

Systemstruktur erweitern

Auf dieser Seite wird die Vorgehensweise zur Erweiterung einer Systemstruktur erläutert.

Die Schritte sind exemplarisch und können auch für andere Erweiterungen der Systemstruktur wie z.B. das Hinzufügen zusätzlicher Mandanten verwendet werden.

Installierte Software / installiertes System prüfen

Prüfen Sie das System auf Fehlermeldungen im Diagnoseprotokoll.

- Die Grundinstallation des CS 3.0-System muss erfolgt sein.

Systemstruktur exportieren

Exportieren Sie die vorhandene Systemstruktur mit folgendem Cmdlet auf dem Geschäftsprozessserver:

Copy Code

```
Export-SystemStructure C:\temp\SystemStructure_nur_Dashboard.xml
```

Systemstruktur erweitern

In diesem Beispiel wird die bestehende Systemstruktur für CS.Dashboard um Teile von CS.EEG erweitert.

Bitte beachten Sie, dass nicht nur zwei neue Systemstrukturebenen ergänzt werden müssen, sondern auch Schemata und Groups.

Der Ausgangspunkt ist die exportierte Systemstruktur.

In diesem Beispiel lautet der Dateiname `systemstructure_nur_dashboard.xml`.

Systemstruktur erweitern

- [systemstructure_nur_dashboard.zip](#)

Erweitern Sie die Struktur in dieser XML-Datei in einem Editor. Wir empfehlen dabei, in folgender Reihenfolge vorzugehen:

1. Views
2. Elemente
3. Elementtypen
4. Groups
5. Datenbank
6. Mapping

Anhand folgender Tabelle können Sie die Zielstruktur entnehmen. Die blau markierten Stellen sind entsprechend hinzuzufügen.

Systemstrukturebene	Beispiel	Schema	Serviceimplementierungsgruppe
Kunden System	mscs_30_SAG_infrastructure	AIF, BPE, PI_AIF_CFG, PI_SB_DIAG, DP, SB, PR	
AppFabricPersistence	mscs_30_SAG_persistence	PI_SB_DurableInstancing	
Systemkataloge	mit EEG mcs_30_SAG_systemkatalog	SI, ZD, ZDK , AIF, BPE, PI_AIF_CFG	SIRegister, ZDReferenz, Schleupen.CS.AP.ZD.Kreditinstitut
	ohne EEG mcs_30_SAG_systemkatalog	AIF, BPE, PI_AIF_CFG	
Kataloge Vertrieb Musterstadt (HM)	mcs_30_SAG_vertriebskatalog	AIF, BPE, PI_AIF_CFG	
Dashboard Mandant X	mcs_30_SAG_vertriebsmandant_0001	AIF, BPE, PI_AIF_CFG	
Kataloge Netz Musterstadt (HM)	mcs_30_SAG_Netzkatalog_HM01	ZD, SI, AIF, BPE, PI_AIF_CFG	ZDPerson, ZDLokation
EEG Mandant X	mcs_30_SAG_Netz_Mandant_0001	SI, AIF, BPE, PI_AIF_CFG, EEG, MWM, VTM, ASM	EEG

Die folgende Abbildung visualisiert die Quell- und Ziel-Systemstruktur.



Quell- und Ziel-Systemstruktur

Das Ergebnis der erweiterten Systemstruktur können Sie folgender Datei entnehmen:

- [systemstructure_eeg_und_dashboard.zip](#)

Neue Datenbanken anlegen

Im Order C:\Programme\Schleupen\CS.SYDatenbankwartung befindet sich die Datei create_cs30_database_hull.sql. Öffnen Sie diese Datei im SQL Server Management Studio.

Passen Sie den Datenbanknamen an der Stelle @database_name an bzw. ersetzen Sie diesen mit Hilfe von Suchen und Ersetzen.

In diesem Beispiel entspricht dies:

Copy Code

```
SET @database_name = 'mscs_30_SAG_Netzkatalog_HM01'
```

- Analog für mscs_30_SAG_Netz_Mandant_0001

Passen Sie ggf. die Benutzer im unteren Bereich entsprechend Ihrer Vorgaben/Umgebung an.

Copy Code

```
CREATE USER csad_sag FOR LOGIN csad_sag;
```

Geänderte Systemstruktur importieren / Systemkonfiguration aktualisieren

Importieren Sie die zuvor geänderte Systemstrukturdatei per PowerShell auf dem Geschäftsprozessserver mit dem Cmdlet Import-SystemStructure.

Copy Code

```
Import-SystemStructure C:\temp\systemstructure_eeg_und_dashboard.xml
```

Systemstruktur erweitern

- [Systemstruktur importieren/exportieren](#)

System neu starten

Starten Sie das System neu. Dadurch werden Windows Dienste, IIS etc. neu gestartet und die Caches des Schleupen.CS 3.0-Systems aktualisiert.

Impressum

Herausgegeben von:
Schleupen SE

Galmesweg 58
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0
Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:
Schleupen SE
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).