



# HANDLEIDING VEEAM AGENT MET B&R



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

## INHOUDSOPGAVE

HANDLEIDING VEEAM AGENT MET B&R .....	2
HOE IN TE REGELEN .....	2
VM's TOEVOEGEN AAN B&R SERVER .....	2
SERVICE PROVIDER TOEVOEGEN (CLOUD REPOSITORY) .....	3
BACKUP JOB AANMAKEN NAAR LOKALE REPOSITORY .....	3
BACKUP COPY JOB AANMAKEN NAAR CLOUD REPOSITORY .....	4
CONCLUSIE .....	4



## HANDLEIDING VEEAM AGENT MET B&R

Deze handleiding beschrijft hoe men gebruik kan maken van de software Veeam Backup & Replication (B&R) om machines te beheren en te monitoren welke gebruik maken van de Veeam Agent for Windows. De B&R console kan gebruikt worden om de agents te pushen naar machines om daarna backup jobs te starten.

### HOE IN TE REGELEN

Alles wordt geregeld vanuit de Backup & Replication 9.5 server welke aanwezig is op de locatie. Hier zullen een aantal dingen ingeregeld moeten worden:

- De VM's zullen toegevoegd moeten worden;
- Service Provider moet toegevoegd worden (Cloud repository);
- Back-up jobs aanmaken naar lokale repository;
- Back-up Copy jobs aanmaken naar cloud repository.

### VM's TOEVOEGEN AAN B&R SERVER

In de B&R Server kun je onder INVENTORY de machines apart of als Protection Group toevoegen.



#### CREATE PROTECTION GROUP

Protection group defines a set of computers (physical server, workstations or cloud instances) to be protected with agent-based backup jobs. Protection groups can be populated with individual computers, Active Directory containers or a dynamic CSV file exported from an asset management system.

In deze Protection Group heb je dan de keuze om machines toe te voegen als Individuele computers op basis van Hostname/IP adres, als Active Directory objects of middels CSV files welke ingeladen kunnen worden.

This protection group will contain:

**Individual computers**

Static protection scope with one or more individual computers via IP address or DNS name. Recommended for smaller environments without Active Directory.

**Microsoft Active Directory objects**

Dynamic protection scope defined by Active Directory containers such as organizational units or security groups, and exclusion rules.

**Computers from CSV file**

Dynamic protection scope defined by the content of a comma-separated values (.csv) file with computer names that is hosted on a file share. Recommended for larger environments without Active Directory, or for CMDB integration.

Zodra de machines in Veeam B&R bekend zijn wordt de Veeam Agent for Windows meteen gepusht en geïnstalleerd.

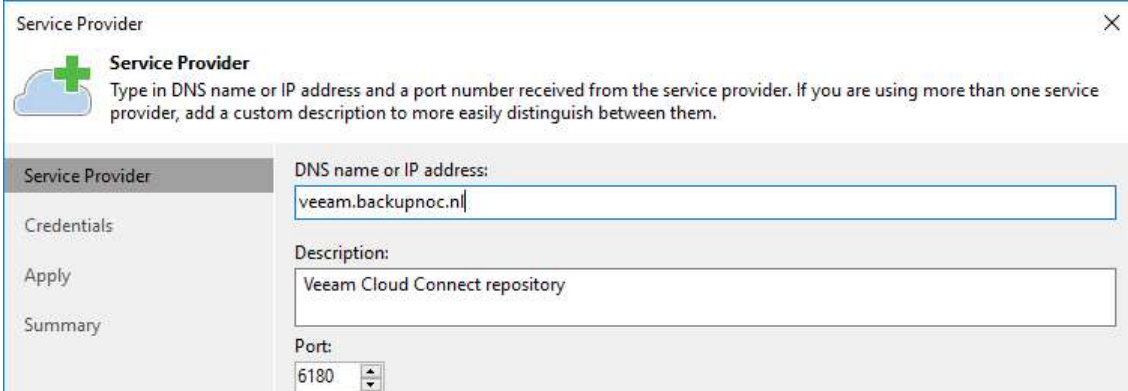
NAME ↑	IP ADDRESS	LAST SEEN	STATUS	OS
 VEEAM-DEMO1	192.168.0.121	Online	Installed	Microsoft Windows Server 2016...
 VEEAM-DEMO2	192.168.0.131	Online	Installed	Microsoft Windows Server 2016...



## SERVICE PROVIDER TOEVOEGEN (CLOUD REPOSITORY)

Om de back-up data ook in de cloud repository bij Cloud2 te plaatsen zal deze eerst toegevoegd moeten worden als een Service Provider.

Dit kan gedaan worden onder Backup Infrastructure in de Veeam B&R.



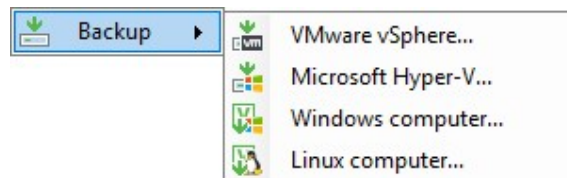
Hier log je vervolgens in met de credentials die aangeleverd zijn door Cloud2.

Nu is de cloud repository beschikbaar en kan er back-up data middels een back-up copy job offsite geplaatst worden.

## BACKUP JOB AANMAKEN NAAR LOKALE REPOSITORY

Eerst zullen de machines lokaal geback-up moeten worden, dit wordt door reguliere back-up jobs ingeregeld.

Kies bij het maken van een nieuwe Back-up job voor een Windows computer.



Vervolgens loop je de New Agent Back-up Job wizard door om de back-up job in te stellen, hier stel je onder andere in:

- Wat voor type machine is het?
- Welke machines worden er geback-up?
- Wat voor back-up mode (entire computer, volume level of file level)?
- Waar wordt de data opgeslagen (locale repository)?
- Wat zijn de application processing opties?
- Wat is het schema?

## BACKUP COPY JOB AANMAKEN NAAR CLOUD REPOSITORY

Nadat de back-up data lokaal is opgeslagen kan er vervolgens een kopie van deze job gemaakt worden door middel van de optie Back-up Copy. Met deze optie kun je vervolgens de cloud repository als target opgeven zodat de data offsite wordt opgeslagen.

Kies voor Back-up Copy en dan vervolgens voor Windows computer backup.



In de New Back-up Copy Job wizard stel je vervolgens de onderstaande opties in:

- Hoe vaak loopt deze copy job en hoe laat start hij?
- Welke data moet er gekopieerd worden (kies hier de lokale back-up job)?
- Kies de Cloud repository als back-up locatie.
- Welke uren mag de job de data kopiëren?

## CONCLUSIE

De software is nu ingeregeld, de agents zijn geïnstalleerd en er zijn backup jobs. De backup jobs zorgen voor een backup naar de lokale repository en de backup copy jobs plaatsen deze backups offsite naar de cloud repository welke gehost worden door Cloud2.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben kunt u contact zoeken met onze support afdeling op 072-8200286 of [support@cloud2.nl](mailto:support@cloud2.nl).