



**GitLab Container  
Registry**

## Gitlab Registry

Die **GitLab Registry** ist ein in GitLab integrierter Service, der auf dem **GitLab Server** unter dem Port 5050 gehostet. Sie ermöglicht es Teams, Docker-Images sicher zu speichern, zu verwalten und zu nutzen, wobei sie direkt in die CI/CD-Pipelines von GitLab eingebunden ist.

### Hauptmerkmale der GitLab-Registry

- 1. Sicherheit und Privatsphäre:** Ihre Docker-Images werden in einer privaten Umgebung gespeichert, zugänglich nur für autorisierte Benutzer dank GitLabs Authentifizierungssystemen.
- 2. Direkte Verwaltung:** Laden Sie Images hoch und runter, verwalten Sie diese über die GitLab-Oberfläche und organisieren Sie Versionen mit Tags, um den Überblick zu behalten.
- 3. CI/CD-Integration:** Die Registry ist eng mit GitLab CI/CD verzahnt, was die Automatisierung von Build- und Testprozessen vereinfacht und die Entwicklung beschleunigt.
- 4. Automatisierung:** Setzen Sie Images direkt aus der Registry in Produktions- oder Testumgebungen ein, was die Durchführung von Deployments vereinfacht und beschleunigt.
- 5. Skalierbarkeit:** Egal, ob Ihr Team klein ist oder wächst, die GitLab-Registry passt sich Ihren Bedürfnissen an und unterstützt die Verwaltung zahlreicher Anwendungen.
- 6. Transparenz:** Einblick in Zugriffe und Änderungen an Ihren Images gewährleistet Kontrolle und unterstützt Compliance sowie Sicherheitsüberprüfungen.

Die GitLab-Registry ist eine zuverlässige Lösung, die den Umgang mit Docker-Images vereinfacht und die Sicherheit und Effizienz der Softwareentwicklung verbessert.

From:  
<https://wiki.rafisa.net/> -

Permanent link:  
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=de:infrastructure:applications:gitlab:gitlab-registry&rev=1713965221>

Last update: **2024/04/24 15:27**

