



BEST PRACTICES STORAGECRAFT HSR

BEST PRACTICES STORAGECRAFT HSR



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

Contents

BEST PRACTICES STORAGECRAFT HSR	0
Advies op basis van de HSR.....	4
Best Practice – HSR instellen	4
HSR taak afronden/Gebruiken	4

BEST PRACTICES STORAGECRAFT HEADSTARTRESTORE

Om ervoor te zorgen dat uw StorageCraft HSR zo goed mogelijk draait hebben wij een aantal tips m.b.t. de configuratie voor u.

INSTELLEN HEADSTARTRESTORE:

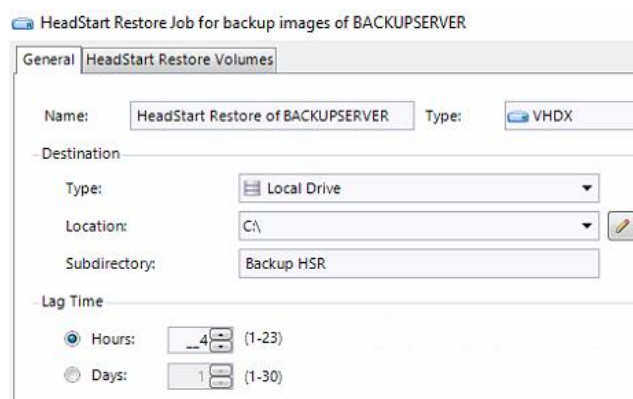
Het instellen van de HeadStartRestore (van af dit punt genoemd: HSR) doet u via de ImageManager. Deze taak wordt per server handmatig aangemaakt onder de "Managed folders".

Open de ImageManager en kies de server die u wilt HeadStartRestoren, rechtermuis op de folder en kies bij "Create job" voor de taak "Headstart Restore".



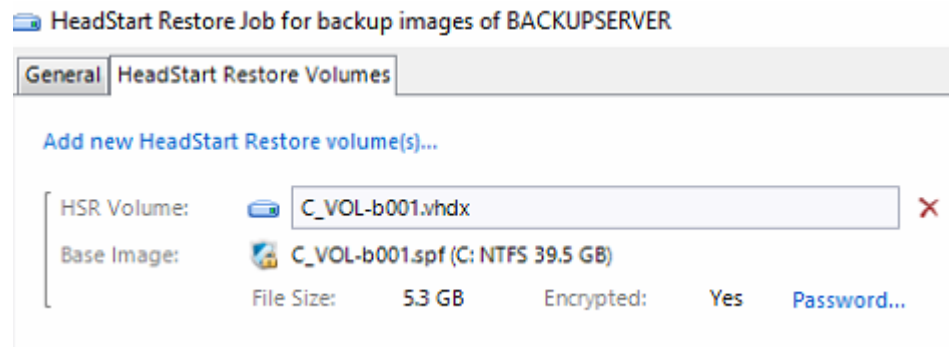
In het volgende scherm worden een aantal dingen gevraagd. In het eerste tabblad zijn dat:

- Naam van de taak
- Type: (VHD, VMDK, VHDX, Volume)
- Type locatie (afhankelijk van de bovengemaakte keuze)
- Locatie van de taak (waar wordt de taak opgeslagen)
- Naam van de folder (Subdirectory)
- Lag Time (De wachttijd tussen het restoren en de laatst gemaakte backup)

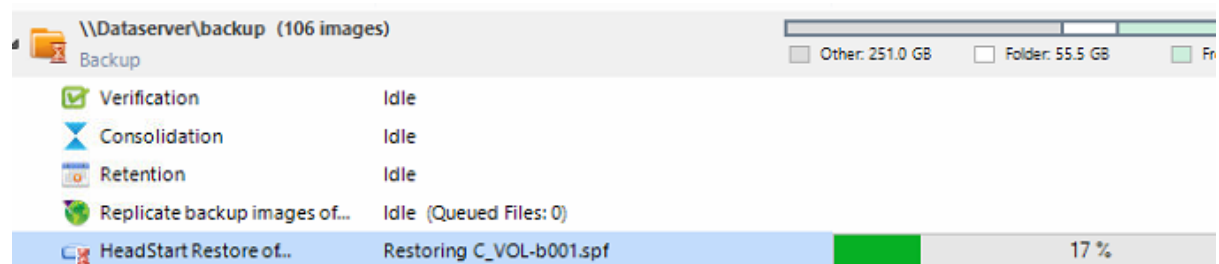


In het volgende tabblad voegt u van de geselecteerde server de disks toe die u wilt meenemen in de HSR taak.

Zorg ervoor dat alle harddisks in deze taak staan die nodig zijn voor het opstarten van de machine.



Hierna heeft u de HSR taak aangemaakt en begint deze direct met restore naar de gekozen locatie.



Advies op basis van de HSR

Voor het instellen van de HSR taak of taken, raden wij altijd aan om de volgende taken van te voren te controleren en in te regelen:

- Update de ImageManager naar de nieuwste versie
- Zorg ervoor dat de locatie van de HSR genoeg ruimte heeft
- Controleer of de server waarop de ImageManager staat genoeg kracht heeft om de HSR taak of taken uit te voeren (zie ook Best practice in het volgende artikel)

Best Practice – HSR instellen

De HSR taak is perfect om verloren machines snel weer in de lucht te krijgen, echter is de ImageManager en zijn taken/storage ook server afhankelijk. Daarom is onze best practice voor het instellen van de HSR taken, deze niet op de standaard ImageManager te zetten welke verantwoordelijk is voor de Consolidatie, Verificatie en Replicatie.

ImageManager is een gratis product dat geleverd wordt, hierdoor is deze ook meerdere keren in te zetten. Indien mogelijk adviseren wij ook altijd om op een aparte server (het liefst zelfs op een andere locatie) nogmaals de ImageManager te installeren en hier de HSR in te stellen. Dit voorkomt dat de HSR niet te gebruiken is tijdens een calamiteit of volledig kapot gaan van de opslag server en/of Host machine.

De andere ImageManager heeft alleen toegang nodig tot de backupdata om goed te functioneren.

HSR taak afronden/Gebruiken

Voordat u de taak afrondt, is het belangrijk om te weten dat de taak niet meer te herstarten is. U zult dan een nieuwe taak moeten aanmaken en de restore opnieuw moeten uitvoeren.

Indien u gebruik wilt maken van de HSR taak, hoeft u eigenlijk alleen maar in de ImageManager het commando: "Finalize" te gebruiken, om de restore volledig af te ronden. Hierna is de backup te gebruiken zoals u hem heeft gerestored. Als de disks zijn gekoppeld aan de guest, dan kan deze (met de ISO gekoppeld) opgestart worden om in gebruik te nemen.

Indien de ImageManager niet meer bereikbaar is, maar de data nog wel, kunt u de taak ook afronden via de StorageCraft RE iso

In het geval dat de taak met succes is afgerond, hoeft u dus alleen nog de machine op te starten met de ISO en de HIR (Hardware Independent Restore) taak te laten draaien, waarna de machine volledig klaar is voor gebruik.

In het geval dat u de Taak nog niet heeft afgerond, start u de machine op met de ISO en kiest u voor "Start Restore Wizard". In deze wizard kunt u kiezen voor "Finalize a headstart restore job". Selecteer deze, waarna de taak voor u wordt afgerond. Voer hierna nog 1 maal de HIR uit en start de machine.