



Kommunikationsbibliothek

CEYONIQ for OfficeTalk

Version 1.00

Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum des jeweiligen Urhebers.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	1
Voraussetzungen.....	1
Kommunikationsbibliothek.....	1
Allgemeine Syntax.....	1
Service Syntax.....	1
Fehler bei der Serviceausführung.....	2
n>scale Services.....	2

Einleitung

Diese Dokumentation beschreibt die Anwendung der Services zur Kommunikation mit dem DMS-System n>scale (**D**ocument **M**anagement **S**ystem) der Firma CEYONIQ GmbH. Damit können Sie DMS-Funktionalität in OfficeTalk im Rahmen von Skripten und Skriptmakros einbinden. Sie können in der Ausführung von Geschäftsprozessen beliebige Dokumente mit der n>scale Funktionalität aktiv bearbeiten. Wie Sie Skripte und Skriptmakros erstellen, ändern und löschen, lesen Sie in der Dokumentation *OfficeTalk Referenz* und *OfficeTalk Scripting*.

Voraussetzungen

Um die Kommunikationsbibliothek für n>scale zu nutzen, müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein:

- OfficeTalk wird auf einer Windows Plattform betrieben.
- CEYONIQ n>scale Enterprise Edition Version 5 oder höher ist installiert.
- CEYONIQ CT-Server API 1.3 oder höher ist installiert.
- OfficeTalk Version 2.10 oder eine höhere Version ist installiert.

Kommunikationsbibliothek

Um die Services im Skriptmakro anzuwenden, müssen Sie die zugehörige Bibliothek als erstes mit der Anweisung `Library "..\Library\nscale.pcl"` laden. Wenn sich die Bibliothek in einem anderen Verzeichnis befindet, tauschen Sie **Library** entsprechend aus. Die Beschreibung der Services der Kommunikationsbibliothek entnehmen Sie bitte der Dokumentation *CEYONIQ CT Server*. Diese Dokumentation geht nur auf die Skripte und Skriptmakros der n>scale-Testbibliothek ein.

Allgemeine Syntax

Die generelle Syntax ist in der Dokumentation *OfficeTalk Skript* nachzulesen. Hier wird nur die Syntax, bezogen auf die Services der Testbibliothek, beschrieben.

Service Syntax

In diesem Kapitel wird die allgemeine Syntax der Bibliotheksservices und der Skript-Testumgebung beschrieben. Die Syntax entspricht weitgehend der Syntax von Microsoft® VisualBasic. Nachfolgend sind Anweisungen oder Anweisungsteile im Gegensatz zu den übrigen Texten in der Schriftart *Courier* geschrieben. Die Schreibweise der folgenden Syntax:

- `<` und `>` sind zu ersetzen durch den aktuellen Namen, Bezeichner oder ähnlichem.

- [und] umschließen optionale Angaben und werden nicht geschrieben.
- ... kennzeichnen weitere gleichartige Angaben und werden nicht geschrieben.
- Mehrere Angaben durch | getrennt sind alternativ und mit { } umschlossen.
- Wörter ohne obige Kennzeichnung sind unverändert zu übernehmen.

Fehler bei der Serviceausführung

Wenn Sie nicht sicher sind, ob der Service von n>scale akzeptiert wird, sollten Sie ihn in einen Try-Catch Block kapseln, da das Skriptmakro sonst bei einem Ausführungsfehler abbricht. In dem Catch Teil können Sie dann pragmatisch auf den Fehler reagieren. Ein Try-Catch Block entspricht der VisualBasic Anweisung `On Error GoTo <Label>`, ist jedoch übersichtlicher. Weiteres dazu lesen Sie in der Dokumentation *OfficeTalk Skript*. Ein kleines Beispiel dazu:

```
Start ( host As >String, user As String, password As String )
'Open the n>scale session
'Arguments:   user:                The username
'            password:            The password
'Return:      CQServerConnection:  The opened n>scale session

Library "..\library\nscale.pcl"

Dim Session As SmallCOM.CSAPI.CQServerConnection

Try
    Session = New SmallCOM. CSAPI.CQServerConnection
    Session.ssl( host, username: user: password: password )
End Try
Catch
    MsgBox("Could not start nscale ")
    Return NULL
End Catch
Return Session
```

n>scale Services

Alle Dienste der n<scale Bibliothek entsprechen der offiziellen CEYONIQ Dokumentation und sind dort nachzulesen (Datei CSAPI.chm). In der derzeitigen n>scale Version ist diese Bibliothek noch im Unsupported Zustand.