

Tartalom

1	BEVEZETŐ	9
1.1	PRIVÁT ÉS NYILVÁNOS FELHŐK	9
2	VERZIÓK, ÚJDONSÁGOK	13
2.1	STANDARD ÉS DATACENTER VERZIÓ	14
2.2	VIRTUALIZÁCIÓ	14
2.3	RDS ÉS RMS LICENCEK	15
2.4	WINDOWS SERVER ESSENTIALS 2012	15
2.5	FRISSÍTÉSI JOGOK	15
2.6	„DOWNGRADE” JOGOK	15
3	WINDOWS SERVER 2012 TELEPÍTÉSE	17
3.1	TELEPÍTÉS	18
3.2	WINDOWS SERVER 2012 SZEREPKÖRÖK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK	22
4	KISZOLGÁLÓKEZELŐ	27
4.1	TELEPÍTÉS	28
4.2	SERVER MANAGER HASZNÁLATA	29
4.3	GYAKORLATI FELADATSOR	34
5	ADATTÁROLÁS	35
5.1	MULTITERABÁJTOS PARTÍCIÓK	35
5.2	DATA DEDUPLICATION	35
5.3	THIN PROVISIONING	36
5.4	ISCSI SERVER SZEREPKÖR	37
5.5	STORAGE SPACES	39
5.6	OFFLOADED DATA TRANSFER	40
6	FÁJLSZOLGÁLTATÁSOK	41
6.1	AZ NTFS FÁJLRENDSZER	41
7	ACTIVE DIRECTORY	51
7.1	ACTIVE DIRECTORY ÚJDONSÁGOK	51
7.2	ACTIVE DIRECTORY TELEPÍTÉS	52
7.3	ELLENŐRZŐ LÉPÉSEK	52
7.4	TELEPÍTÉS SERVER MANAGERBŐL	52

7.5	TELEPÍTÉS POWERSHELL SEGÍTSÉGÉVEL	54
7.6	TELEPÍTÉS SERVER CORE-ON	56
7.7	OPERÁCIÓS RENDSZER FRISSÍTÉSE.....	57
7.8	TARTOMÁNYVEZÉRLŐ KLÓNOZÁS	57
7.9	DNS BEÁLLÍTÁSA.....	60
7.10	DHCP BEÁLLÍTÁSA	62
7.11	DHCP FAILOVER.....	65
7.12	PRINT AND DOCUMENT SERVICES	66
7.13	READ-ONLY DOMAIN CONTROLLER.....	67
7.14	UTÓMUNKÁLATOK	69
7.15	FUNKCIONALITÁSI SZINTEK	70
7.16	FSMO SZEREPKÖRÖK	70
7.17	ACTIVE DIRECTORY STRUKTÚRA ÉS ÉPÍTŐELEMEI.....	72
7.18	ACTIVE DIRECTORY LOMTÁR	73
7.19	JELSZÓ MENEDZSMENT.....	74
7.20	AD BASED ACTIVATION.....	75
8	VIRTUALIZÁCIÓ.....	77
8.1	ALAPOK.....	77
8.2	SZÁMÍTÓGÉP VIRTUALIZÁCIÓ	77
8.3	WINDOWS AZURE	78
8.4	DESKTOP VIRTUALIZÁCIÓ	78
8.5	MEGJELENÍTÉS VIRTUALIZÁCIÓ.....	78
9	HYPER-V	81
9.2	VIRTUÁLIS GÉPEK LÉTREHOZÁSA.....	83
9.3	VIRTUÁLIS GÉP BEÁLLÍTÁSA	87
9.4	VIRTUÁLIS GÉP ÜZEMELTETÉSE.....	92
10	CSOPORTHÁZIREND.....	99
10.1	GROUP POLICY EDITOR FELÉPÍTÉSE	100
10.2	GROUP POLICY FRISSÍTÉSE.....	101
10.3	BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁSOK.....	102
10.4	ÚJDONSÁGOK.....	103
11	TÁVELÉRÉS.....	107

11.1	DIRECTACCESS.....	107
11.2	VPN KISZOLGÁLÓ	111
12	WINDOWS SERVER BIZTONSÁGI MÁSOLAT	121
12.1	WINDOWS ONLINE BACKUP	121
12.2	RENDSZERÁLLAPOT MENTÉSE	122
12.3	FÁJLOK VISSZAÁLLÍTÁSA.....	124
12.4	KISZOLGÁLÓ HELYREÁLLÍTÁSA	125
12.5	PARANCSORI ESZKÖZÖK	125
13	TÁVTELEPÍTÉS	127
14	POWERSHELL 3.0.....	139
14.1	MI AZ A POWERSHELL?.....	139
15	TÁVOLI ASZTAL SZOLGÁLTATÁSOK	145
15.2	TELEPÍTÉS	147
15.3	RD GATEWAY.....	154
16	VDI	159
17	SERVER CORE HASZNÁLATA.....	163
17.1	TELEPÍTÉS	164
17.2	KONFIGURÁCIÓ.....	166
18	MAGAS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS	169
18.1	INFRASTRUKTÚRA MAGAS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA.....	169
18.2	ÉPÍTÜNK FÜRTÖT!.....	172
18.3	HYPER-V CLUSTER.....	179
19	WINDOWS 8 BEVEZETŐ.....	183
19.1	ÚJDONSÁGOK.....	183
19.2	KIADÁSOK.....	184
19.3	HASZNÁLAT.....	185
19.4	KERESÉS	188
20	HORDOZHATÓ MUNKAKÖRNYEZET	191
21	OFFICE 365	197
21.1	REGISZTRÁCIÓ	197
21.2	LICENCEK IGÉNYLÉSE	199
21.3	TELEPÍTÉSI TERV	200

21.4	AZ EGYSZERI BEJELENTKEZÉS BEÁLLÍTÁSA	201
21.5	CÍMTÁR-SZINKRONIZÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA.....	209
21.6	SZINKRONIZÁLT FELHASZNÁLÓK AKTIVÁLÁSA	211
21.7	HIBRID E-MAIL KONFIGURÁCIÓ	213
21.8	ÁTÁLLÁSOS E-MAIL MIGRÁCIÓ	219
21.9	SZAKASZOLT EXCHANGE ÁTTELEPÍTÉS.....	222
21.10	E-MAIL ÁTTELEPÍTÉS IMAP PROTOKOLL HASZNÁLATÁVAL.....	226
21.11	A LEVELEZÉS ADMINISZTRÁCIÓJA.....	230
21.12	SHAREPOINT ONLINE.....	233
21.13	LYNC ONLINE	235
21.14	SSL TANÚSÍTVÁNYOK	236