

SKYSQL – DIE ULTIMATIVE MARIADB CLOUD

MariaDB SkySQL ist die erste Datenbank als Service (DBaaS), die die volle Leistungsfähigkeit von MariaDB Platform in der Cloud freisetzt und ihre leistungsstarken Unternehmensfunktionen durch unerreichte Benutzerfreundlichkeit und erstklassige Innovationen erweitert. SkySQL wurde für unternehmenskritische Anwendungen, Unternehmenssteuerung und Multi-Cloud-Strategien entwickelt und kombiniert Automatisierungslösungen mit dem Fachwissen und der Erfahrung aus der Praxis, die für die Unterstützung und Verwaltung von Produktionsdatenbanken in jeder beliebigen Cloud erforderlich sind.

TRANSAKTIONEN, ANALYSEN ODER BEIDES

SkySQL ermöglicht es Unternehmen, MariaDB Platform als Datenbank für die Transaktionsverarbeitung, als Data Warehouse für die Analyse oder für beide Zwecke einzusetzen. Die Daten werden für eine schnelle Transaktionsverarbeitung auf persistente SSDs geschrieben und in einen kostengünstigen Objektspeicher (z. B. AWS S3) repliziert, wo sie in einem spaltenorientierten Format für Echtzeitanalysen gespeichert werden. Sie ist die einzige MariaDB-basierte DBaaS, die Transaktionen, Analysen und intelligente Transaktionen (d. h. Transaktionen + Analysen) unterstützt.

AUF DEM NEUESTEN TECHNOLOGISCHEN STAND

SkySQL basiert auf Kubernetes und ServiceNow. Kubernetes bietet SkySQL eine Cloud-agnostische Plattform und Funktionen wie automatische Selbstreparatur und regionales/Multi-Zonen-Clustering. ServiceNow versorgt SkySQL mit erstklassigen Funktionen für das Inventar-, Konfigurations- und Workflow-Management. Diese Funktionen sind entscheidend, wenn es darum geht, Unternehmen mit Hunderten, wenn nicht gar Tausenden von Datenbanken zu unterstützen, die sich über mehrere Umgebungen erstrecken und im Besitz verschiedener Abteilungen stehen.





UNTERNEHMENSKRITISCHE FUNKTIONEN

SkySQL ist die erste und einzige DBaaS, die auf MariaDB Plattform basiert, welche ihrerseits auf MariaDB Enterprise Server aufbaut. SkySQL bringt die gleichen Enterprise-Funktionen und bewährte Zuverlässigkeit in die Cloud, auf die sich Kunden auch in ihrer eigenen Umgebung verlassen können, darunter SSD-optimierter Speicher, transparentes Sharing, parallele Abfragen, automatischer Failover, Leselastausgleich, transparente Lese-/Schreibaufteilung, nicht blockierende Sicherungen, Passwortvalidierung und ein Spaltenformat für Analysen.

AUS DER EIGENEN SCHMIEDE

SkySQL ist die erste und einzige DBaaS, die von MariaDB für MariaDB entwickelt wurde. Aufgrund der Unterstützung der Mitarbeiter von MariaDB und ihrer jahrzehntelangen Erfahrung in den Bereichen Datenbankentwicklung, Support und Administration erhalten SkySQL-Kunden den gleichen erstklassigen Support und die Sicherheit, die Kunden heutzutage auch in standortbasierten Umgebungen genießen. Der SkySQL-Support umfasst technische und beratende Unterstützung, unternehmenskritische Fehlerbehebungen und Sicherheitspatches, bewährte Methoden/Empfehlungen und optional die vollständige Datenbankadministration durch das SkyDBA-Team, die Cloud-zertifizierten MariaDB-Experten.

Immer auf dem neuesten Stand

SkySQL ist die erste und einzige DBaaS, die ihren Kunden stets die neueste stabile Version von MariaDB Enterprise Server zur Verfügung stellt, sodass niemand gezwungen ist, mit älteren Versionen zu arbeiten, die möglicherweise mehrere Monate oder Jahre im Rückstand sind und nicht über aktuelle Fehlerbehebungen, Sicherheitspatches und Erweiterungen verfügen. Sie ist die einzige DBaaS, die in der Lage ist, Entwicklern und DBAs die neuesten und leistungsfähigsten Funktionen zur Verfügung zu stellen, darunter temporale Tabellen für Anwendungszeiträume, sofortige Schemaänderungen (z. B. Löschen und Neuordnen von Spalten), Optimizer-Tracing, Kennwortablauf und Kontosperrung. All dies wurde in der letzten Version (MariaDB Server 10.4) eingeführt, und für die nächste Version (MariaDB Server 10.5) sind weitere Funktionen geplant.

ÜBER MARIADB CORPORATION

MariaDB befreit Unternehmen von den Kosten, Einschränkungen und der Komplexität proprietärer Datenbanken und ermöglicht es ihnen, in das Wesentliche zu investieren – die schnelle Entwicklung innovativer, kundenorientierter Anwendungen. MariaDB verwendet modulare, speziell entwickelte Speicher-Engines zur Unterstützung von Arbeitslasten, die bisher eine Vielzahl von Spezialdatenbanken erforderten. Durch die Beseitigung von Komplexität und Einschränkungen können Unternehmen sich jetzt auf eine einzige vollständige Datenbank für alle ihre Anforderungen verlassen, sei es auf Standardhardware oder in der Cloud ihrer Wahl. MariaDB ist innerhalb weniger Minuten für transaktionale, analytische oder hybride Anwendungsfälle einsetzbar und bietet eine unübertroffene operative Agilität, ohne dabei die wichtigsten Unternehmensfunktionen wie echte ACID-Konformität und vollständiges SQL zu beeinträchtigen. MariaDB wird von Unternehmen wie Deutsche Bank, DBS Bank, Nasdaq, Red Hat, ServiceNow, Verizon und Walgreens als vertrauenswürdig eingestuft und erfüllt die gleichen Kernanforderungen wie proprietäre Datenbanken, jedoch zu einem Bruchteil der Kosten. Kein Wunder, dass sie die am schnellsten wachsende Open-Source-Datenbank ist. **Echtes Business verlässt sich auf MariaDB™.**

mariadb.com/de

Europa, Naher und Mittlerer Osten, Afrika:
sales-EMEA@mariadb.com
Nord-, Mittel- und Südamerika:
sales-AMER@mariadb.com
Asiatisch-Pazifischer Raum: sales-APAC@mariadb.com

© Copyright 2020 MariaDB Corporation Ab, Tekniikantie 12,
02150 Espoo, Finland. MariaDB ist eine Marke oder
registrierte Marke der MariaDB Corporation.