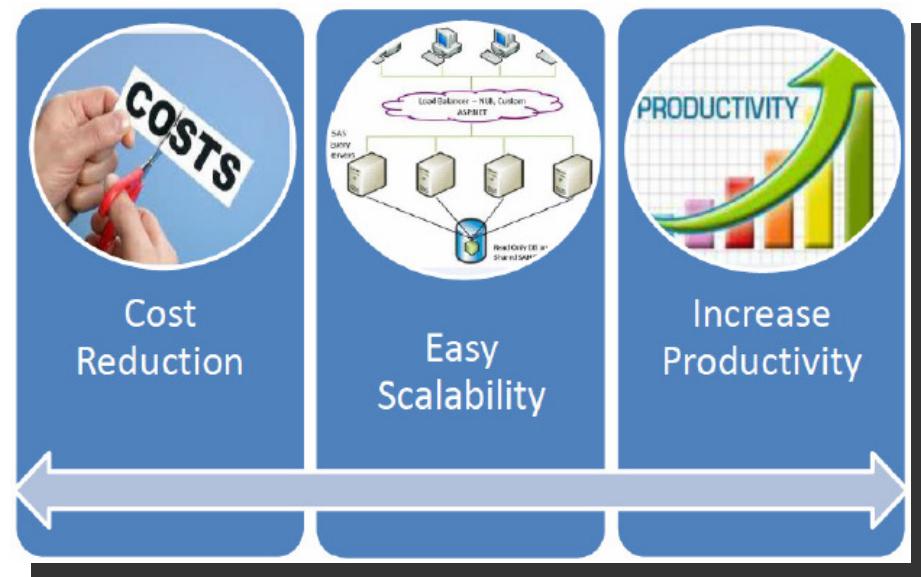
„Cloud is a parallel and distributed computing system consisting of a collection of interconnected and virtualized computers that are dynamically provisioned....“

“clouds are a large pool of easily usable and accessible virtualized resources (such as hardware, development platforms and/or services). These resources can be dynamically reconfigured to adjust to a variable load (scale), allowing also for an optimum resource utilization. This pool of resources is typically exploited by a pay-per-use model in which guarantees are offered by the Infrastructure Provider by means of customized Service Level Agreements”[8]. A recent McKinsey and Co. report claims that “Clouds are hardware based services offering compute, network, and storage capacity where: Hardware management is highly abstracted from the buyer, buyers incur infrastructure costs as variable OPEX, and infrastructure capacity is highly elastic”

Primernost oblačnih storitev v zahtevnejših okoljih

Prednosti uvedbe

- Optimizacija stroškov
- „pay per use“
- Elastičnost virov
- Zanesljivost
- Centralizacija in standardizacija
- „green IT“



Primernost oblačnih storitev v zahtevnejših okoljih

Ovire pri uvedbi

- Varnost podatkov
- Izguba kontrole
- Povezljivost
- Zakonodaja
- Pomanjkanje razumevanja
- Zrelost za spremembe
- Zahtevna migracija



Primeri uvedbe v svetu

- ZDA
- Japonska
- Avstralija
- Nemčija
- Finska
- VB
- Danska

„One Cloud doesn't fit all“

Primer partnerskega sodelovanja za pripravo zahtevnejše oblačne storitve



Moderno delovno mesto v oblaku

Andrej Kuščer

The screenshot shows a user interface for a cloud-based workspace. On the left is a dark sidebar with a logo at the top, followed by sections for 'PRILJUBLJENO' (including IJU 2014, PS (svet), PSK (skupina), Arhitektura, Zapisniki PSK, Ostalo, Demo, Test, Zapisniki PS), 'MOJA PISARNA' (Skupine, Sklop, Uporabniki), and 'OSTALO' (Povej prijateju, Nastavitev). The main area has a header 'Moje' and a date 'petek 28. november 2014'. It features four circular statistics: '33 neprebranih' (2 danes), '4 novi' (2 danes), '2 aktivna' (prični rok je 5.12.2014), and '3 vsi' (1 spremenjen danes). Below these are sections for 'JZP pisarniško poslovanje' (Zadnjič prijavljen pred 1 uro) and 'Nedavno spremenjeno' (Test, Zapisniki PS, Ostalo), along with a 'Z zaznamkom' section.



mikrografija



Moderno delovno mesto

Vpliv tehnologije, ki jo uporabljamo doma

- Laptopi, pametni telefoni, tablice, ure,...



Vpliv spletnih družabnih omrežij

- Povezanost uporabnikov (sodelovanje)
- Share, like, kolaboracija,...



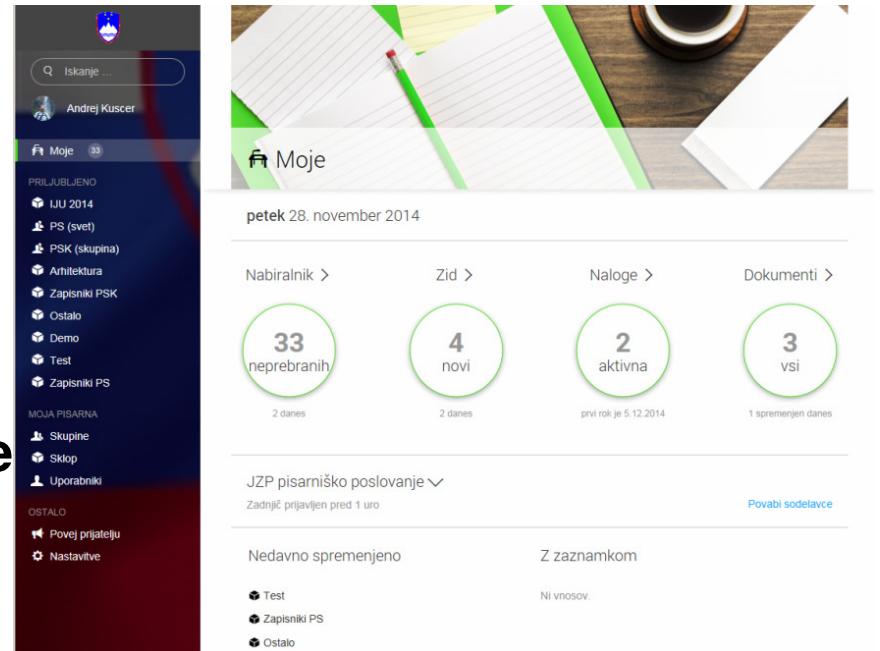
Uporaba mobilnih naprav

- Želimo imeti možnost uporabe aplikacije v vsakem trenutku

Moderno delovno mesto

Boljša dostopnost do podatkov

- Obveščanje
- Jasno kaj uporabnika čaka v dnevnu
 - Prioritete
 - Od koga in kaj



Jasno, enostavno in prijetno delovanje

- Nihče ne uporablja aplikacije, če je okorna in neprijetna
- Lep izgled

marg

SRC

mikrografija

Telekom Slovenije



e-Zajem, e-Arhiv in performančno testiranje,

Sandi Rožman



marg

SRC

mikrografija

 **Telekom Slovenije**



e-Zajem in e-Arhiv vhodne pošte

POŠILJATELJ

Pošiljanje pošte naslovniku



CENTER ZA OBDELAVO DOKUMENTOV

Prevzem pošte

Sortiranje in zajem

Obdelava e-dokumentov

Arhiviranje fizičnih dok.

Uničenje fizičnih dok.

e-Arhiv

UPORABNIK

Vpogled in delo z dokumenti

marg

SRC

mikrografija

Telekom Slovenije

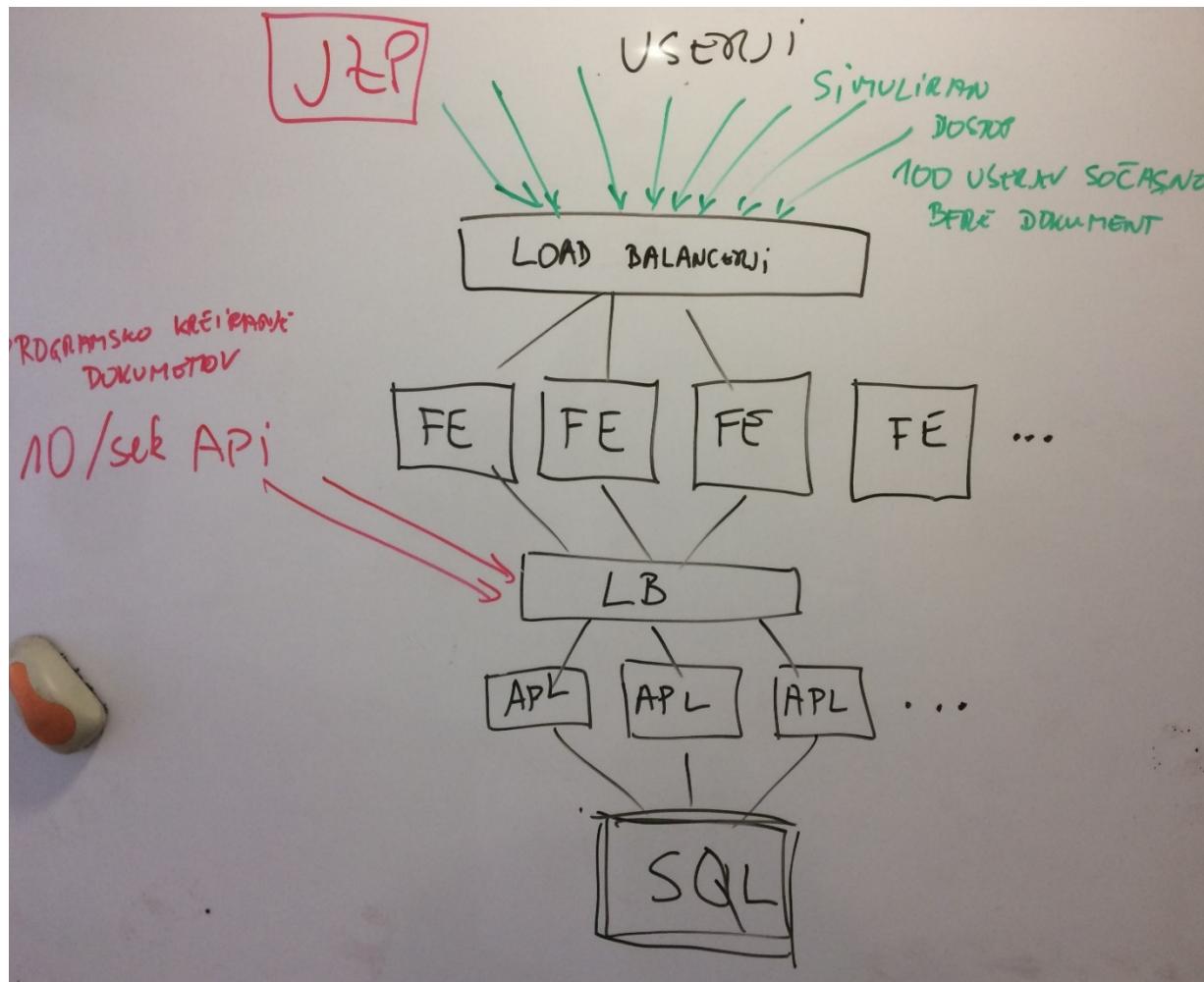


Zajem vhodne pošte - uporabniška izkušnja

- Pošta je uporabnikom v e-obliki na voljo že takoj zjutraj:
 - klasificirana in signirana
 - z zajetimi metapodatki
- Neomejena dostopnost dokumentov vsem pooblaščenim uporabnikom (e-hramba)
- Varna, zakonsko skladna e-hramba (podvojena lokacija, avtomatski backup)



Koncept delovanja rešitve v oblaku



1x Podatkovni strežnik

- Procesor Quad Core 3.2 Ghz
- Pomnilnik 64 GB RAM

1x Aplikacijski strežnik

- Procesor Quad Core 3.2 Ghz
- Pomnilnik 16 GB RAM

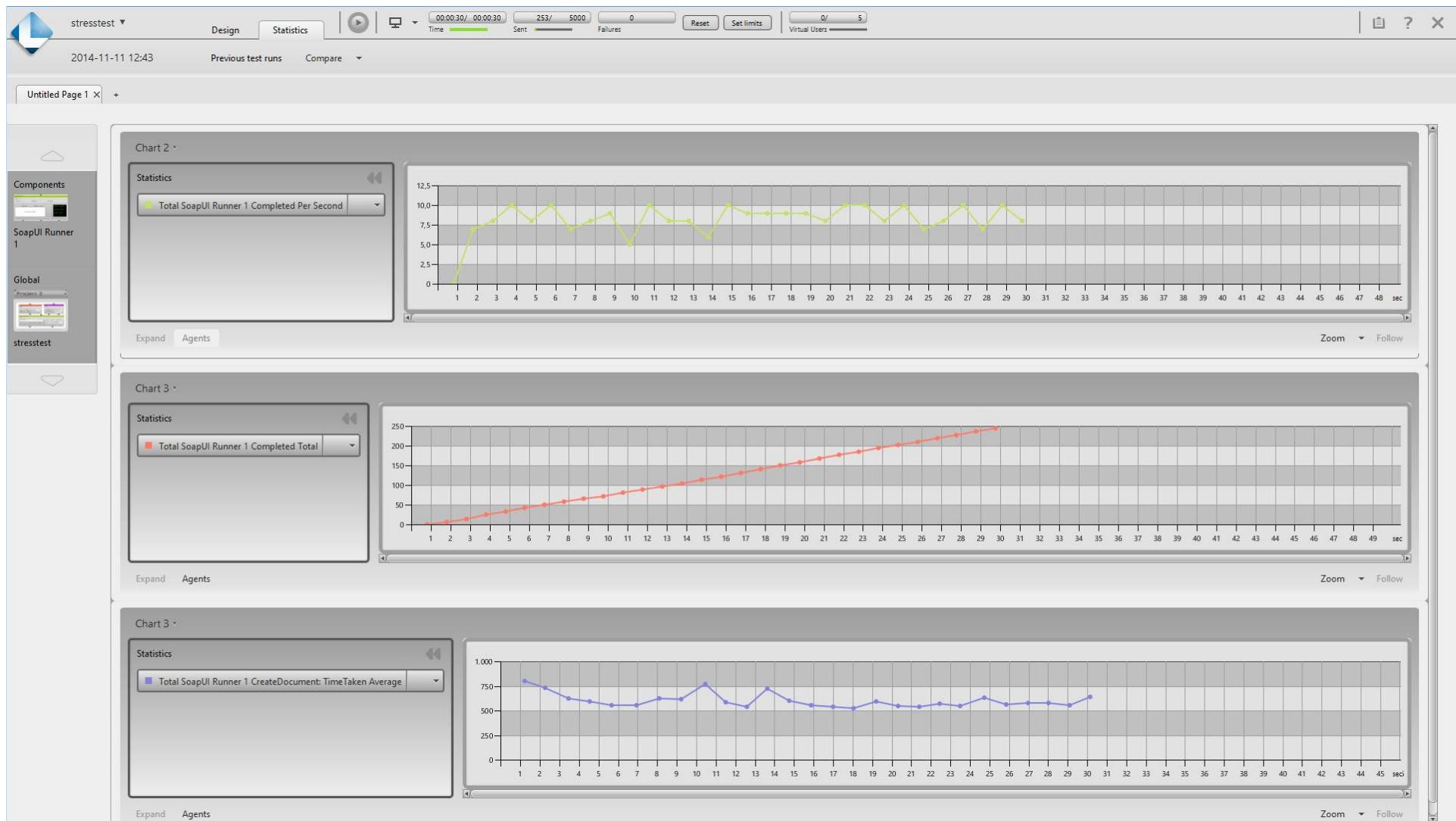
1x Predstavitevni/spletni strežnik:

- Procesor Quad Core 3.2 Ghz
- Pomnilnik 16 GB RAM

Testiranje masovnega vzporednega uvoza dokumentov

- Parametri testiranja:
 - Čas testiranja: 30 sekund
 - Velikost datotek: 128KB
 - Št. sočasnih zahtev za uvoz: 5
- Rezultat testiranja:
 - Št. sprejetih zahtevkov 9/sekundo
 - Čas uvoza enega dokumenta: 0,6 sek
 - Skupno uvoženih dokumentov: 253

Grafični prikaz testiranja



Animirani prikaz rešitve

Brezpapirno Posovanje



marg

 SRC

mikrografija

 TelekomSlovenije



Hvala za pozornost !

Vprašanja???

marg

 SRC

mikrografija

 TelekomSlovenije

