



PALLET INSIGHTS CASE STUDY

Optimizacija AWS rješenja za US tržište

PREDAVAČ: Antonio Brkić (Product Development Manager)

Profil tvrtke

- 7 godina iskustva
- 30 zaposlenih
- Aplikacije i CAD servisi
- zipCPQ
- Pallet Insights



O projektu

- Logističko rješenje za palete
- Digitalizacija proizvodnje
- Smanjenje troškova
- Integracija s drugim sustavima
- 20+ modula
- Fleksibilni paketi



Tko su korisnici?



- **Pallet Logistics of America** - jedan od najvećih proizvođača paleta u jugozapadnom dijelu US-a, grupacija od 7 tvrtki i 70+ lokacija



- **BDL Supply** - jedan od vodećih proizvođača zaštitne ambalaže u srednjoj zapadnoj dijelu US-a

Izazovi

- **Postojeće AWS rješenje** - rješenje je razvijeno na AWS-u no postojali su problemi koji su utjecali na efikasnost, sigurnost i pouzdanost
- **Nedostatak internih resursa** - tvrtka je fokusirana na razvoj te joj nedostaje AWS stručnjaka



Zašto AWS?

- **Skalabilnost** - nepredvidive promjene prometa
- **Troškovna efikasnost** - plaćanje po stvarnoj potrošnji
- **Pouzdanost** - pouzdan rad aplikacije zbog poslovne ovisnosti
- **Sigurnost** - end-to-end pristup



Rješenje



- **Well-Architected Review** - proveden je WAR kako bi se pronašli problemi visokog rizika (HRI)
- **Nadzor i alarmi** - sustav nadzora i alarmiranja za AWS Simple Mail
- **Upravljanje incidentima** - preuzeta odgovornost za prvu razinu incidenata
- **Sigurnost** - security grupe za promet prema EC2 instancama
- **Backup i replikacija** - backup baza podataka u drugu zonu dostupnosti (US East - N. Virginia)

Rezultati i benefiti



- **Fokus** - razvoj servisa umjesto brige o infrastrukturi
- **Sigurnost** - implementacija novih sigurnosnih mehanizama
- **Nadzor** - uvid u stanje servisa u realnom vremenu
- **Backup** - backup i replikacija baza podataka
- **Automatizacija** - automatizacija backup procesa
- **Efikasnost** - optimalna iskorištenost resursa sukladno WA Frameworku

Sljedeći koraci

- **Incident Management** - usluga odgovora na incidente prve razine
- **Optimizacija** - dodatna optimizacija postojećih okruženja
- **Consulting Services** - arhitektura i postavljanje novih okruženja



Q & A