

## gitlab - DevSecOps Plattform

URL



[https://www.php-resource.de/script/Coding-Tools/Version-control-system--Git/gitlab---DevSecOps-Plattform\\_17844](https://www.php-resource.de/script/Coding-Tools/Version-control-system--Git/gitlab---DevSecOps-Plattform_17844)

Attributes

**Licence type:**

Open Source License

**Produktbild**

Image not found or type unknown



## Description

GitLab ist eine webbasierte Git-Repository-Management-Plattform, die auch umfangreiche Funktionen für die Softwareentwicklung bereitstellt. Es bietet Unterstützung für die Verwaltung von Git-Repositories sowie eine Vielzahl von Tools und Funktionen für die Zusammenarbeit und Continuous Integration und Deployment (CI/CD).

Mit GitLab können Entwickler ihre Projekte verwalten, darunter Code-Hosting, Dokumentation, Aufgabenverwaltung, Zeitplanung und Überwachung. Es bietet auch eine integrierte Continuous Integration und Deployment-Umgebung, die es Entwicklern ermöglicht, automatisierte Builds, Tests und Deployments für ihre Anwendungen durchzuführen.

GitLab bietet eine integrierte **Code-Review-Funktion**, die es Entwicklern ermöglicht, Code gemeinsam zu überprüfen und Feedback zu geben. Darüber hinaus verfügt GitLab über eine integrierte **Projektmanagement-Funktion**, die es Entwicklern ermöglicht, Aufgaben, Zeitpläne und Arbeitsbereiche zu verwalten. Die integrierte **CI/CD-Umgebung** (Continuous Integration und Deployment), ermöglicht es PHP-Entwicklern, automatisierte Builds, Tests und Deployments für ihre Anwendungen durchzuführen. Die komplexe Benutzer- und **Zugriffsverwaltung** bietet umfassende Funktionen für die Benutzer- und Zugriffsverwaltung, einschließlich der Verwaltung von Rollen und Berechtigungen für Entwickler und Projektteams. Ferner bietet GitLab eine starke **Integrationsfähigkeit** mit anderen Tools und Diensten, einschließlich GitHub, Bitbucket, Jenkins und anderen CI/CD-Tools.

Es ist sowohl als Cloud-Service als auch als selbst gehostete Lösung verfügbar.

## Details zur Anzeige

---