

## Sadržaj:

1.	Akronimi.....	4
2.	Uvod .....	6
3.	Pojam virtualizacije .....	7
4.	Istorija virtualizacije .....	11
5.	Zašto je virtualizacija popularna .....	14
6.	Tipovi virtualizacije .....	19
6.1	Serverska virtualizacija .....	20
6.2	Potpuna virtualizacija.....	21
6.3	Paravirtualizacija.....	24
6.4	Virtualizacija operativnog sistema.....	26
6.5	Izvorna virtualizacija.....	28
6.6	Virtualizacija ulazno/izlaznih jedinica.....	30
6.7	Virtualizacija prostora pohrane podataka .....	32
6.8	Mrežna virtualizacija .....	34
6.9	Virtualizacija memorije .....	36
6.10	Virtualizacija programa .....	37
6.11	Virtualizacija računarskog sistema .....	39
7.	Moguća mjesta upotrebe virtualizacije.....	40
7.1	Uvođenje nove tehnologije.....	41
7.2	Osiguranje toka poslovanja i oporavak od pada sistema .....	41
7.3	Implementacija koncepta.....	42
7.4	Virtualne radne površine .....	42

8.	Hyper-V .....	44
8.1	Instalacija i konfiguracija Hyper-V servera .....	46
8.2	Hyper-V uštede i automatizacija .....	49
8.3	Dinamička memorija .....	51
8.4	Oporavak od katastrofe .....	52
8.5	Nadzor Hyper-V servera .....	55
8.6	Hyper-V ograničenja i poboljšanja .....	55
9.	Uporedno poređenje nevirtualiziranog sistema i virtualiziranog sistema .....	57
10.	Virtualizacija u praksi .....	69
11.	Zaključak .....	77
	Literatura .....	78