

Sadržaj

1.	Akronimi.....	4
2.	Uvod	5
3.	Virtualizacija	6
4.	Istorija virtualizacije	7
5.	Zašto je virtualizacija popularna	9
6.	Tipovi virtualizacije	13
6.1	Serverska virtualizacija	13
6.2	Potpuna virtualizacija.....	14
6.3	Paravirtualizacija.....	17
6.4	Virtualizacija operativnog sistema.....	19
6.5	Izvorna virtualizacija (hardverski potpomognuta virtualizacija).....	20
6.6	Virtualizacija ulazno/izlaznih jedinica.....	22
6.7	Virtualizacija pohrane	24
6.8	Mrežna virtualizacija	25
6.9	Virtualizacija memorije	27
6.10	Virtualizacija programa	28
6.11	Virtualizacija računarsog sistema.....	30
6.12	Djelimična virtualizacija.....	30
6.13	Hardverski potpomognuta virtualizacija	31
6.14	Virtualizacija na nivou OS-a	31
6.15	Usporedba svih tehnika virtualizacije.....	32
7.	Moguća mjesta upotrebe virtualizacije.....	33
7.1	Uvođenje nove tehnologije.....	34
7.2	Osiguranje toka poslovanja i oporavak od pada sistema	34
7.3	Implementacija koncepata.....	35
7.4	Virtualne radne površine	35
7.5	Budućnost virtualizacije.....	36
8.	Zašto virtualizirati.....	38
8.1	Decentralizacija nasuprot centralizaciji	38
8.2	Prava „opipljiva” korist	41
8.3	Konsolidacija	42

8.4	Pouzdanost.....	43
8.5	Sigurnost	44
9.	Virtualizacija u praksi.....	45
10.	Zaključak	51
11.	Literatura	52