

SADRŽAJ

UVOD.....	1
1. ERP.....	2
1.1. Uopšteno o ERP-u.....	2
1.2. Istorija i razvoj ERP-a.....	3
1.3. Koncept i arhitektura ERP sistema.....	4
1.4. Pozitivne strane ERP sistema.....	5
1.5. Negativne strane ERP sistema	6
1.6. Moduli ERP sistema	7
1.7. Implementacija ERP sistema u malim i srednjim preduzećima.....	9
1.8. Distributeri ERP sistema.....	10
1.8.1. SAP ERP	11
2. CLOUD COMPUTING	12
2.1. Uopšteno o Cloud Computing-u	12
2.2. Istorija Cloud Computing-a.....	13
2.3. Osnove Cloud Computing-a.....	15
2.4. Prednosti i nedostaci Cloud Computing-a.....	19
2.4.1. Prednosti	19
2.4.2. Nedostaci.....	20
2.4.3. Predložena rješenja za smanjenje rizika.....	22
2.5. Arhitektura i upravljanje Cloud Computing-om.....	23
2.5.1. Korisnik/klijent sloj	24
2.5.2. Mrežni sloj	24
2.5.3. Upravljački sloj	24
2.5.4. Hardverski sloj.....	24
2.5.5. Cloud aplikacija	25
2.5.6. Upravljanje cloud-om.....	26
2.5.7. Migracija aplikacije na cloud.....	27
2.6. Modeli primjene Cloud Computing-a	28
2.6.1. Privatni cloud	28
2.6.2. Javni cloud.....	30
2.6.3. “Community cloud”	30
2.6.4. Hibridni cloud	31
3. CLOUD ERP	32

4. GLAVNE PREDNOSTI CLOUD ERP-a	34
5. MOGUĆNOST INTEGRACIJE KONVENCIONALNOG ERP SISTEMA I CLOUD SERVISA	35
5.1. SaaS (Software-as-a-Service) integracija.....	35
5.2. PaaS (Platform-as-a-Service) integracija.....	37
5.3. IaaS (Integration-as-a-Service) integracija.....	37
6. IZAZOVI PRILIKOM INTEGRACIJE KONVENCIONALNOG ERP SISTEMA I CLOUD SERVISA	39
7. Primjer ERP sistema i CLOUD servisa (SAP WEB IDE).....	40
ZAKLJUČAK	49
POPIS SLIKA	50
LITERATURA	51