

GEHEIMEN MANAGER > INTEGRATIES

GitHub acties

Weergeven in het Helpcentrum:
<https://bitwarden.com/help/github-actions-integration/>

GitHub acties

Bitwarden biedt een integratie met [GitHub Actions](#) om geheimen op te halen uit Secrets Manager en ze te injecteren in GitHub Actions workflows. De integratie injecteert opgehaalde geheimen als gemaskeerde omgevingsvariabelen in een actie. De integratie instellen:

Een toegangstoken opslaan

In deze stap gaan we een [toegangstoken](#) opslaan als een [GitHub versleuteld geheim](#). Versleutelde geheimen kunnen aangemaakt worden voor een organisatie, repository, of repository omgeving en worden beschikbaar gemaakt voor gebruik in GitHub Actions workflows:

1. In GitHub, navigeer naar je repository en selecteer de **Instellingen** tab.
2. Selecteer in het gedeelte Beveiliging van de linker navigatie de optie **Geheimen en variabelen** → **Acties**.
3. Open het tabblad **Geheimen** en selecteer de knop **Nieuw archiefgeheim**.
4. Open in een ander tabblad de Secrets Manager-webkuis en [maak een toegangstoken aan](#).
5. Terug in GitHub, geef je geheim een **Naam** zoals **BW_ACCESS_TOKEN** en plak de toegangstoken waarde van stap 4 in de **Geheim** invoer.
6. Selecteer de knop **Geheim toevoegen**.

Toevoegen aan uw workflowbestand

Vervolgens gaan we een paar stappen toevoegen aan je GitHub Actions workflow bestand.

Geheimen krijgen

Om geheimen in je workflow te krijgen, voeg je een stap met de volgende informatie toe aan je workflow YAML-bestand:

Bash

```
- name: Get Secrets
  uses: bitwarden/sm-action@v2
  with:
    access_token: ${{ secrets.BW_ACCESS_TOKEN }}
    base_url: https://vault.bitwarden.com
    secrets: |
      fc3a93f4-2a16-445b-b0c4-aeaf0102f0ff > SECRET_NAME_1
      bdbb16bc-0b9b-472e-99fa-af4101309076 > SECRET_NAME_2
```

Waar:

- `${{ secrets.BW_ACCESS_TOKEN }}` verwijst naar je eerder opgeslagen archiefgeheim. Wijzig dit als je het geheim niet **BW_ACCESS_TOKEN** hebt genoemd.
- `fc3a93f4-2a16-445b-b0c4-aeaf0102f0ff` en `bdbb16bc-0b9b-472e-99fa-af4101309076` referentie-identifiers voor geheimen opgeslagen in Secrets Manager. De [service account](#) waar je toegangstoken bij horen moet **toegang hebben tot deze specifieke geheimen**.

- `SECRET_NAME_1` en `SECRET_NAME_2` zijn de namen die je zult gebruiken om te verwijzen naar de geïnjecteerde geheime waarden in de volgende stap.

Geheimen gebruiken

Tot slot kun je het pad voltooien door bijvoorbeeld in een volgende actie te verwijzen naar de opgegeven geheime namen (`SECRET_NAME_1` en `SECRET_NAME_2`) als parameters:

Bash

```
- name: Use Secret  
  run: SQLCMD -S MYSQLSERVER -U "$SECRET_NAME_1" -P "$SECRET_NAME_2"
```