

## Sadržaj

1. Uvod.....	1
2. Koncepti bekapa.....	2
2.1. Šta je backup?.....	2
2.2. Minimalni zahtjevi bekapa za organizacije .....	4
2.2.1. Propusnost .....	4
2.2.2. Mješovita upotreba, više od bekapa.....	5
2.2.3. Visoka dostupnost.....	5
2.2.4. Inkrementalno skaliranje kapaciteta .....	5
2.2.5. Izazovi upotrebe RAID-a.....	5
2.3. Zaštita životnog ciklusa informacija .....	6
2.4. Bekapi i tolerancija kvara .....	7
2.4.1. Rizik protiv koštanja .....	9
3. Ljudski i tehnički slojevi.....	12
3.1. Ljudski slojevi – uloge i odgovornosti .....	12
3.1.1. Tehničko osoblje .....	12
3.1.2. Menadžment.....	15
3.1.3. Korisnici.....	17
3.2. Tehnički slojevi.....	18
3.2.1. Slojevi tehničke usluge.....	18
3.2.2. Slojevi komponenti usluge.....	20
4. Backup topologija .....	22
4.1. Decentralizovani bekapi.....	22
4.2. Centralizovani bekapi.....	23
4.3. Nivoi bekapa .....	24
4.3.1. Potpuni nivo bekapa .....	24
4.3.2. Inkrementalni nivo .....	25
4.3.3. Diferencijalni nivo .....	27
4.3.4. Preskakanje bekapa .....	27
1.1. Dostupnost podataka.....	28
1.1.1. Oflajn, onlajn i snepšot bekapi.....	28
5. Šta backupovati? .....	31
5.1. Serveri .....	31
5.2. SAN i NAS uređaji.....	32
6. Praktična realizacija backup sistema.....	35
6.1. Backup strategija .....	35

6.2.	Raspored i definicija bekapa .....	36
6.3.	Verifikacija i pokretanje bekapa.....	36
6.4.	Provjera dostupnosti podataka.....	38
6.5.	Nadgledanje bekapa i zaključak praktičnog dijela .....	40
7.	Zaključak.....	42
Literatura i ostale reference.....		44
Literatura.....		44
Slike .....		45
Tabele.....		46