ELO Sync

Datenbank

Inhaltsverzeichnis

Setup 3
Tabellenübersicht 4
ER Diagram 6

Setup

Die folgenden Einstellungen müssen in der Konfigurationsdatei von ELO Sync geändert werden:

1. Ändern Sie Database in den Datenbanktyp, der verwendet werden soll, z. B. Postgres.
2. Fügen Sie den Connection String in den Abschnitt ConnectionStrings ein.

Unterstützte Datenbanken

In dieser Tabelle sind alle unterstützten Datenbankanbieter und das von ELO Sync für den Zugriff auf den Anbieter verwendete .NET-Paket aufgelistet.

Datenbank	Unterstützte Versionen	Provider package
PostgreSQL	12.20 oder neuer	Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL
Microsoft SQL Server	2016 oder neuer, Azure SQL	Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer

Tabellenübersicht

Dieser Abschnitt enthält eine kurze Beschreibung der Datenbanktabellen, die derzeit von ELO Sync verwendet werden.

Allen von ELO Sync verwendeten Tabellen ist das Präfix elosync_ vorangestellt.

Tabelle	Beschreibung
elosync_approvaldetails	Details für die Freigaben
elosync_approvals	Aktionen die von Benutzern freigegeben werden müssen
elosync_claimidentities	Identities die SyncJobs zugewiesene sind.
elosync_claims	Claims für jede Identity.
elosync_data_mappings	Die Datenzuordnungen zwischen Elementen. Die verbundenen Elemente haben immer den gleichen Namen, Inhalt und Metadaten.
elosync_EFMigrationsHistory	Enthält die Migrationsgeschichte für alle ELO Sync-Tabellen.
elosync_elosynctargets	Die konfigurierten Synchronisierungsziele in den ELO Repositories, normalerweise Ordner
elosync_fields	Enthält Daten für Felder, die synchronisiert werden.
elosync_masks	Alle Metadatenmasken, die von Synchronisierungsaufträgen referenziert werden, enthalten nur Referenzdaten. Die eigentlichen Konfigurationsdaten werden aus dem Repository geladen.
elosync_msal	Für die Bibliothek MSAL erforderliche Daten.
elosync_msalactivities	Anmeldungen von Benutzern über die MSAL-Bibliothek, enthält auch das Datum der letzten Anmeldung usw.
elosync_onedrivesynctargets	Die konfigurierten Synchronisierungsziele in OneDrive, entweder Drives oder Ordner in Drives.
elosync_settings	Die Daten, die mit den Einstellungen verbunden sind.
elosync_sharepointsynctargets	Die konfigurierten Synchronisierungsziele in SharePoint Online, entweder Seiten, Listen oder Ordner
elosync_structure_mappings	Die strukturellen Zuordnungen zwischen Elementen. Die verbundenen Elemente werden immer an dieselbe relative Position in der synchronisierten Struktur verschoben.
elosync_syncactivities	Die protokollierten Aktivitäten von ausgeführten Syncjobs.
elosync_syncactivitydetails	Details für Protokolle.
elosync_synccollections	Die Sammlungen, die in den synchronisierten Systemen enthalten sind. Jedes System kann mehrere Sammlungen enthalten.
elosync_syncconflictdetails	Details zu den derzeit aktiven Synchronisierungskonflikten.
elosync_syncconflicts	Alle derzeit aktiven Konflikte bei der systemübergreifenden Synchronisierung von Items. Jeder Konflikt muss von einem Benutzer gelöst werden.
elosync_syncitem_fields	Daten für Feldgruppen.

Tabelle	Beschreibung
elosync_syncitems	Die Elemente, die in synchronisierten Sammlungen enthalten sind. Jede Sammlung hat mehrere Elemente.
elosync_syncjobs	Alle Synchronisierungsaufträge, die von ELO Sync verwaltet werden.
elosync_syncjobstrigger	Relationstabelle zwischen Syncjobs und Triggern.
elosync_syncsystems	Die Systeme, die von Synchronisierungsaufträgen referenziert werden.
elosync_trigger	Auflistung der einzelnen Trigger, die die Synchronisation der Syncjobs auslösen können.

ER Diagram

Dieses Diagramm zeigt alle Datenbank-Entitäten und ihre Beziehungen zueinander sowie die Eigenschaftswerte, die sie enthalten.

