

1. Inhoud

2.	Installeren en verkennen NAS	14
2.1	Netwerk informatie.....	15
2.2	Keuze harde schijven.....	19
2.3	Plaatsen van harde schijven.....	20
2.4	Besturingssysteem installeren	21
2.5	Volumes en RAID.....	21
2.6	Inloggen op de NAS.....	22
2.7	Verkenning van de interface	22
2.8	Aanmeldingswijze	24
2.9	Evaluatie.....	25
3.	De eerste vier belangrijke stappen	26
3.1	Stap 1: gebruiker aanmaken	27
3.2	Stap 2: admin account uitschakelen	28
3.3	Stap 3: automatisch blokkeren valse inlogs	28
3.4	Stap 4: QuickConnect inschakelen	29
3.5	Evaluatie.....	30
4.	Gebruikersbeheer	31
4.1	Mailserver instellen voor e-mailgebruikers.....	32
4.2	Geavanceerde gebruikersinstellingen	32
4.3	Basismappen voor gebruikers instellen	34
4.4	Gebruiker aanmaken.....	35
4.5	Gebruiker verwijderen	36
4.6	Gebruikersgroepen maken.....	36
4.7	Gebruikersgroepen verwijderen	37
4.8	Aanpassen rechten van gebruikers en groepen	37
4.9	Evaluatie.....	38
5.	Bestandsbeheer.....	39
5.1	File Station	40
5.2	Geavanceerd gebruikersbeheer in File Station	56
5.3	Webdav	64
5.4	FTP 67	
5.5	Drives mounten en iSCSI	69

5.6	Evaluatie.....	72
6.	Extern benaderen NAS	73
6.1	QuickConnect.....	74
6.2	DynDNS	74
6.3	Via een intern of extern IP-adres	75
6.4	IP-adres vastzetten.....	75
6.5	Evaluatie.....	77
7.	Beveiliging.....	78
7.1	Security Advisor	79
7.2	DSM http- en https-poort instellen	80
7.3	Poorten op router instellen.....	80
7.4	SSL-certificaten	82
7.5	Firewall en blokkeren.....	88
7.6	Virtual Private Network (VPN)	91
7.7	Melding.....	93
7.8	Evaluatie.....	97
8.	Back-ups maken.....	98
8.1	Back-up NAS naar externe schijf	99
8.2	Back-up van NAS naar NAS	100
8.3	Back-uptaken aanpassen.....	101
8.4	Back-uptaken verwijderen	101
8.5	Back-ups terugzetten	101
8.6	Back-upbestemmingen toevoegen of verwijderen	101
8.7	Back-up services.....	102
8.8	Gedeelde mappen synchroniseren	102
8.9	Back-ups van pc naar NAS.....	104
8.10	Back-up terugzetten van NAS naar pc.....	104
8.11	Evaluatie.....	105
9.	NAS-beheer	106
9.1	Externe apparaten koppelen aan de NAS	107
9.2	Draadloze dongles.....	108
9.3	Usb-speakers en DAC	108
9.4	DVB-sticks	108
9.5	EZ-Internet	109

9.6	DSM Help	109
9.7	Broncontrole	110
9.8	Opslag-analyser.....	111
9.9	Log Center.....	111
9.10	Opslag-beheer.....	112
9.11	Hardware en Stroom.....	114
9.12	Terminal en SNMP.....	116
9.13	Toepassingsportaal	116
9.14	Rechten	117
9.15	Taakplanner.....	118
9.16	Mediaserver.....	120
9.17	Evaluatie.....	123
10.	Applicaties installeren.....	124
10.1	Package Center	125
10.2	Meer informatie over apps	125
10.3	Apps installeren	125
10.4	Apps verwijderen	127
10.5	Automatisch updates apps.....	127
10.6	Gebruikersbeheer applicaties en diensten.....	127
10.7	Rechten op applicaties en diensten	129
10.8	Evaluatie.....	130
11.	Photo Station	131
11.1	Photo Station installeren.....	132
11.2	Photo Station Uploader	132
11.3	Rechten op algemene map Photo.....	132
11.4	Persoonlijke Photo-mappen aanmaken	133
11.5	Photo Station instellingen	134
11.6	Foto's uploaden.....	135
11.7	Inloggen op Photo Station	138
11.8	Photo Station bekijken	138
11.9	Portfolio samenstellen	141
11.10	Albumhoes wijzigen	142
11.11	Albums en foto's delen	142
11.12	Foto's bewerken.....	143
11.13	Blog Photo Station	143

11.14	De DS Photo app	144
11.15	Evaluatie.....	145
12.	Audio Station.....	146
12.1	Installeren	147
12.2	Muziekmap	147
12.3	Persoonlijke bibliotheek.....	147
12.4	Andere mappen	147
12.5	De interface van Audio Station	148
12.6	Gebruikers Audio Station	149
12.7	Muziek uploaden	149
12.8	Muziek taggen.....	150
12.9	Afspeellijsten.....	151
12.10	Intelligente afspeellijst	152
12.11	Instellingen.....	152
12.12	Internetradio.....	153
12.13	Mediaserver	154
12.14	Transcoderen	154
12.15	DS Audio-app	155
12.16	Evaluatie.....	157
13.	Video Station.....	158
13.1	Installatie Video Station	159
13.2	Video Station de eerste keer starten.....	159
13.3	Interface Video Station	159
13.4	Instellingen Video Station	160
13.5	Acties	161
13.6	Meta informatie bewerken	163
13.7	Bekijk Media-informatie	164
13.8	Video Station App	164
13.9	Inloggen Video Station.....	165
13.10	Interface.....	165
13.11	Films spelen en versturen	165
13.12	Video Station geavanceerd	166
13.13	Problemen met afspelen van video in Video Station op lokale pc.....	166
13.14	ISO-bestanden afspelen met menu's	166
13.15	Video Station benaderen van buiten het eigen netwerk	167

13.16	Video Station benaderen van buiten uw eigen netwerk.....	167
13.17	Video Station starten als aparte applicatie	168
13.18	Evaluatie.....	169
14.	Surveillance Station	170
14.1	Surveillance Station Installeren.....	171
14.2	Een camera toevoegen.....	171
14.3	Camera's beheren	174
14.4	Meldingen camera	176
14.5	Liveweergave	177
14.6	Tijdelijk	179
14.7	Liveweergave analyse	180
14.8	Opnames.....	183
14.9	Gebruikers.....	183
14.10	Actieregels	185
14.11	Invoegtoepassingen	186
14.12	Evaluatie.....	190
15.	Cloud Station.....	191
15.1	Installatie Cloud Station	192
15.2	Cloud Station PC client.....	193
15.3	Synchronisatieregels aanpassen	194
15.4	Permanent bestanden verwijderen uit de cloud	194
15.5	Synchronisatiemappen openen	195
15.6	Globale instellingen	195
15.7	Bestanden delen in de cloud.....	195
15.8	Opmerkingen Cloud Station	196
15.9	Cloud station Client.....	196
15.10	Cloud Sync.....	196
15.11	Cloud Station App	196
15.12	Poort forwarden.....	197
15.13	Evaluatie.....	198
16.	Note Station	199
16.1	Note Station rechten.....	200
16.2	Note Station openen vanuit hoofdmenu	200
16.3	Note Station rechtstreeks benaderen via standaard poort.....	200

16.4	Note Station rechtstreeks benaderen via aangepaste poort	201
16.5	Notities maken	201
16.6	Gecodeerde notitie maken	202
16.7	Gecodeerde notitie omzetten naar gewone notitie.....	202
16.8	Notitie-informatie	202
16.9	Notitie bewerken	203
16.10	Notities taggen.....	205
16.11	Delen van notities	205
16.12	Notitie verplaatsen naar ander Notatieblok	206
16.13	Sneltoetsen	206
16.14	Notatieblok en notities verwijderen	206
16.15	Evaluatie.....	207
17.	Web Station.....	208
17.1	Web Station activeren.....	209
17.2	Gebruikersrechten Web Station.....	210
17.3	Virtual host	210
17.4	Persoonlijke website inschakelen.....	212
17.5	Http-service.....	212
17.6	Https-verbinding	213
17.7	Web-applicaties installeren.....	213
17.8	Installatie MariaDB.....	214
17.9	Installatie Wordpress	214
17.10	Evaluatie.....	216
18.	Download Station	217
18.1	Installeren Download Station.....	218
18.2	Instellingen Download Station	218
18.3	Downloaden.....	220
18.4	Snelheid	221
18.5	Evaluatie.....	222
19.	Index.....	223