



HANDLEIDING AHSAY RESTORE PASSIVE FALLBACK



Cloud2 B.V.
Koelmalaan 350 - 5e verdieping
1812 PS Alkmaar

INHOUDSOPGAVE

HANDLEIDING AHSAY RESTORE PASSIVE FALLBACK.....	2
AHSAYOBM CONFIGURATIE OP DE MANAGEMENT SERVER.....	2
DE RESTORE SERVER CONFIGUREREN.....	3
HET RESTORE PROCES STARTEN	6

HANDLEIDING AHSAY RESTORE PASSIVE FALLBACK

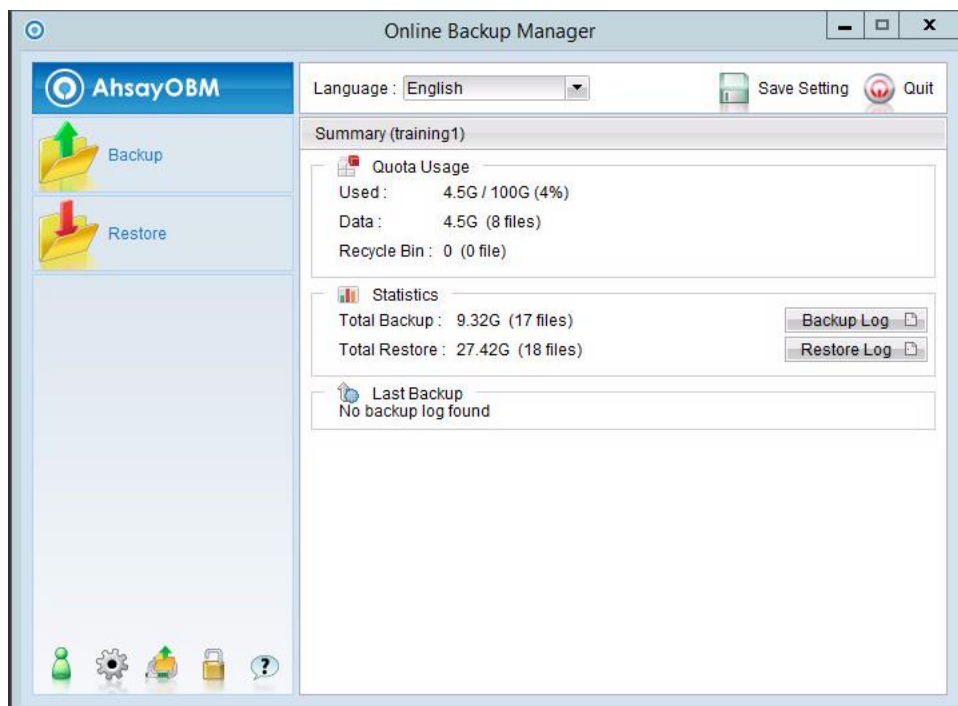
In deze handleiding wordt stap voor stap beschreven hoe u een willekeurige server restored vanaf de Management Server. De volgende stappen worden behandeld:

- AhsayOBM configuratie op de Management Server
- De restore server configureren.
- Het restore proces starten

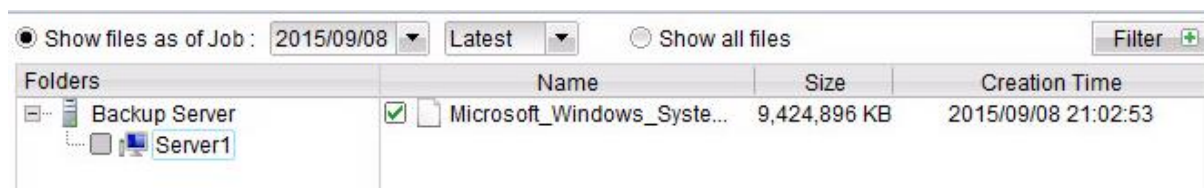
AHSAYOBM CONFIGURATIE OP DE MANAGEMENT SERVER

Op de management server maakt u een share aan. *Op deze locatie worden de Ahsay backups gerestored voor later gebruik.*

Start AhsayOBM en logt u in met uw Ahsay account



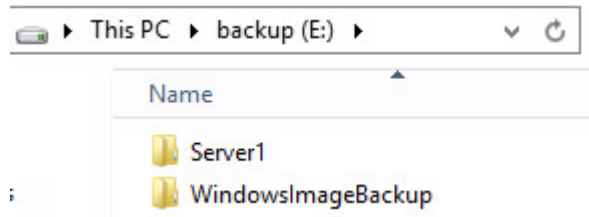
Druk op Restore. Selecteer de backup die u wilt restoren



Selecteer onderaan de gemaakt share map en klik op Start Restore.

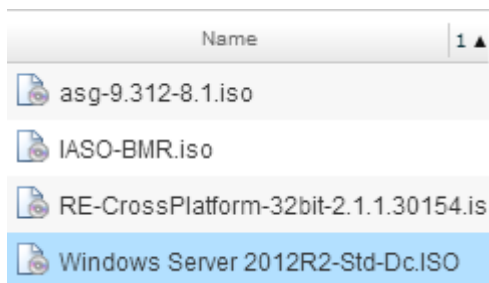


De backup is nu gerestored op de share en de Management Server is gereed.



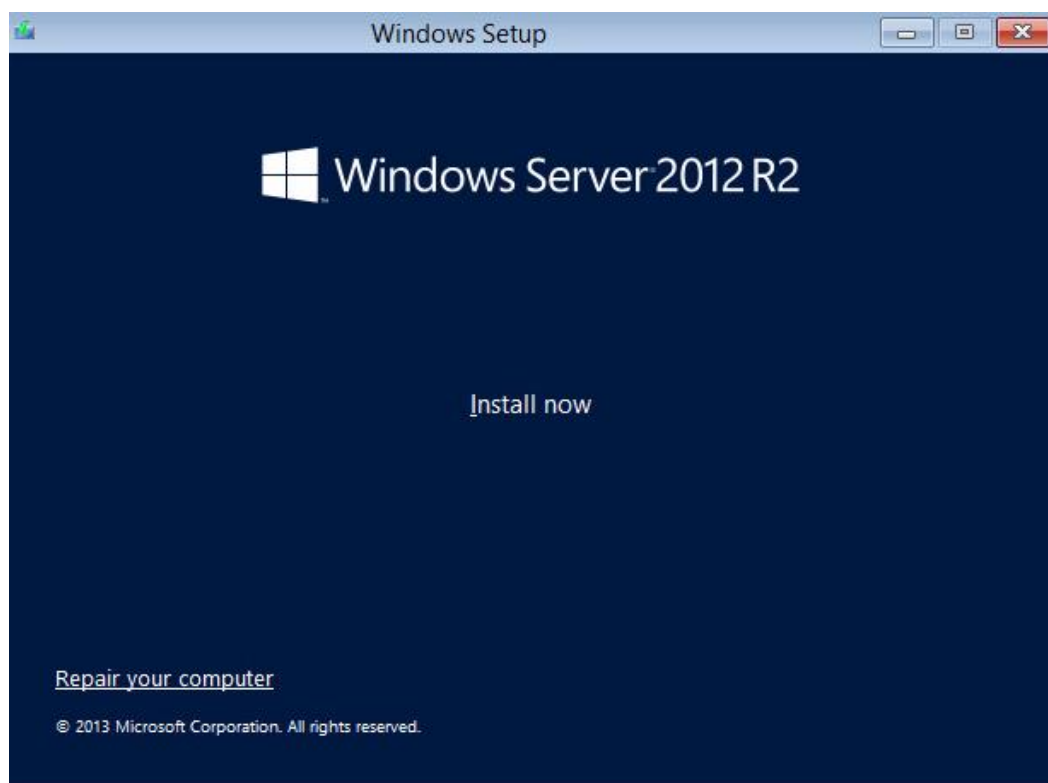
DE RESTORE SERVER CONFIGUREREN

Selecteer de server die u wilt restoren. Insert vervolgens de Windows Server 2012 R2 iso in de server. **Zorg ervoor dat de adapter type van de server op "E1000" staat! Wanneer er nog gebruik wordt gemaakt van de VMXNET3 adapter wordt de ethernet interface niet herkend.**

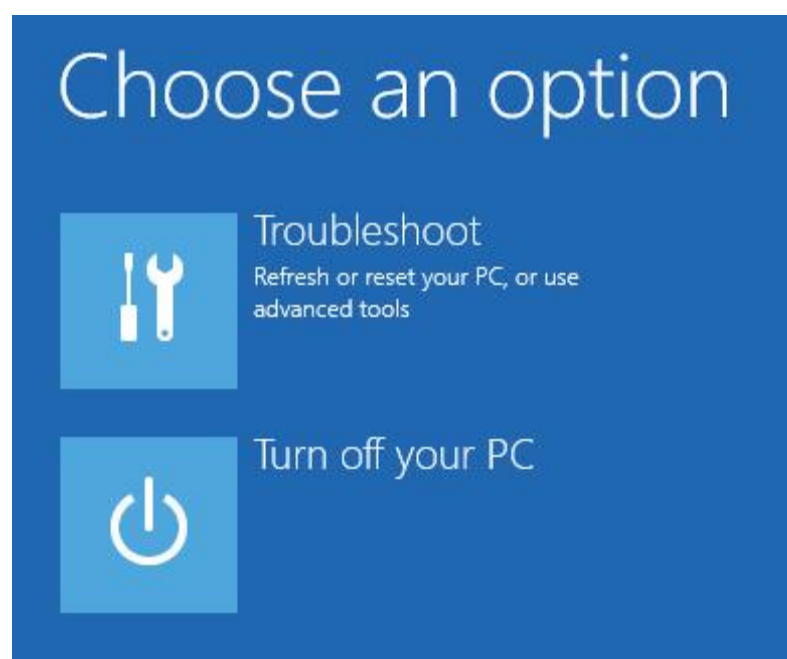


U zit nu in de setup van Windows Server 2012 R2. Selecteer een taal en klik op next.

Wanneer u geen muis tot uw beschikking heeft kunt u door het menu navigeren via "Tab" "Spatie" en "Enter". Selecteer de optie "Repair your computer"



Selecteer hier de "Troubleshoot" optie om in het menu te komen met de advanced tools.



Wanneer uw server nog niet verbonden is met het netwerk kan er ook nog geen connectie worden gemaakt met de share map van de Management Server. Dit kan heel simpel geconfigureerd worden via het Command Prompt menu. Selecteer de optie "Command Prompt".



Voor een overzicht van uw netwerk interfaces kunt u het commando: **ipconfig /all** gebruiken. Standaard gaan we uit van Ethernet0. Nadat u de interface naam weet kunt u met het volgende commando een IP, Mask en Default Gateway aan de machine toewijzen met het commando:

netsh int ip set address "Ethernet0" static 192.168.1.5 255.255.255.0 192.168.1.1.

Als u verder geen errors krijgt kunt u de netwerkgegevens controleren met het commando: **ipconfig /all**. Als alle gegevens kloppen sluit u het scherm met het commando: **exit**.

```
X:\Sources>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet0:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::d526:f35e:20a9:7953%3
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.5
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

Mocht u na het **NETSH** commando een error krijgen met "The interface is unknown" kan dit simpel worden verholpen met het volgende commando: **wpeinit**

Wpeinit is een commando dat Windows PE initialiseert elke keer als windows opstart. als Windows PE start, dan voert Winpeshl.exe het Startnet.cmd uit, welke weer Wpeinit.exe start. Specifiek installeert Wpeinit.exe PnP devices, voert Unattend.xml instellingen uit, en laadt de network resources.

Nadat u **wpeinit** heeft ingevoerd kunt u het **NETSH** commando opnieuw uitvoeren en u heeft nu succesvol een IP, Mask en Default Gateway toegewezen en de machine gekoppeld aan het netwerk. Dit kunt u controleren met het commando: **ipconfig /all**

HET RESTORE PROCES STARTEN

Selecteer de optie "Troubleshoot" en vervolgens "System Image Recovery".

De restore wizard zal worden gestart. Wanneer u een melding krijgt dan Windows geen system image kan vinden klikt u op Cancel.



Selecteer "Select a system image" en klik op volgende

☐ Use the latest available system image (recommended)

Location:

Date and time:

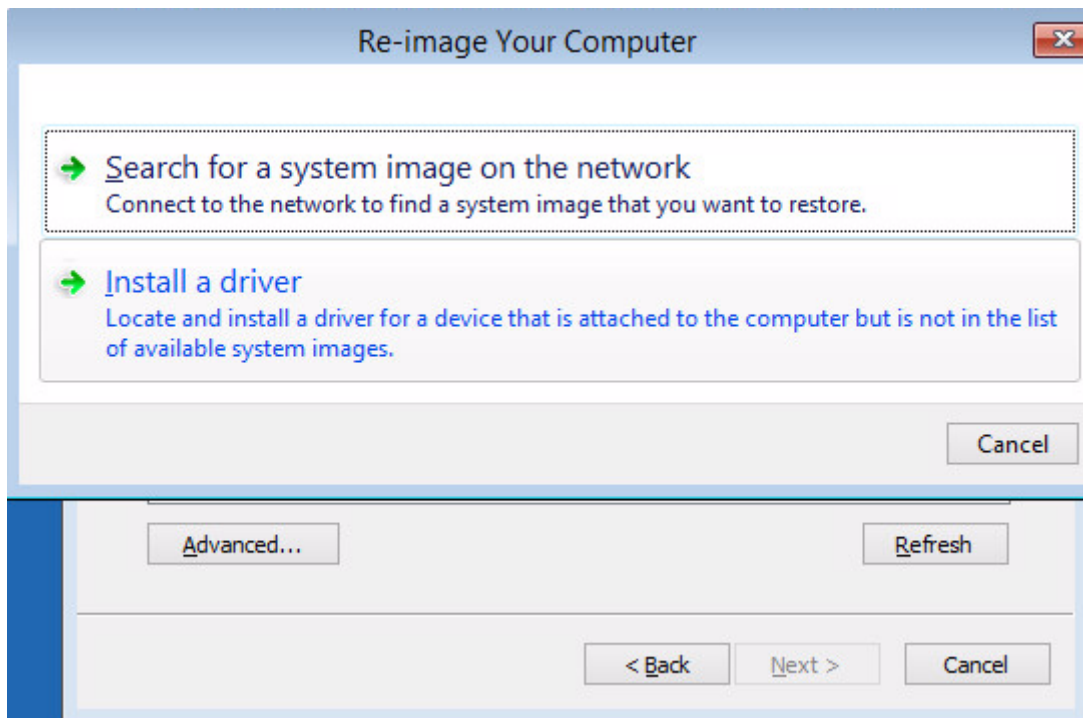
Computer:

☒ Select a system image

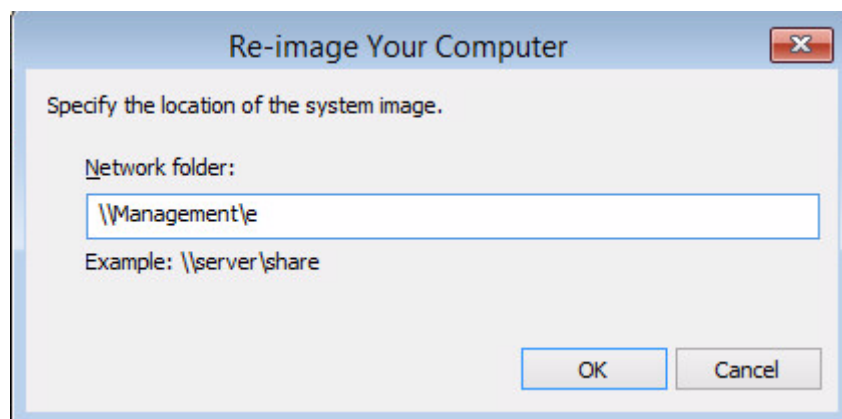
Selecteer de System image die u wilt restoren. Als u hier geen beschikbare image ziet kunt u via de "Advanced" knop op andere locaties zoeken.

Selecteer "Search for a system image on the network".

Hier gaan we de share van de Management Server instellen die de system images van AhsayOBM bevat.



Vul het pad van de share op de Management Server in en log in met uw server account.



Selecteer het toegevoegde netwerkpad en klik Next.

Current time zone: GMT-8:00

Location	Most recent system image	Computer
\\Management\c\	9/8/2015 11:01:40 AM	Server1

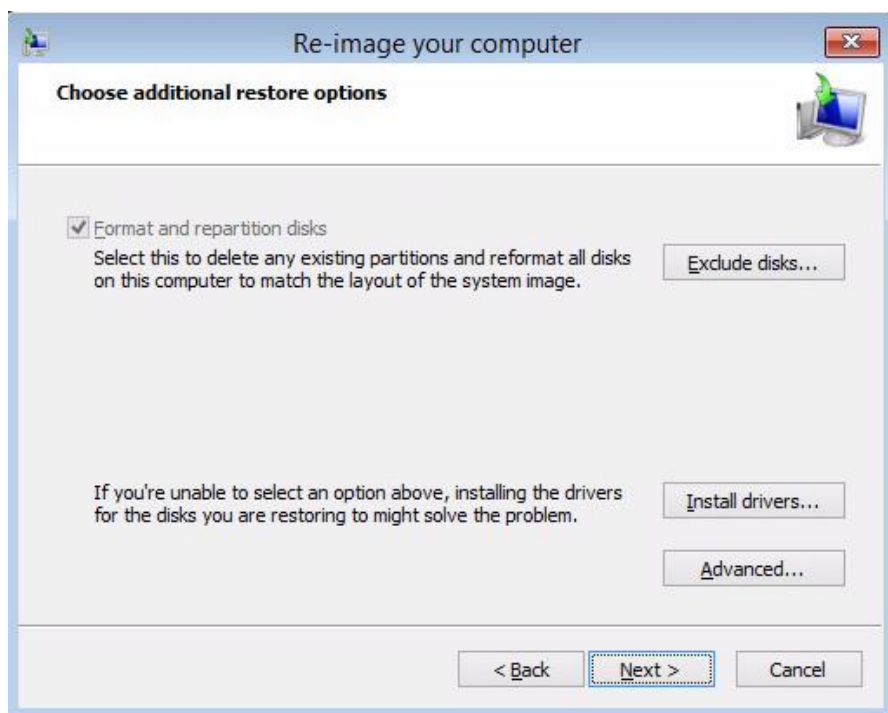
Advanced... Refresh

Selecteer de gewenste backup die u wilt restoren vanaf de Management Server en klik Next.

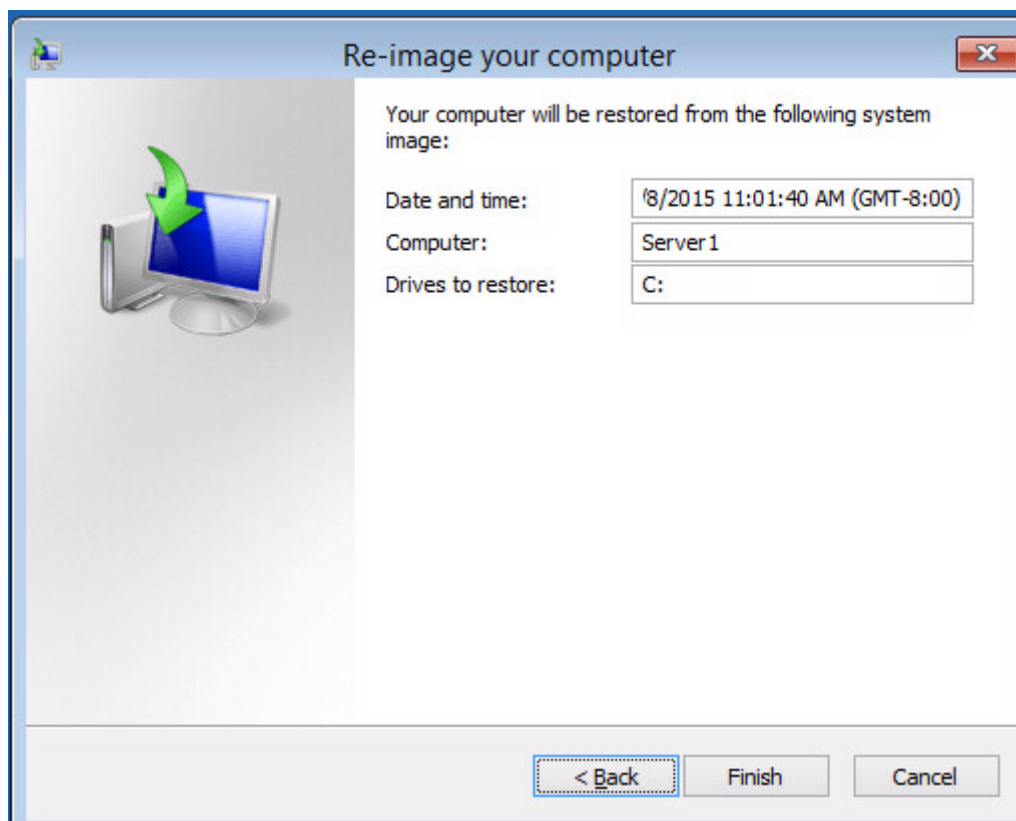
Backups available for Server1 on \\Management\c\
Current time zone: GMT-8:00

Date and time	Drives in backup
9/8/2015 11:01:40 AM	C:

Wees er zeker van dat de nieuwe harddisk minimaal net zo groot is als de vorige. Als er geen problemen voorkomen bij het partitioneren of formateren van de disk kunt u op Next klikken.



Als het volgende overzicht klopt naar uw wensen drukt u op Finish. Het restore proces zal starten en afhankelijk van de grootte van de image zal het enkele uren in beslag nemen.



Als de server succesvol is gerestored zal er om een restart worden gevraagd. Dit zal na 30 seconden automatisch gebeuren.

