

## 1. UVOD

Računarstvo u oblaku se može definisati kao novi vid računarstva gdje se resursi uz određenu naknadu daju na korištenje preko interneta. Tehnologija računarstva u oblaku se naglo razvija te se očekuje značajan uticaj na tržište informacionih tehnologija, pogotovo na prodaju računarskih komponenti i programa. Korisnici tehnologije računarstva u oblaku upotrebljavaju razne uređaje za pristupanje zakupljenom prostoru za smještanje podataka i aplikacijama. Sama tehnologija računarstva u oblaku je bazirana na internetu, standardima i protokolima kojim se služimo već godinama. Tako da je ovo samo još jedan način iskorištavanja mogućnosti interneta. Resursi se ujedinjuju i dijele unutar oblaka a komunikacija je standardna.