

STACKIT PostgreSQL

→ Die objekt-relationale Datenbank für zuverlässigen, robusten und performanten Speicher

STACKIT PostgreSQL ist eine komplett verwaltete objekt-relationale Datenbank. Das zugrundeliegende Open-Source-Projekt entwickelt bereits seit über 30 Jahren Funktionen und Erweiterungen rund um die bekannte SQL-Sprache, um auch komplexe Datenstrukturen effizient und skalierbar speichern zu können.

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 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 Probleme mit Service-Instanz, Cluster oder Infrastruktur.
- STACKIT PostgreSQL lässt sich leicht in die 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 STACKIT PostgreSQL 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 PostgreSQL einfach an die Anforderungen Ihrer Applikationen anpassen.