

STACKIT MariaDB

→ Relationale, für dynamische Webauftritte optimierte Datenbank

STACKIT MariaDB ist eine komplett verwaltete relationale Datenbank. Das zugrundeliegende Open-Source-Projekt gehört zu den am meisten genutzten relationalen Datenbanksystemen und ist optimiert für dynamische Webauftritte. So ist STACKIT MariaDB zum Beispiel die empfohlene Datenbank im weit verbreiteten LAMP Stack (Linux/Apache/MySQL/PHP) und wird unter anderem von YouTube, Facebook und Twitter benutzt.

ANWENDUNGEN



Komplexe Datenstrukturen speichern

Einfach und performant komplexe, eng verknüpfte Daten speichern.



Datenintegrität sicherstellen

Durch funktionale Attribute auf ganze Einträge oder einzelne Felder der gespeicherten Datenstrukturen die Integrität der Daten gewährleisten.



Große Datenmengen performant auslesen

Mittels Funktionen rund um Indizierung, Queries und Transaktionen persistierte Daten schnell und sicher auslesen.

FUNKTIONEN

- Komplexe Datenstrukturen lassen sich sicher, zuverlässig und robust speichern.
- Über die Self-Service-Benutzeroberfläche im STACKIT Portal oder dem STACKIT Cloud Foundry Marketplace werden schnell und einfach Instanzen oder Cluster erstellt.
- Ein Service-Dashboard macht es leicht, eigene Service-Instanzen und Cluster zu verwalten.
- Auto-Updates der Komponenten- und Betriebssystemversionen halten Service-Instanz, Cluster bzw. die darunterliegende Infrastruktur auf dem neuesten Stand.
- Automatismen erkennen und reparieren auftretende Probleme mit Service-Instanzen, Clustern oder der Infrastruktur.
- STACKIT MariaDB lässt sich leicht in die STACKIT Cloud Foundry integrieren – durch Service-Broker, die es ermöglichen, die Service-Instanz oder das Cluster sicher an die auf der Cloud Foundry bereitgestellten Applikationen anzubinden.

VORTEILE

- Die hohe Produktreife von der STACKIT MariaDB gewährleistet Ihnen einen robusten und zuverlässigen Speicher auch für die komplexesten Daten.
- Automatische Reparaturen und Aktualisierungen reduzieren Ihren betrieblichen Aufwand erheblich.
- Durch viele Erweiterungen können Sie STACKIT MariaDB einfach an die Anforderungen Ihrer Applikationen anpassen.