

CI/CD-Plattform (cicd)

Name	CI/CD-Plattform
Beschreibung	Dieser Service bietet eine End-to-End-Lösung für Continuous Integration (CI) und Continuous Deployment (CD), implementiert mit GitLab und unterstützt durch Docker-in-Docker. Ziel ist es, eine effiziente, skalierbare und sichere Umgebung für Automatisierungstests, Builds und Deployments zu bieten. Der Service umfasst folgende Kernkomponenten: 1. Gitlab: Eine zentrale Plattform für die Versionsverwaltung und Zusammenarbeit an Code-Basen. 2. Gitlab-Registry: Ein integrierter Service zum Hochladen, Herunterladen und Verwalten von Docker-Images. 3. Gitlab-Runner: Ein Agent, der Pipelines ausführt und damit die Automatisierung von Entwicklungsprozessen ermöglicht. 4. Deployment-Server: Ein Server, der automatisierte Deployments von Anwendungen in verschiedenen Umgebungen ermöglicht. 5. Test-Server: Ein dedizierter Server für die Durchführung von automatisierten Tests zur Sicherstellung der Anwendungsqualität. 6. Produktions-Server: Der Server, auf dem die Anwendung letztendlich bereitgestellt und für Endbenutzer zugänglich gemacht wird. Der Service beinhaltet Schulungen und Workshops für Nutzer:innen.
Kategorie	Kategorie: Server Subkategorie: Web- und Application-Hosting
Verfügbarkeit	Angestrebte Verfügbarkeit: 99% Wartungsfenster Produktivsysteme: Jederzeit Servicezeiten Helpdesk: Mo - Fr 09:00 - 17:00 (ausg. Feiertage)
SLAs	Reaktionszeiten während Bürozeiten (09:00 - 17:00): Bearbeitung von Problemen beginnt innerhalb 1h Reaktionszeit Nacht: Nächster Arbeitstag (09:00) Reaktionszeit Wochenende: Nächster Arbeitstag (09:00)
Owner	Team Cicd
Benutzeranforderungen	Der Kunde muss vor der Nutzung den Basislehrgang CI/CD durchlaufen haben. Danach erhält er Zugang zur Plattform über sein Rafisa-Konto, Für Störungen wird ein Ticket an den Helpdesk gesendet.
Helpdesk-Informationen	Support-Tickets werden durch den Helpdesk dem Team Cicd zugeteilt. Bei Störungen arbeitet das Team Cicd mit dem für die Basisplattform zuständigen Service-Team Srvsys zusammen.
Kosteninformationen	Die Nutzung des Service ist kostenlos. Für Support gelten die Rafisa-internen Tarife.
Dokumente	Extern: Basislehrgang CI/CD, Benutzeranleitungen Intern: Install-Logs, Technische Dokumentation des Gesamtsystems.

Name	CI/CD-Plattform
Abhängigkeiten & Beziehungen	Der Service hängt ab von folgenden weiteren Services: Serversysteme, Virtualisierung, Data Center Netzwerk-Verbindungen, Identity und Access.
Aktueller Status	In Erarbeitung
Service-Lebenszyklus	Planung

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

Permanent link:
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=de:service-katalog:cicd&rev=1713956654>

Last update: **2024/04/24 13:04**

