

Installation und Start

Datenbank lässt sich nicht öffnen - dbo.LINKS

V2013

Hintergrund:

Beim Versuch eine bestimmte Datenbank zu öffnen, reagiert cobra nicht mehr bzw. zeigt nur noch die Menüpunkte "Datei - Ansicht - ?" an.

Aufgrund einer fehlenden SQL Tabelle kann diese Datenbank nicht geöffnet werden.

In der cobra Log-Datei ist folgender Eintrag vorhanden: "Ungültiger Objektname 'dbo.LINKS'." [Hinweis zu den cobra Log Dateien](#)

Log Eintrag: ...xx.xx.xxxx 12:00:00 [1] Logging.CobraLogger ERROR - System.Data.SqlClient.SqlException (0x80131904): Ungültiger Objektname 'dbo.LINKS'....

Ursache:

Die Datenbank stammt ursprünglich aus einer älteren cobra Version und wurde wahrscheinlich nicht korrekt über alle Zwischenversionen konvertiert. Daher fehlt die Tabelle "dbo.LINKS".

Siehe auch:

<http://www.cobrasystem.de/faq/index.php?action=artikel&lang=de&cat=2&id=192>

Hinweis bei mobiler Benutzung (Stand 12.2013):

Bitte beachten Sie, dass im Einzelfall die fehlende Tabelle im Falle einer Replikation (mobiler Benutzer) nicht automatisch auf die "Offline"-Datenbank des Notebooks übertragen wird. Daher auch hier bitte bei den Notebooks die Tabelle händisch anlegen (wie nachfolgend beschrieben).

Für die folgenden Hinweise sind zwingend SQL-Kenntnisse und Umgang mit dem SQL Management Studio notwendig.

Gerne unterstützt Sie Ihr cobra Partner persönlich oder das cobra Projektteam nach Terminabsprache per Fernwartung:

<http://cobra.de/service/support/fernwartung.html>

Bei Fragen steht Ihnen auch unsere Hotline zur Verfügung:

<http://cobra.de/service/support.html>

Seite 1 / 4

(c) 2024 cobra computer's brainware GmbH <> | 25-04-2024

URL: https://faq.cobra.de/content/8/326/de/datenbank-laesst-sich-nicht-oeffnen-_dbolinks.html

Installation und Start

Lösung:

Legen Sie diese Tabelle über das SQL Management Studio "von Hand" an.

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top pane displays the 'dbo.LINKS' table with three columns: ADR_REF1, ADR_REF2, and GUID_REF. All columns are of type 'uniqueidentifier' and have the 'NULL-Werte zulassen' (Allow NULL values) checkbox unchecked. The bottom pane shows the 'Spalteneigenschaften' (Column Properties) window for the 'ADR_REF1' column. The 'Allgemein' (General) tab is selected, showing the following properties:

Property	Value
(Name)	ADR_REF1
Datentyp	uniqueidentifier
NULL-Werte zulassen	Nein
Standardwert oder -bindung	
Tabellen-Designer	
Beschreibung	
ComputedColumnSpecification	
Datentyp-Kurzform	uniqueidentifier
Deterministic	Ja
DTS-published	Nein
Größe	16
Hat Non-SQL Server Subscriber	Nein
Identitätsspezifikation	Nein
Indexable	Ja
Ist Spaltensatz	Nein
Ist von geringer Dichte	Nein
Merge-published	Nein
Nicht für Replikation	Nein

Installation und Start

Zur Erstellung kann auch folgendes SQL Skript genutzt werden.

Bitte den folgenden Text komplett markieren und in die Zwischenablage speichern.
Im SQL Management Studio diese Abfrage dann anpassen und auf die betroffene DB ausführen

```
/****** Nachfolgend den betroffenen Datenbanknamen eintragen = [DB-Name]******/
```

```
USE [DB-Name]  
GO
```

```
SET ANSI_NULLS ON  
GO
```

```
SET QUOTED_IDENTIFIER ON  
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[LINKS](  
    [ADR_REF1] [uniqueidentifier] NOT NULL,  
    [ADR_REF2] [uniqueidentifier] NOT NULL,  
    [GUID_REF] [uniqueidentifier] NOT NULL,  
    CONSTRAINT [PK_LINKS] PRIMARY KEY CLUSTERED  
(  
        [ADR_REF1] ASC,  
        [ADR_REF2] ASC,  
        [GUID_REF] ASC  
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]  
) ON [PRIMARY]  
  
GO
```

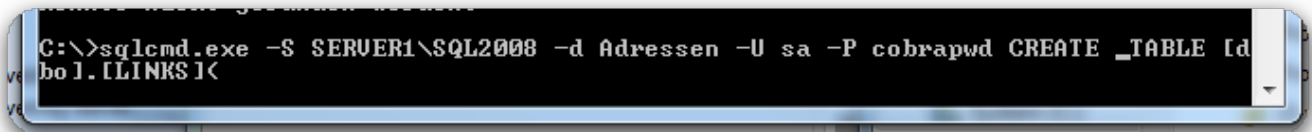

Bei Bedarf lässt sich die Ergänzung auch über die Kommandozeile mittels SQLCMD-Mode durchführen.

Dies empfiehlt sich wenn z.B. kein Management Studio zur Verfügung steht, erfordert jedoch zwingend Kenntnisse im Bereich der Windows Kommandozeile.

Die grün gefärbten Parameter bitte individuell ergänzen:

Installation und Start

```
sqlcmd.exe -S mysqlserver -d mydb -U myuser -P mypassword -Q " CREATE TABLE  
[dbo].[LINKS](  
    [ADR_REF1] [uniqueidentifier] NOT NULL,  
    [ADR_REF2] [uniqueidentifier] NOT NULL,  
    [GUID_REF] [uniqueidentifier] NOT NULL, CONSTRAINT [PK_LINKS]  
PRIMARY KEY CLUSTERED (  
    [ADR_REF1] ASC,  
    [ADR_REF2] ASC,  
    [GUID_REF] ASC  
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY =  
OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]  
) ON [PRIMARY]"
```



Eindeutige ID: #1325

Verfasser: cobra Serviceteam

Letzte Änderung: 2013-12-16 15:09