

Pančo Ristov dipl. ing., Pomorski fakultet Split, Zrinsko Frankopanska 38, 21000 Split
Prof. dr. Sc. Ante Munitić, Pomorski fakultet Split, Zrinsko Frankopanska 38, 21000 Split
Prof. dr. Sc. Slavko Šimundić, Pravni fakultet Split, Domovinskog rata 8, 21000 Split

PRIMJENA SERVISNO ORIJENTIRANE ARHITEKTURE U POMORSKIM SUSTAVIMA

Informacijsko komunikacijski sustav kao podrška poslovnim aktivnostima kritično je važan za uspješno odvijanje poslovnih procesa pomorske tvrtke (brodar, flota, brodogradilišta i druge ustanove). Primjena suvremenih informacijskih komunikacijskih tehnologija u velikoj mjeri doprinosi unaprjeđenju poslovanja.

Uvođenjem servisno orijentirane arhitekture informacijskih sustava (*Service Oriented Architecture - SOA*), te načina razmišljanja koje ona pruža, otvaraju se nove mogućnosti u vidu povećanja stabilnosti poslovanja, sniženja troškova, povećanja fleksibilnosti i adaptivnosti sustava, te povećanja kvalitete usluga krajnjem korisniku.

Nadalje, razmišljanje u smjeru servisno orijentirane arhitekture informacijskih sustava logično je ne samo kao privremeni i kratkoročni cilj ustanova u pomorstvu, nego se može promatrati i iz perspektive cjelokupne strategije pomorstava, kao i organizacije ukupnog marketinškog plana tvrtke.

U svjetlu velikih promjena na informacijsko komunikacijskom tržištu, pomorske ustanove moraju se usmjeriti na korištenje najnovijih računalno komunikacijskih tehnologija smanjujući tako troškove, dajući poticaj inovacijama i stvaranju novih usluga, te umanjujući nezadovoljstvo korisnika stalno premašujući njihove zahtjeve za povećanjem kvalitete usluga.

Ključne riječi: Arhitektura orijentirana usluzi, programski paketi, tehnologije, Web servisi, pomorstvo.