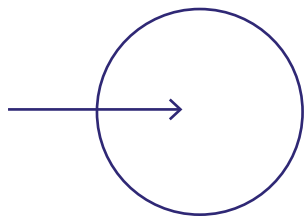


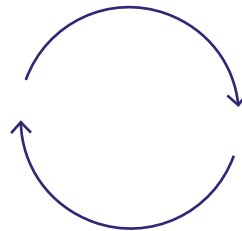
SQLSyncer

sichere Migration und Synchronisation



Migration

einmaliges Bewegung
A → B



Synchronisation

regelmäßiger Abgleich
zwischen A → B

Vorstellung Mainzer Datenfabrik GmbH

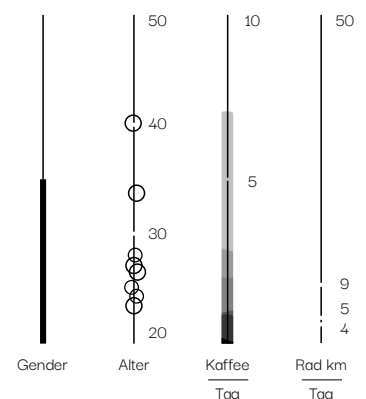
- × junges Team, welches Unternehmen im Bereich der IT Enterprise Infrastrukturen betreut
- × vielfältiges Portfolio: von Hard- und Software-Vertrieb über IT Consulting, Software Entwicklung hin zu einer umfangreichen Palette an IT-Dienstleistungen, Design und Datenvisualisierung
- × berichten mit regelmäßigen Blog-Beiträgen über die neusten Themen im IT-Bereich und Employer Branding
- × gewährleisten mit dieser außergewöhnlichen Kombination unseren Kund:innen eine einzigartige Beratung und Betreuung
- × Perfektion, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit sind das Zentrum der Firmenphilosophie

9

Mitarbeiter

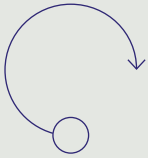
2019

Gründungsjahr



Unsere langjährige Berufserfahrung in der Beratung von Unternehmen im Bereich der IT Enterprise Infrastrukturen zeigt Stärken und Schwächen von technischen Systemen auf. Durch die Zusammenarbeit mit vielen unterschiedlichen Kund:innen wurde uns bewusst, wo Optimierungsbedarf besteht. Als Konsequenz haben wir Systeme entwickelt, die diese Schwachstellen angreifen, optimieren und Prozesse erleichtern. Der SQLSyncer als vollautomatische und plattformunabhängige Anwendung zur Migration und Synchronisation von Datenbanken ist eins der Ergebnisse.

Keyfeatures & Eigenschaften



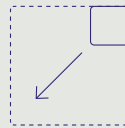
Echtzeit-Streaming
und -Analyse



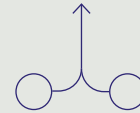
Fortlaufende Synchronisation und Übertragung beliebiger Anzahl von Datenbanken zwischen unterschiedlichen lokalen Servern & allen Cloud Diensten



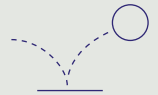
Automatisches Update auf die neueste Version Ihrer Datenbanken



Unterstützung aller SQL Server Versionen ab SQL Server 2008R2 bis SQL Server 2019



Integration mit Big Data und Apache Kafka



Open Source: Der gesamte Quelltext ist öffentlich auf unserer GitHub-Seite einsehbar

Vorteile

+ Plattformunabhängigkeit

Als plattformunabhängige lightweight Anwendung auf allen gängigen Betriebssystemen wie Windows, Mac OS und Linux verfügbar und findet in jeder Umgebung seinen Platz.

+ Benutzerfreundlichkeit

Die intuitive und hochwertige Benutzeroberfläche erleichtert den Einstieg.

+ Hohe Konfigurierbarkeit

garantiert jede individuelle Migration mit maßgeschneiderten Migrationsregeln auf tabellarischer Objektebene.

+ Serialisierbarkeit

Erstellte Migrationsstrategien können gespeichert und beliebig oft wiederverwendet werden.

+ Geschäftsdaten besser nutzen und profitieren

Es wird ein individueller Umgang mit Ihren Geschäftsdaten zur weiteren Verarbeitung und Analyse ermöglicht.

+ Cloud-Kompatibilität

Die native Kompatibilität mit Cloud-Diensten wie AWS, Azure oder Google Cloud unterstützt bei nächsten Schritten in Richtung moderner Datenverarbeitung.

+ Zuverlässigkeit

Migrationen erfolgen in fortlaufenden Iterationen, bis der Benutzer sie beendet.

+ Zeitersparnis

Durch den Erhalt der Strukturierung der Datensätze wird eine schnelle Performance gewährleistet.

+ Sicherheit

Es erfolgt eine sichere Authentifizierung via SQL Server Login oder direkt über Active Directory.

+ Support

Durch die Entwicklung erfahrener IT-Consultants, ist kompetenter Support bei allen Fragen zur Anwendung inklusive.

- Select Procedure
- Select Function
- Set a schedule
- Setup notification
- Manage Steps

Ok

Preview

Main
Alex
5510

Selected	Database Name	Hostname
X	Name 1	Name 1
X	Name 2	Name 2
X	Name 3	Name 3
X	Name 4	Name 4
X	Name 5	Name 5
X	Name 6	Name 6
X	Name 7	Name 7
X	Name 8	Name 8
X	Name 9	Name 9

Unser Lizenzmodell

	Testversion	Enterprise
SQL Server Support	✓	✓
Azure Support	✓	✓
AWS Support	✓	✓
Google Cloud Support	✓	✓
Speichern von Konfigurationen	✓	✓
Benutzerdefinierte Strategie	✓	✓
Installer	✓	✓
Support	x	✓
Unbegrenzte Übertragungsgröße	x	✓
Laufzeit	14 Tage	1 Jahr
Installation	Auf einem Server	Auf einem Server
Lizenztyp	Kommerziell	Kommerziell
Zahlungsmethoden	Kostenfrei	auf Rechnung
Preis pro Sockel (max. 16 Kerne)	Kostenfrei	€ 20.000 zzgl. MwSt
Support & Wartung	im Rahmen der Demoversion	€ 2.500 – € 3.000 zzgl. MwSt

Dafür benutzen unsere Kund:innen den SQLSyncer:

1. In der Entwicklung für das regelmäßige Replizieren einzelner Tabellen auf einem Docker-Container.
2. Im Rahmen der Umstellung von Windows Server/SQL Server 2008 auf 2016 basierend auf dem Lifecycle Support Ende von 2008.
3. Eine Quell-Datenbank wird erst an einen sekundären Standort migriert um anschließend Software Updates einzuspielen und zu testen. Die Änderungen, einschließlich der Änderungen die während der Migration angewendet wurden, werden an der Datenbank repliziert. Damit realisieren wir ein paralleles Patchverfahren.
4. Im Rahmen von Software Tests wird eine zentrale Datenbank jede Nacht auf mehrere Zielknoten übertragen, um die über den Tag entstandenen Änderungen der Tester rückgängig zu machen. So wird stets ein einheitlicher Ist-Zustand erhalten.

Kontaktieren Sie uns gerne für ein unverbindliches Beratungsgespräch!

Der beste Weg, um mit uns in Kontakt zu treten, ist per E-Mail an info@madafa.de.

Auf diese Weise haben wir Ihre Kontaktinformationen und können uns innerhalb eines Werktages mit Ihnen in Verbindung setzen, um einen Termin für ein Einführungsgespräch zu vereinbaren.