

# Einrichtung Table-Service

Die WEB-Konfigurationen von Invoice greifen über den Table-Service auf Daten aus den Datenbanktabellen zu. Hierzu muss die Verbindung zur Datenbank eingerichtet werden. Der Ordner "TableService" befindet sich im DEXPRO-Ordner der Documents-Installation.

Die Datenbank-Verbindung kann über den Ordner "**Verbindung**" -> "**Table Service**" auf der Administrations-Outbar "**Allgemein**" konfiguriert werden. Die TableService-URL verweist auf das lokale System. Der Port kann in der Regel unverändert bleiben und der Api-Key kann über den Button "**API-KEY ERZEUGEN**" automatisch generiert werden. Der API key vom Table Service befindet sich im Ordner "...\**DEXPRO**\TableService\config\" in der Datei "**local.json**". Sollte der Table Service an anderer Stelle installiert sein (zum Beispiel bei Docker-Systemen), dann muss sich die Datei "local.json" trotzdem an dieser Stelle befinden und in der Datei muss der API key von der Table Service konfiguration eingetragen werden.

Pro Datenbank kann ein alternativer Zugriff definiert werden. In der Standard-Auslieferung muss der Zugriff für die Datenbanken "DEX\_MasterData", "DEX\_Workflow" sowie für die "Documents"-Datenbank konfiguriert werden. Da alle 3 Datenbanken in der Regel auf demselben SQL-Server liegen und die Zugriffe in der Regel über denselben Benutzer erfolgen, kann die Checkbox "**Verbindungsdaten für alle Verbindungen verwenden?**" gesetzt werden. Hierdurch muss der Zugriff nur einmalig konfiguriert werden. Der Anwender muss unter "Host" den SQL-Server-Namen inklusive Instanz angeben. Der SQL-Benutzer sollte volle Berechtigungen auf den Datenbanken haben.

DEXPRO Solutions GmbH

aktuelle Vorgänge

+ Neue Mappe

VERBINDUNG PRÜFEN NEUEN API-KEY ERZEUGEN SERVICE INSTALLIEREN SERVICE NEUSTARTEN

Table-Service (Allgemein)

TableService-URL: http://10.10.10.5:1958/      TableService-Port: 1958      TableService-API-Key: 41ec5893-678d-4096-8486-807f7129cc98

22 / 100      36 / 250

SSL Aktiv?

DB: Dex\_Masterdata

Host: localhost      SQL-Typ: MySQL      Port (MySQL-Default: 3306, MSSQL-Default: 1433): 3306

9 / 100

Datenbankname: Dex\_Masterdata      14 / 100

Benutzer: dexpro      6 / 100

Passwort: .....      520 / 1000

Verbindungsdaten für alle Verbindungen verwenden?

DB: Dex\_Workflow

Host: localhost      SQL-Typ: MySQL      Port (MySQL-Default: 3306, MSSQL-Default: 1433): 3306

9 / 100

Datenbankname: Dex\_Workflow      12 / 100

Benutzer: dexpro      6 / 100

Passwort: .....      520 / 1000

DB: Dex\_Documents

Host: .....      SQL-Typ: .....      Port (MySQL-Default: 3306, MSSQL-Default: 1433): .....

Die WEB-Konfiguration passt die folgenden Dateien an, welche alternativ auch manuell angepasst werden können:

- ...\\Documents5\\DEXPRO\\TableService\\data\\**database-connections.js**
- ...\\Documents5\\DEXPRO\\TableService\\data\\**database-users.js**
- ...\\Documents5\\DEXPRO\\TableService\\config\\**local.json**
- ...\\Documents5\\SQUEEZE\\www\\vue\\conf\\**ServerConfig.js** (Eintrag: "dexServer")

Über den Button "**SERVICE INSTALLIEREN**" wird das angegebene Passwort automatisch verschlüsselt und der Table-Service wird als Dienst installiert und gestartet. Sollte die Installation fehlschlagen sollte die "service-install.bat" aus dem Ordner "TableService" manuell mit Administrations-Rechten ausgeführt werden.

Nach der Table-Service-Installation muss der **Browser-Cache** geleert werden! Andernfalls werden auf den Konfigurations-Seiten keine Daten geladen!

Alternativ kann der Browser-Cache vorübergehend deaktiviert werden. Hierfür kann man über die "**F12**

"-Taste auf dem Register "**Netzwerk**" die Checkbox "**Cache deaktivieren**" drücken.



Bei einem **MS SQL Express Server** (bitte nur auf Testservern verwenden) muss die Einstellung "**Named Pipes**" über den **SQL Server-Konfigurations-Manager** aktiviert werden und der Dienst "**SQL Server-Browser**" muss gestartet werden.

Sobald der **Table Service** korrekt konfiguriert wurde, können auch die **WEB-Konfigurationen** aufgerufen werden, welche auf Daten aus den Datenbanken zugreifen. Auch die Stammdaten Pop-Up-Auswahlfenster verwenden den **Table-Service**.

Projekt-spezifische Konfigurationen sollten immer nur unter "**... \DEXPRO\Documents\OS\DEXPRO\TableService\data\table-definitions\Custom**" abgelegt werden. Standard-Konfigurationen sollten durch projektspezifische Konfigurationen im Custom-Ordner ersetzt werden. Die Konfigurations-Bezeichnungen ("**nameApi**") dürfen immer nur einmalig vergeben werden. Andernfalls lässt sich der **TableService** nicht mehr starten. Projektspezifische Konfigurationen sollten immer die Bezeichnung "**Custom**" enthalten, um Dopplungen auch bei Updates auszuschließen. Spezielle **WEB-Konfigurationen** befinden sich im Ordner "**... \DEXPRO\Vue\www\vue\include**". Der Ordernamen entspricht dem "**nameApi**".



Revision #16

Created 16 March 2020 15:21:59 by Markus Meisner

Updated 16 July 2024 14:41:03 by Markus Meisner