



## VEEAM 0365 BACKUP



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

## VEEAM O365 backups maken:

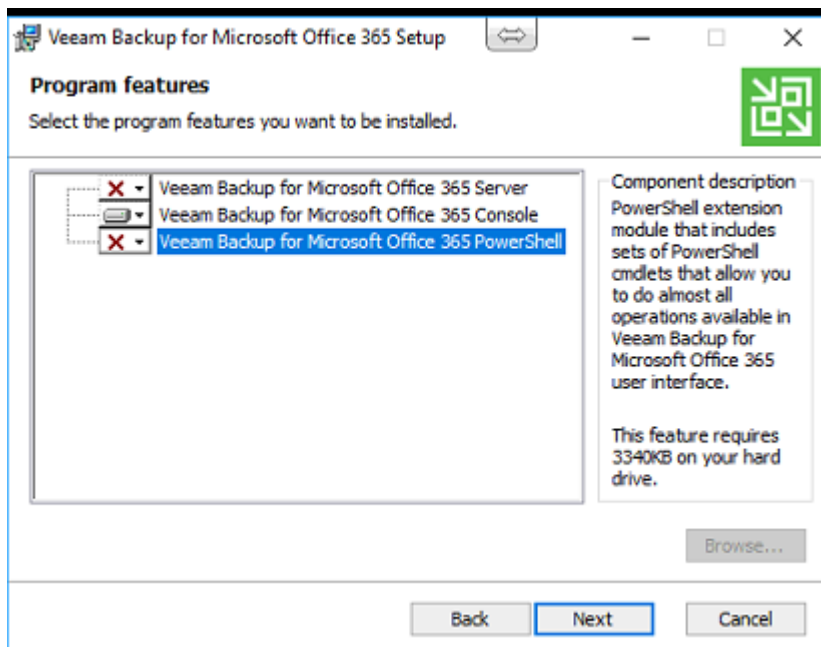
Voor het maken van de O365 backups, zal er eerst een installatie gedaan moeten worden van de "Veeam backup for Microsoft Office 365", welke te vinden is op de volgende pagina:

- <https://support.cloud2.nl/support/solutions/articles/33000235168-veeam-o365-backup>

Op deze pagina vindt u een download van een zip bestand die 3 onderdelen bevat. Dit zijn de Console, Sharepoint restore en Exchange restore. Wij raden aan deze allemaal te installeren.

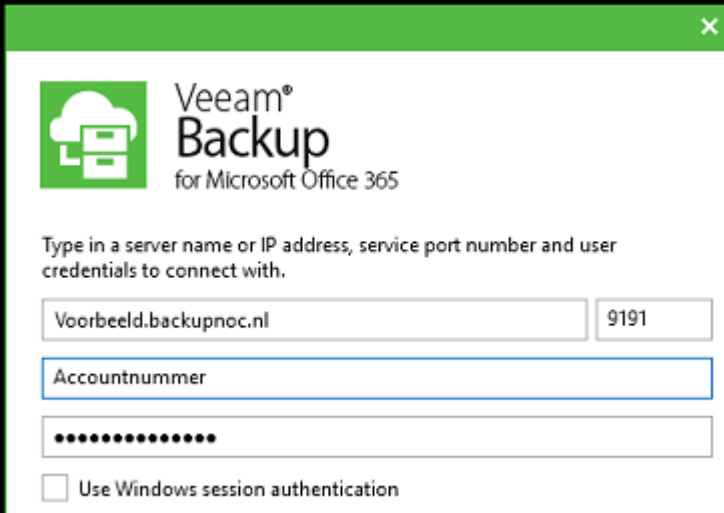
## Veeam backup for Microsoft Office 365 installeren:

Na het downloaden van de Zip doorloopt u 3 install wizards die vrij voor zichzelf spreken. Het enige punt van interesse is de installatie keuze bij "Features". Hierbij hoeft er alleen maar gekozen te worden voor de "Console" en kunnen de andere opties uit.



## Veeam O365 backup opstarten en instellen:

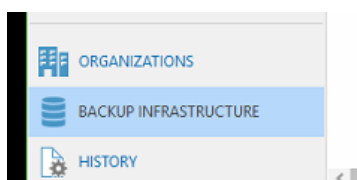
Na de installatie kunt u de Console openen en de gegevens invullen zoals verkregen uit de portal (portal.cloud2.nl – Abonnement beheer).



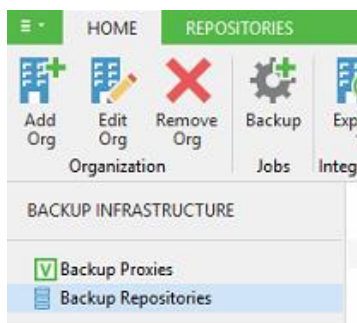
Na het aanmelden raden wij aan om alvast uw repository('s) aan te maken voor uw organisatie(s).

Dit doet u door links onderaan te kiezen voor:

Backup Infrastructuur:



Daarna voor Backup repositories:

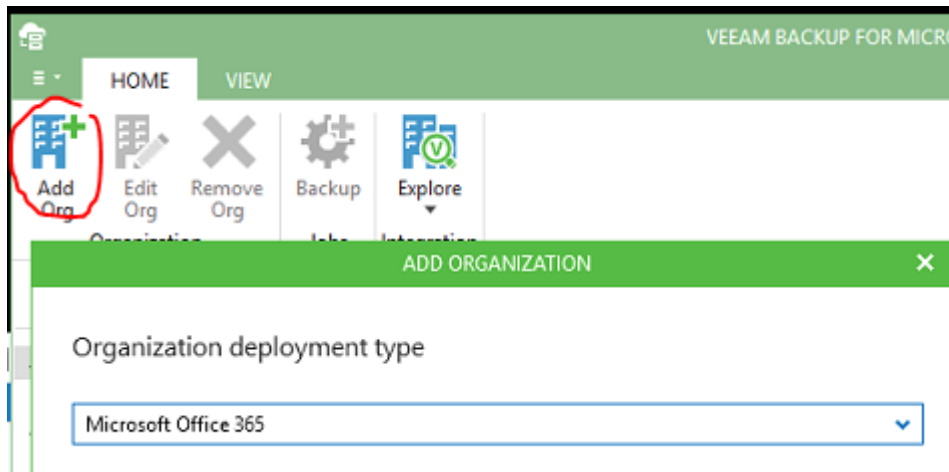


Rechtermuis op "Backup Repositories" en "Add backup repository..."

Kies een naam voor uw Repository (Wij raden aan de te vernoemen naar de Org die u gaat backupperen) en kies de locatie (Dit is meestal de E: schijf).

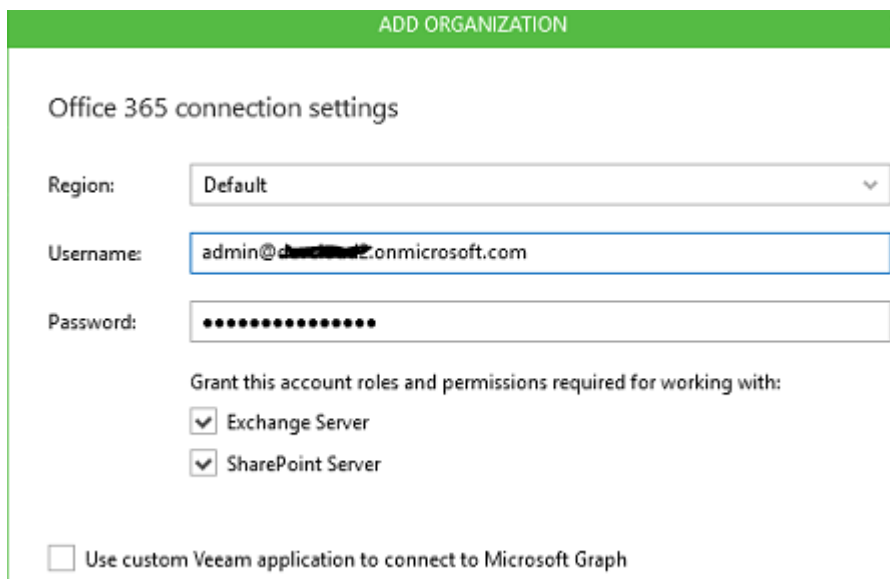
Maak daar een nieuwe folder aan, wederom vernoemt naar de Org.

Hierna zal de backup ingesteld gaan worden. Start hiermee door de knop "Add Organisation" te gebruiken.



Loop hierna de wizard door voor het instellen van de Office 365 backup.

Bij de connection settings vult u de admin gegevens in van uw Office 365 omgeving en geeft u aan welke rechten toegekend mogen worden. (Zet het vinkje uit bij "Use custom Veeam application to connect to Microsoft Graph")

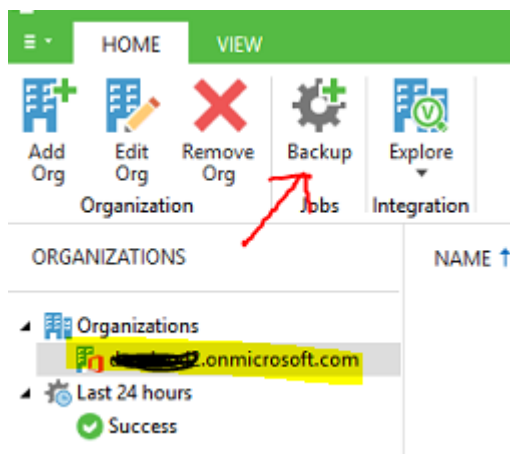


Hierna gaat de software alle controles doorlopen voor de verbindingen en rechten:

Verifying connection and organization parameters...

| ACTION                                | STATUS    |
|---------------------------------------|-----------|
| Connect to EWS                        | ✓ Success |
| Connect to Microsoft Graph            | ✓ Success |
| Connect to PowerShell                 | ✓ Success |
| Check View-Only Configuration role    | ✓ Success |
| Check View-Only Recipients role       | ✓ Success |
| Check ApplicationImpersonation role   | ✓ Success |
| Check SharePoint Online Administrator | ✓ Success |

Als alle verbinding tests zijn geslaagd, kan de backup worden ingeregeld. Selecteer de toegevoegde organisatie en kies bovenin voor "Backup".



Kies eerst een naam en/of vul de extra info in, waarna het volgende venster vraag om de werkelijke selectie, waarbij er 2 opties zijn:

- Backup entire organization
- Backup the following items:

De 2<sup>e</sup> optie is een stuk specifiekere en kunt u zelf kiezen wat er wel en niet mee moet in de backup.

### Select items to backup

- Backup entire organization
- Backup the following items:

| OBJECT ↑ | TYPE | PROCESS |
|----------|------|---------|
|          |      |         |

Add...

- Users...
- Groups...
- Sites...
- Organization...

Voeg hier alle onderdelen toe die gebackupped dienen te worden, waarna het volgende scherm vraag om nog extra onderdelen te excluden uit de backup indien gewenst.

In het volgende scherm kunt u kiezen voor uw aangemaakte repository, zorg ervoor dat dit per organisatie anders is.

Hierna wordt er gevraagd om de regelmaat waarom de backup moet/mag draaien:

### Select scheduling options

Run the job:

- Daily at this time: 11:00 PM Everyday
- Periodically every: 1 hour

- Retry failed objects processing: 3 times
- Wait before each retry attempt for: 10 minutes

Terminate job if it exceeds allowed backup window [Window...](#)

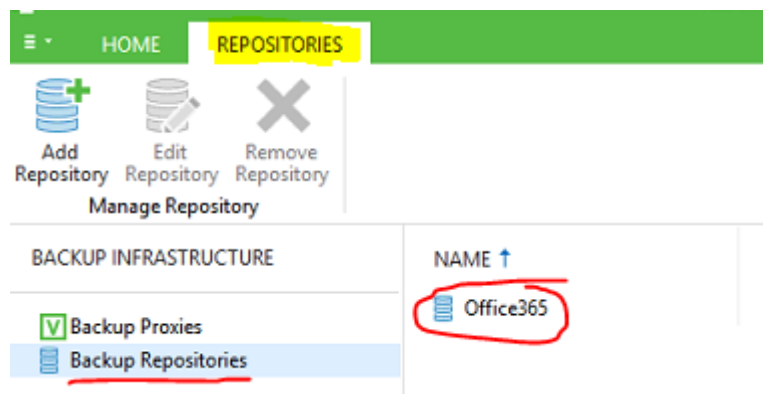
Run the job when I click Create

Stel dit in naar eigen wens en rond de wizard af.

Hiermee staat de backup ingesteld en bent u klaar met de installatie.

## Retentie instellingen – Veeam O365

In de Console kunt u onder “Backup Infrastructure” de retentie instellen van de online backup:



Rechtermuisklik op de repository en kiest voor edit. In het 3<sup>e</sup> scherm van deze wizard vindt u de retentie instellingen welke u naar eigen wens kan invullen.

### Specify retention policy

Retention policy for backed up data:

3 years

Apply retention policy:

Daily at 12:00 AM Everyday

Monthly at 12:00 AM First Sunday

## Restoren in de Console:

U kunt de restore starten door te kiezen in de console voor de knop "Explore". Hierin kunt u dan kiezen voor uw onderdelen die in de backup zijn meegenomen en kunt u door uw backups heen bladeren zoals een explorer. De restore is daarna te starten naar de originele locatie of naar een andere locatie binnen de organisatie.

(Let op! Hier heeft u dus de 2 andere pakketten voor nodig, die u in het begin van de handleiding moest installeren "Sharepoint/Exchange explorer")

## Rapportage:

Om ervoor te zorgen dat u op de hoogte bent van alles statussen, raden wij aan om de Notifications aan te zetten. U gaat hierbij helemaal rechts bovenin naast "Home" en kiest hierna voor "General options". Hier vindt u het tabblad Notifications:



| Folders              | History        | REST API |
|----------------------|----------------|----------|
| <b>Notifications</b> | Authentication | Updates  |

Enable e-mail notifications

SMTP server:

From:

To:

Subject:

Notify on success

Notify on warning

Notify on failure

Suppress notifications until last retry

Attach detailed report