

Customer Solution Case Study SharePoint

SOSO SOFTWARE SOLUTIONS

Projektübersicht

Land/Region

Deutschland / Berlin

Kundenprofil

Die SoSo Software Solutions GmbH realisiert Softwareprojekte für mittelständische Unternehmen, von der Anforderungsanalyse über die Implementierung bis zum kontinuierlichen Betrieb. Unter anderem werden Anwendungen (Add-Ins) für SharePoint Online entwickelt.

Kundenproblem

Datenbereitstellung für Entwicklungs-, Test- und Produktivumgebungen für SharePoint-Online Add-Ins.

Problemlösung

Einsatz des Layer2 Cloud Connectors zur Synchronisation von Daten zwischen SQL Server und verschiedenen SharePoint Online Umgebungen.

Kundennutzen

- schnelle Datenbestückung für neue Testversionen von SharePoint Online Add-Ins

Layer2 Cloud Connector hält bei SoSo Software Solutions GmbH die Daten synchron

„Die Synchronisation auch größerer Datenmengen erfolgt zügig und transparent. Auftretende Probleme werden robust behandelt. Durch die Synchronisation mit Hilfe des Layer2 Cloud Connectors bleiben unsere Daten im Microsoft SharePoint Online mit denen im lokalen Microsoft SQL Server automatisch konsistent. Ein großer Vorteil für unsere Entwicklungsarbeit“

Jan Lüdersdorf, Geschäftsführer

Die SoSo Software Solutions GmbH entwickelt Anwendungen (Add-Ins) für Microsoft SharePoint Online auf Basis der SharePoint JSOM-Bibliothek, HTML5 und AngularJS. Wie bei jedem Softwareprojekt sind valide Testdaten Voraussetzung für eine effiziente Entwicklungsarbeit und Qualitätssicherung. Der Layer2 Cloud Connector vereinfacht bei der SoSo Software Solutions GmbH die Bereitstellung konsistenter Testdaten.

Für jeden neuen Entwicklungsstand eines Add-Ins den man nach SharePoint Online ausrollt, müssen Testdaten im SharePoint App Web neu bereitgestellt werden. Das kann man über die Entwicklungsumgebung Visual Studio vornehmen oder auf sehr elegante Art über den Layer2 Cloud Connector, angebunden an einen Microsoft SQL Server als zentralen lokalen Daten-Hub.

Layer2 Cloud Connector ermöglicht sichere und verlässliche Datensynchronisation auch bei großen Datenmengen

Customer Solution Case Study SharePoint

- Bereitstellung von Daten für mehrere SharePoint Online Tenants aus einem zentralen Datenspeicher
- einfache Dateninitialisierung für Produktivumgebungen

Im Projekt eingesetzte Hardware / Software

- SharePoint Online
- Microsoft SQL Server
- Layer2 Cloud Connector

Weitere Informationen zu Microsoft SharePoint:

sharepoint.microsoft.com

Weitere Informationen zu Leistungen und Lösungen von Layer 2 GmbH:

www.layer2solutions.com

Weitere Informationen zu SoSo Software Solutions GmbH:

<http://soso.de/>

Kontakt

Layer 2 GmbH

Frank Daske

Eiffestraße 664b

D-20537 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 / 28 41 12 – 30

Fax: +49 (0) 40 / 28 41 12 – 16

sales@layer2.de

www.layer2solutions.com

Durch die Synchronisation mit Hilfe des Layer2 Cloud Connectors bleiben die Daten im Microsoft SharePoint Online mit denen im lokalen Microsoft SQL Server automatisch konsistent. Ein Vorteil, sobald Mitarbeiter des Auftraggebers in den Testbetrieb einbezogen werden, und nach einem erneuten Deployment an „ihren“ speziellen Testdaten weiterarbeiten wollen.

Zusätzlich können mit überschaubarem Aufwand verschiedene SharePoint Online Umgebungen, z.B. für Test, Entwicklung, Team 1 sowie weiteren, mit den Daten aus dem zentralen Microsoft SQL Server bestückt werden, um z.B. das Weiterentwickeln einer bereits produktiv laufenden SharePoint-Anwendung mit realitätsnahen Daten zu unterstützen.

Die Synchronisation auch größerer Datenmengen erfolgt zügig und transparent. Auftretende Synchronisationsprobleme werden robust behandelt und können über die detaillierte Protokollierung schnell identifiziert und behoben werden.

Verbindung von SQL, ERP/CRM und 100+ weiteren Apps

Der Layer2 Cloud Connector löst typische Anforderungen, die bei der Integration unterschiedlicher IT-Systeme und Anwendungen auftreten, wie z.B. bei der Migration, beim Backup oder der Synchronisation von Daten oder Dokumenten – lokal oder auch mit der Cloud. Die Lösung bietet über die Datei- oder Dokumentensynchronisation hinaus auch die Möglichkeit Daten aus hunderten von Geschäftsanwendungen unterschiedlichster Anbieter zu synchronisieren. Datenbanken werden dabei genauso unterstützt wie SQL/ERP/CRM/CMS Systeme. Data Provider für zahlreiche Standards wie ODBC, OLEDB, ADO.NET, OData, XML und SOAP sind bereits enthalten. Anwendungen wie Microsoft SharePoint, Office 365, Office 365 Groups, Dynamics CRM/NAV/AX/SL, SAP und viele andere werden standardmäßig unterstützt.

Customer Solution Case Study SharePoint

Alle verwendeten Warenzeichen, Produkt- und Firmenbezeichnungen unterliegen dem Copyright der jeweiligen Inhaber.

Dabei geht es neben der Verbindung von lokalen Anwendungen auch um Verbindungen zur Cloud (hybride Szenarien) oder auch um Cloud-zu-Cloud Verbindungen – z.B. zwischen verschiedenen Anbietern wie Microsoft, Amazon oder Google.

Über die SoSo Software Solutions GmbH

Die SoSo Software Solutions GmbH ist ein in Berlin ansässiges Softwarehaus. Seit der Gründung in 2000 werden Geschäftsprozesse analysiert, Lösungs-konzepte erstellt, betriebswirtschaftliche Anwendungen entwickelt. Die Anwendungsentwicklung erfolgt für den Desktop oder mobile Geräte mit umfangreichem Full Stack Know-how u.a. zu Softwareergonomie, Workflows, Datenbankanbindungen, Datentransformationen, Business Intelligence. Dadurch entstehen robuste, skalierbare Business-Anwendungen für SharePoint Online / Office 365 oder Microsoft Azure.

Über Layer 2 GmbH

Der Hamburger IT-Dienstleister und Softwareanbieter Layer 2 GmbH berät und unterstützt seine Kunden seit über 25 Jahren in ihren IT-Projekten in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Heute profiliert sich der Microsoft Gold Partner vor allem bei der Beratung, der Einführung sowie dem Betrieb und der Weiterentwicklung von auf Microsoft SharePoint und Office 365 Technologie basierten Portalen und Geschäfts-Anwendungen, im Bereich Enterprise Content Management (ECM), Dokumentenmanagement (DMS) sowie Zusammenarbeit (Kollaboration / Workflow) und Wissensmanagement. Zu den Kunden gehören neben mittelständischen Unternehmen und Verbänden auch marktführende Konzerne im Bereich Elektronik, Finanzen und Versicherungen, aus dem Verlags- und Medienbereich, TK-Dienstleister, Handels- und Pharma-Unternehmen.