

DataSAFE Online - Backup Manager

Korte Naslaggids

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Standaard instellingen bij oplevering	1
2.1	Backupselectie	1
2.2	Backupschema	1
3	Starten van Backup Manager	2
3.1	Beschrijving tabbladen	3
3.1.1	Tabblad 'Overzicht'	3
3.1.2	Tabblad 'Backup'	5
3.1.3	Tabblad 'Herstellen'	7
3.1.4	Tabblad 'Voorkeuren'	10

1 Inleiding

Eén van de beheerde diensten die door HaarmanB ICT wordt aangeboden is 'DataSAFE Online', onderdeel van de dienst TripleB. Een zeer betrouwbare, robuuste én snelle manier om belangrijke bestanden, Systeem Status, etc. veilig te stellen (zgn. backup).

Bij het starten van een proefperiode of abonnement worden door HaarmanB ICT een aantal standaardinstellingen verzorgd:

- backupselectie;
- backupschema.

Deze naslaggids geeft nadere uitleg omtrent de ingestelde standaardinstellingen en hoe de eindgebruiker zelf wijzigingen daarop kan doorvoeren.

2 Standaard instellingen bij oplevering

2.1 Backupselectie

Bij oplevering van een backupaccount worden de volgende gebruikersfolders geselecteerd om in de backup meegenomen te worden:

- folder 'Favorieten'
- folder 'Mijn documenten' / 'Documenten'¹

2.2 Backupschema

Bij oplevering van een backupaccount wordt een zodanig backupschema ingesteld dat zowel bij computers die de gehele dag aan staan als computers die slechts incidenteel of kort aanstaan er altijd wel een backupmoment plaatsvindt.

Tevens worden alle beschikbare plug-ins geactiveerd waardoor het mogelijk wordt deze als mogelijke backupbron te selecteren².

- Bestanden en mappen
Dit is de meest gebruikte optie, simpelweg het veiligstellen van belangrijke bestanden en hele folders;
- Systeemstatus
Deze optie stelt de systeemstatus van het besturingssysteem veilig.
Let op: dit kan aardig wat ruimte in beslag nemen...;
- Netwerk verbindingen
De optie 'Bestanden en mappen' betreft alleen bestanden *lokaal* op de betreffende computer.
De optie 'Netwerk verbindingen' maakt het mogelijk om ook bestanden en mappen voor backup te selecteren die zich op een netwerkbron bevinden, bv. een NAS;
- VMware
VMware is een techniek waarbij op een bestaande (krachtige) computer een virtuele computer wordt gedefinieerd. De optie 'VMware' maakt het mogelijk om ook dit soort virtuele computers in de backup mee te nemen;
- Oracle
Binnen de dienst 'DataSAFE Online' kunnen databases van Oracle (Oracle Database 11g (Standard en Enterprise) als backupbron worden aangegeven.

¹ Indien van toepassing: dit betreft NIET de OneDrive folder genaamd 'Documenten' !!

² Het backupprogramma stelt automatisch vast of een plug-in van toepassing is

Het navolgende backupschema wordt standaard ingesteld:

- dagelijks om 09:00u
- dagelijks om 11:00u
- dagelijks om 13:00u
- dagelijks om 15:00u
- dagelijks om 17:00u
- dagelijks om 19:00u
- dagelijks om 21:00u

3 Starten van Backup Manager

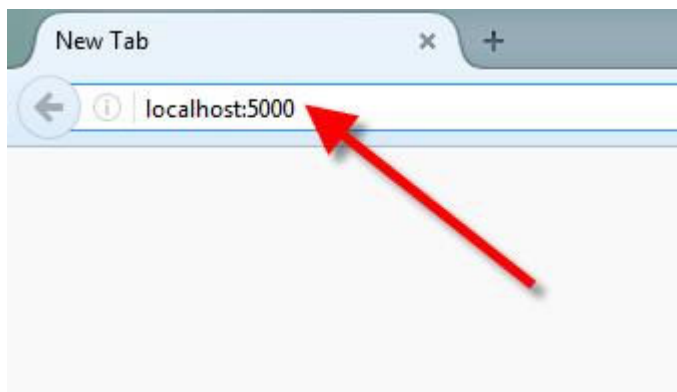
In beginsel is de dienst 'DataSAFE Online' een set-and-forget dienst. Eénmaal ingesteld heeft de eindgebruiker er geen omkijken meer naar. Het is immers een beheerde dienst die door HaarmanB ICT wordt bewaakt.

In sommige gevallen zal het echter nodig c.q. wenselijk zijn om aanpassingen te doen aan de bij oplevering ingestelde standaardinstellingen.

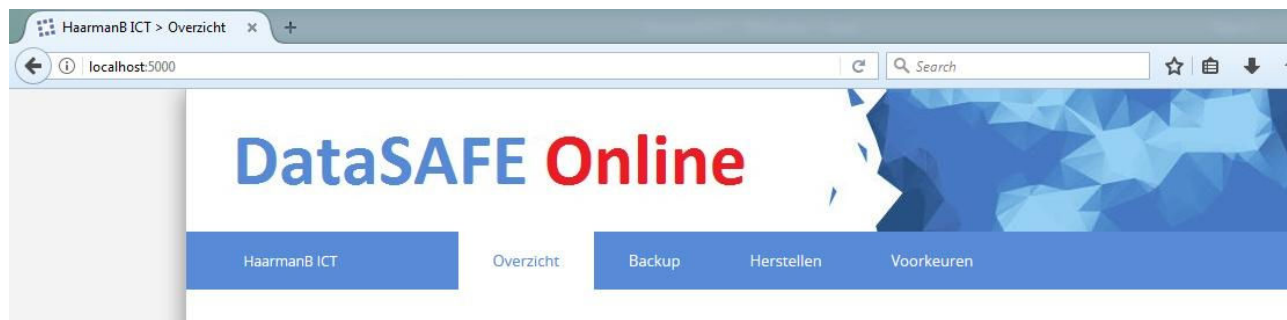
Daartoe dient het programma 'Backup Manager' gestart te worden. Feitelijk is dit geen 'echt' programma aangezien alles via de webbrowser plaatsvindt (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, etc.).

De meest snelle manier om de Backup Manager te starten is de standaard webbrowser te openen en in de adresregel als 'website' het volgende in te toetsen:

localhost:5000



Na indrukken van de ENTER-toets zal de Backup Manager gestart worden met 'Overzicht' als actief tabblad.

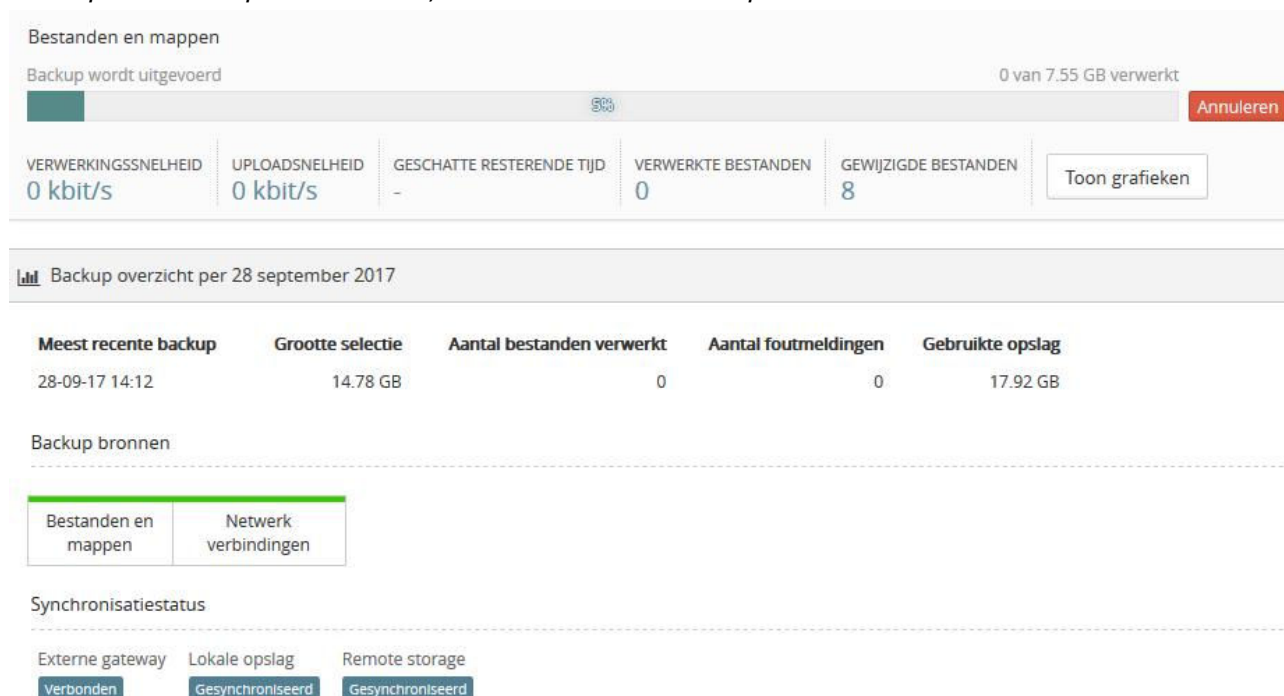


3.1 Beschrijving tabbladen

3.1.1 Tabblad 'Overzicht'

Zoals de naam al doet vermoeden geeft dit tabblad een overzicht van de actuele status en historie van de backup.

Backup overzicht per <datum>, in het voorbeeld 28 september 2017



Bestanden en mappen

Backup wordt uitgevoerd 0 van 7.55 GB verwerkt

[Annuleren](#)

VERWERKINGSSNELHEID	UPLOADSNELHEID	GESCHATTE RESTERENDE TIJD	VERWERKTE BESTANDEN	GEWIJZIGDE BESTANDEN	Toon grafieken
0 kbit/s	0 kbit/s	-	0	8	

Backup overzicht per 28 september 2017

Meest recente backup	Grootte selectie	Aantal bestanden verwerkt	Aantal foutmeldingen	Gebruikte opslag
28-09-17 14:12	14.78 GB	0	0	17.92 GB

Backup bronnen

Bestanden en mappen
Netwerk verbindingen

Synchronisatiestatus

Externe gateway	Lokale opslag	Remote storage
Verbonden	Gesynchroniseerd	Gesynchroniseerd

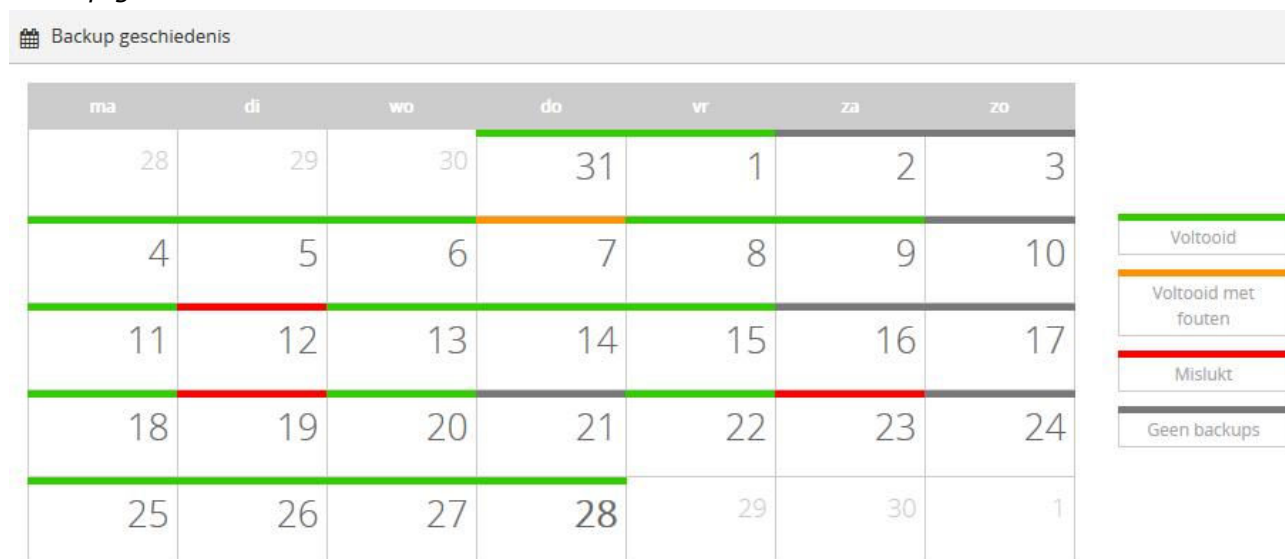
De volgende items worden getoond:

- (indien een backup actief is)
weergave van de actieve backup (wat, hoeveel, etc.)
In bovenstaande schermafdruk is de computer bezig met het veiligstellen van bestanden en mappen;
- datum en tijdstip van de meest recente backup;

- grootte van de voor backup geselecteerde bestanden;
- aantal bestanden wat tijdens de meest recente backup is verwerkt;
- het aantal foutmeldingen tijdens de meest recente backup;
- gebruikt backup opslagvolume in het datacenter;
- welke backupbronnen worden meegenomen in de backup;
- de synchronisatiestatus;

N.B.: op de computer in he voorbeeld wordt gebruik gemaakt van een extra functionaliteit waardoor tevens de synchronisatiestatus van de 'Lokale opslag' wordt weergegeven

Backup geschiedenis



Middels een kalenderweergave wordt per dag aangegeven hoe de backup per saldo is verlopen. De legenda aan de rechterkant geeft aan wat de verschillende kleuren betekenen.

Door met de muis op een specifieke dag te klikken wordt een extra venster geopend met meer informatie.

Bijvoorbeeld dag 23:

Samenvatting voor 23 september 2017

< Vorige dag Volgende dag >

Tijdstip	Gegevensbron	Actie	Status	Geselecteerde grootte	Aantal bestanden	Verwerkte bestanden	Grootte verwerkte bestanden	Totale grootte verzonden voor backup	Aantal foutmeldingen	Verwijderde bestanden	Duur
16:05	Netwerk verbindingen	Backup	Mislukt	0.00 GB	58	0	0.00 GB	0.00 GB	1	0	1 d 17 u 52 m
16:05	Bestanden en mappen	Standby Image Backup	Voltooid met fouten	0.00 GB	0	1	0.04 GB	0.04 GB	1	0	1 d 17 u 52 m
16:05	Bestanden en mappen	Backup	Voltooid met fouten	14.78 GB	8.178	1	0.04 GB	0.00 GB	1	0	1 d 17 u 52 m

Sluiten

Door op het cijfer te klikken bij 'Foutmeldingen' wordt de reden van de foutmelding weergegeven:

Foutmeldingen overzicht voor 23-09-17 16:05

Pad	Foutmelding	Aantal
	Client was restarted during backup, session may be incomplete.	1

In dit geval is er dus feitelijk niets aan de hand: tijdens een actieve backupsessie blijkt de computer herstart te zijn. De backup gaat na herstart gewoon weer verder.

3.1.2 Tabblad 'Backup'



Via dit tabblad kunnen een aantal zaken worden doorgevoerd:

- handmatig een backup starten;
- een bestaande backupselectie bekijken of wijzigen;
- een backupbron toevoegen.

In deze naslaggids wordt alleen het onderdeel backupselectie bekijken of wijzigen behandeld.

3.1.2.1 Backupselectie bekijken of wijzigen

Om een bestaande backupselectie te bekijken of wijzigen dient er op de knop Bewerken geklikt te worden.

Beschermde bronnen ⓘ	Aantal bestanden	Totale grootte geselecteerde bestanden	
▸ Bestanden en mappen	8.185	14.78 GB	
▸ Netwerk verbindingen	59	0.00 GB	

Er verschijnt een nieuw venster met een weergave van de op de computer aanwezige schijfletters.

Selectie Bestanden en mappen

Bestandsselectie bewerken Bestandsselectie automatisch invullen

Bewerk de selectie die u wilt backuppen

FileSystem		
C:		81.8 GB
D:		847.6 GB
F:		138.8 GB
W:		
Y:		

Toon verborgen bestanden

Merk op dat standaard de beveiligde besturingssysteemfolders NIET worden getoond (rode pijl). Merk tevens op dat een blauwe gevuld vierkantje aangeeft dat *ergens op een lager niveau* een backupselectie is gemaakt.

Klik op het driehoekje bij de betreffende schijfletter om een niveau lager te gaan.

De navolgende schermafdruk geeft weer welke folder in zijn geheel is geselecteerd (een 'OK'-vinkje) en welke folder op een lager niveau iets geselecteerd heeft staan (een blauw vlakje).

Bewerk de selectie die u wilt backuppen

FileSystem		
C:		81.8 GB
D:		847.6 GB
DATA		718.0 GB
Active UNDELETE scans		2.2 MB
AdmBart		4.5 KB
Backup		8.5 GB
BFS Data		45.5 MB
CD-Img		2.0 MB
CONFIG		3.6 MB
A-disk PC RUG		860.7 KB
Desktop		11.8 KB
LOG files FS-HAARMANBICT		56.9 KB
LOG files LT-MARIJKE		287.2 KB
LOG files NB-HAARMANBICT		841.4 KB
LOG files PC-BART2		1.3 MB
LOG files PC-HAARMANBICT		224.4 KB
LOG files PC-TWINS		170.1 KB

Het getal+eenheid rechts naast een folder c.q. bestand geeft de totale grootte van de folder c.q. het bestand aan.

KB = kilobyte (1000 bytes, zeg maar 1000 tekens)

MB = 1000 KB

GB = 1000 MB

TB = 1000 GB

Door verder in te zoomen op een folder en wel of niet vinkjes te plaatsen wordt de backupselectie aangepast.

Door op 'Clear selection' te klikken worden ALLE vinkjes verwijderd en dus ALLES gedeselecteerd.

Als de vinkjes goed staan dient dit door te klikken op 'Opslaan' bevestigd te worden (indien niets gewijzigd is dient op 'Annuleren' geklikt te worden).

3.1.3 Tabblad 'Herstellen'

Dit tabblad dient om in geval van een calamiteit één of meerdere bestanden c.q. folders terug te halen uit de backup. In het onderstaande wordt uitgegaan dat de herstelactie plaatsvindt op dezelfde computer als waar ook de backup is uitgevoerd³.

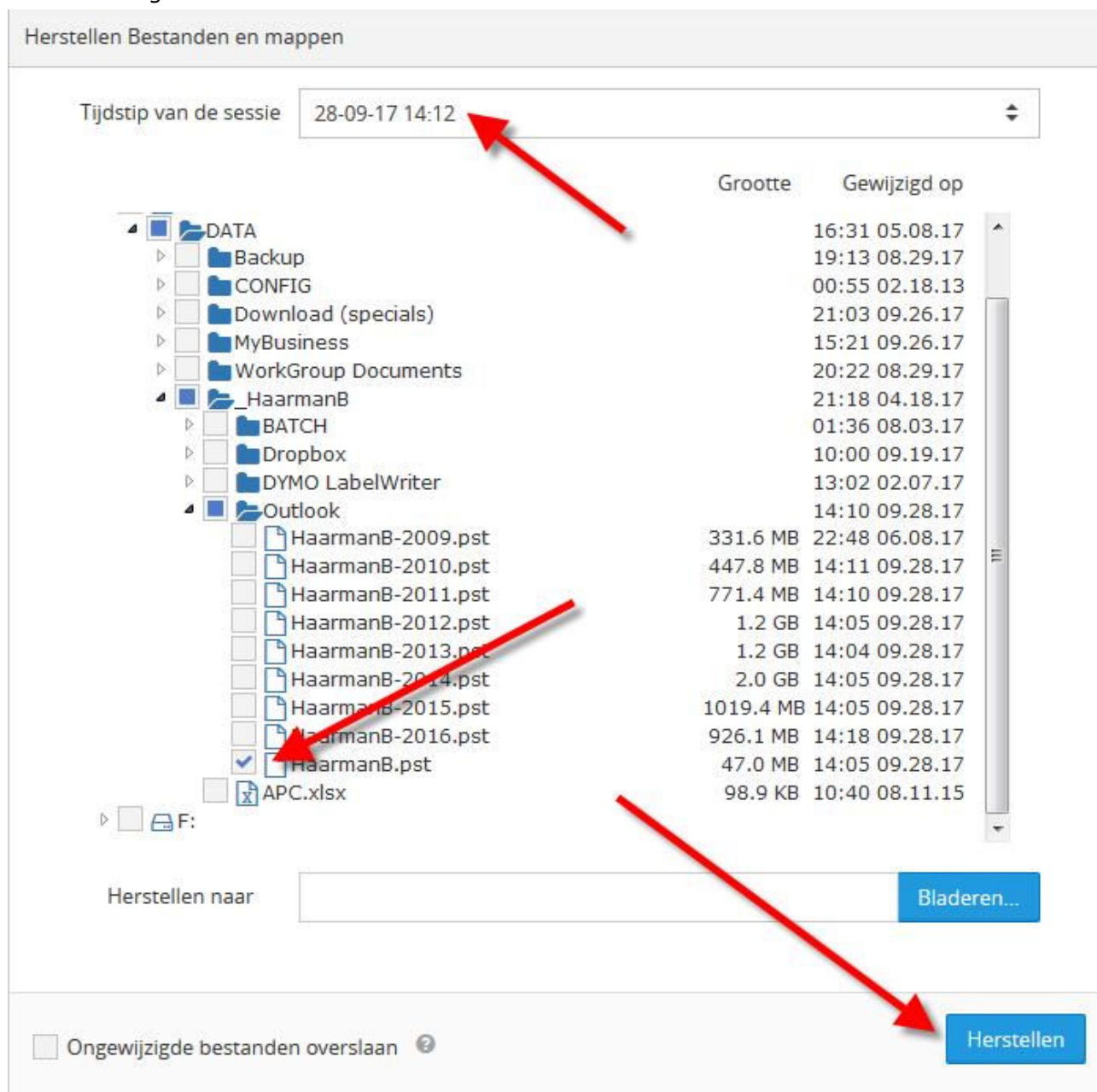
Daarbij zijn twee scenario's denkbaar.

In beide gevallen dient EERST een datum/tijdstip geselecteerd te worden van waar een terugzetactie uitgevoerd dient te worden en VERVOLGENS te selecteren welk(e) bestand(en) c.q. folder(s) teruggezet dienen te worden.

³ Het namelijk zonder problemen mogelijk bestanden en/of folders op een andere computer terug te halen

3.1.3.1 Scenario #1: herstelactie naar de oorspronkelijke locatie op de computer

Na de selectie van het bestand c.q. folder wordt door klikken op de knop 'Herstellen' de herstelactie gestart.



Herstellen Bestanden en mappen

Tijdstip van de sessie 28-09-17 14:12

	Grootte	Gewijzigd op
DATA		16:31 05.08.17
Backup		19:13 08.29.17
CONFIG		00:55 02.18.13
Download (specials)		21:03 09.26.17
MyBusiness		15:21 09.26.17
WorkGroup Documents		20:22 08.29.17
HaarmanB		21:18 04.18.17
BATCH		01:36 08.03.17
Dropbox		10:00 09.19.17
DYMO LabelWriter		13:02 02.07.17
Outlook		14:10 09.28.17
HaarmanB-2009.pst	331.6 MB	22:48 06.08.17
HaarmanB-2010.pst	447.8 MB	14:11 09.28.17
HaarmanB-2011.pst	771.4 MB	14:10 09.28.17
HaarmanB-2012.pst	1.2 GB	14:05 09.28.17
HaarmanB-2013.pst	1.2 GB	14:04 09.28.17
HaarmanB-2014.pst	2.0 GB	14:05 09.28.17
HaarmanB-2015.pst	1019.4 MB	14:05 09.28.17
HaarmanB-2016.pst	926.1 MB	14:18 09.28.17
HaarmanB.pst	47.0 MB	14:05 09.28.17
APC.xlsx	98.9 KB	10:40 08.11.15

Herstellen naar

Ongewijzigde bestanden overslaan

3.1.3.2 Scenario #2: herstelactie naar een andere dan de oorspronkelijke locatie op de computer

In het geval dat bij een herstelactie de al eventueel bestaande bestand c.q. folders NIET overschreven mogen worden dient een andere locatie aangegeven te worden.

Klik daartoe bij 'Herstellen naar' op de knop 'Bladeren' en blader naar de schijf/folder waar de terugzetactie moet plaatsvinden.

In het voorbeeld zal de herstelactie plaatsvinden op de D:\WORK.

Selecteer de map

FileSystem

C:

D:

DATA

FS2004 Scenery

FS9

FSX Scenery

MailArchive

S3 SD-card

SETUP.STP

SPAM - 2be reported

Temp

WinAppl

WinIndex

WORK

WSUS-OFF_11.0

F:

W:

Annuleren

Selecteer

Deze keuze wordt bevestigd door op 'Selecteer' te klikken.

Herstellen Bestanden en mappen

Tijdstip van de sessie 28-09-17 14:12

	Grootte	Gewijzigd op
DATA		16:31 05.08.17
Backup		19:13 08.29.17
CONFIG		00:55 02.18.13
Download (specials)		21:03 09.26.17
MyBusiness		15:21 09.26.17
WorkGroup Documents		20:22 08.29.17
_HaarmanB		21:18 04.18.17
BATCH		01:36 08.03.17
Dropbox		10:00 09.19.17
DYMO LabelWriter		13:02 02.07.17
Outlook		14:10 09.28.17
HaarmanB-2009.pst	331.6 MB	22:48 06.08.17
HaarmanB-2010.pst	447.8 MB	14:11 09.28.17
HaarmanB-2011.pst	771.4 MB	14:10 09.28.17
HaarmanB-2012.pst	1.2 GB	14:05 09.28.17
HaarmanB-2013.pst	1.2 GB	14:04 09.28.17
HaarmanB-2014.pst	2.0 GB	14:05 09.28.17
HaarmanB-2015.pst	1019.4 MB	14:05 09.28.17
HaarmanB-2016.pst	926.1 MB	14:18 09.28.17
HaarmanB.pst	47.0 MB	14:05 09.28.17
APC.xlsx	98.9 KB	10:40 08.11.15

Herstellen naar

Ongewijzigde bestanden overslaan ?

Klik vervolgens op 'Herstellen' om de terugzetactie te starten.

Tijdens de herstelactie wordt op de aangegeven locatie het volledige pad opgebouwd waar de terug gehaalde bestanden oorspronkelijk geplaatst waren.

3.1.4 Tabblad 'Voorkeuren'

Op dit tabblad kunnen diverse voorkeuren aangegeven worden.

Het advies is om dat ALTIJD in overleg met HaarmanB ICT te doen aangezien de standaardinstellingen het goed beheren van de dienst mogelijk maken.