

シークレットマネージャー > 統合

GitLab CI/CD

GitLab CI/CD

Bitwardenは、Bitwardenの[シークレットマネージャーCLI](#)を使用して、あなたの[GitLab CI/CD](#)パイプラインにシークレットを注入する方法を提供します。これにより、CI/CDワークフローで秘密情報を安全に保存し使用することができます。始めるために：

アクセストークンを保存します

このステップでは、[アクセストークン](#)をGitLab CI/CD変数として保存します。このトークンは、BitwardenシークレットマネージャーAPIに認証し、[シークレット](#)を取得するために使用されます。

1. GitLabで、プロジェクトの[設定](#) > **CI/CD**ページに移動します。
2. **展開**を**変数**セクションで選択してください。
3. **変数を追加**を選択します。
4. **マスク変数フラグ**を確認してください。
5. キーの名前は `BWS_ACCESS_TOKEN` です。これは、シークレットマネージャーCLIが[認証](#)するために探す変数です。あるいは、キーに別の名前を付ける必要がある場合は、後で `bws secret get` の行に `--access-token NAME_OF_VAR` を指定してください。
6. 別のタブで、シークレットマネージャーのウェブアプリを開き、[アクセストークン](#)を作成します。
7. GitLabに戻り、新しく作成したアクセストークンを**値**フィールドに貼り付けます。
8. **変数を追加**を選択して保存してください。



🔍 Search or go to...

Project

B bws_secrets

Learn GitLab 17%

Pinned

Issues 0

Merge requests 0

Manage

Plan

Code

Build

Secure

Deploy

Operate

Monitor

Analyze

Settings

General

Integrations

Webhooks

Access Tokens

Repository

Merge requests

CI/CD

test > bws_secrets > CI/CD Settings

Artifacts

A job artifact is an archive of files and directories saved by a job when it finishes.

Variables

Variables store information, like passwords and secret keys, that you can use in job scripts. Each project can define a maximum of 8000 variables.

Variables can have several attributes. [Learn more.](#)

- Protected: Only exposed to protected branches or protected tags.
- Masked: Hidden in job logs. Must match masking requirements.
- Expanded: Variables with \$ will be treated as the start of a reference to another variable.

CI/CD Variables </> 0

Key	Value	Environments
There are no variables yet.		

Group variables (inherited)

These variables are inherited from the parent group.

CI/CD Variables </> 0

Key	Attributes	Environments	Group
There are no variables yet.			

Pipeline trigger tokens

Trigger a pipeline for a branch or tag by generating a trigger token and using it with an API call. The token impersonates a user's project access a [more.](#)

Add variable

Type

Variable (default)

Environments

All (default)

Flags

☒ Protect variable
Export variable to pipelines running on protected branches and tags only.

☒ Mask variable
Variable will be masked in job logs. Requires values to meet regular expression requirements.

☒ Expand variable reference
\$ will be treated as the start of a reference to another variable.

Key

BWS_ACCESS_TOKEN

Value

Cancel

Add variable

GitLabに変数を追加します

あなたのワークフローファイルに追加してください

次に、我々は基本的なGitLab CI/CDワークフローを書き込みます。あなたのリポジトリのルートに `.gitlab-ci.yml` という名前のファイルを作成し、次の内容を記入してください:

© 2025 Bitwarden Inc | Page 3 of 5

Bash

```
stages:
- default_runner

image: ubuntu
build:
  stage: default_runner
  script:
    - |
      # install bws
      apt-get update && apt-get install -y curl git jq unzip
      export BWS_VER="1.0.0"
      curl -LO \
        "https://github.com/bitwarden/sdk/releases/download/bws-v$BWS_VER/bws-x86_64-unknown-linux-gn
u-$BWS_VER.zip"
      unzip -o bws-x86_64-unknown-linux-gnu-$BWS_VER.zip -d /usr/local/bin

      # use the `bws run` command to inject secrets into your commands
      - bws run -- 'npm run start'
```

どこで

- `BWS_VER` は、インストールするBitwardenシークレットマネージャーCLIのバージョンです。ここでは、自動的に最新バージョンを取得しています。このバージョンを特定のバージョンに変更することでインストールされるバージョンを固定できます。例えば、`BWS_VER="0.3.1"` のようにします。
- `534cc788-a143-4743-94f5-afdb00a40a41` と `9a0b500c-cb3a-42b2-aaa2-afdb00a41daa` は、シークレットマネージャーに保存されている秘密の参照識別子です。あなたのアクセストークンが所属するサービスアカウントは、これらの特定のシークレットにアクセスできる必要があります。
- `npm run start` は、`bws` によって取得される秘密の値を期待するコマンドです。あなたのプロジェクトを実行するための関連コマンドにこれを置き換えてください。

⚠ Warning

シークレットは環境変数として保存されます。これらの秘密をログに出力するコマンドを実行することを避けることが重要です。

CI / CDパイプラインを実行します

左側で、**ビルド > パイプライン**を選択し、ページの右上で**パイプラインの実行**を選択してください。
新しく作成したパイプラインを実行するには、ページ上で**パイプラインを実行**を選択します。