

## Cobra Dokumentenverwaltung zwischen 2 Standorten synchron halten

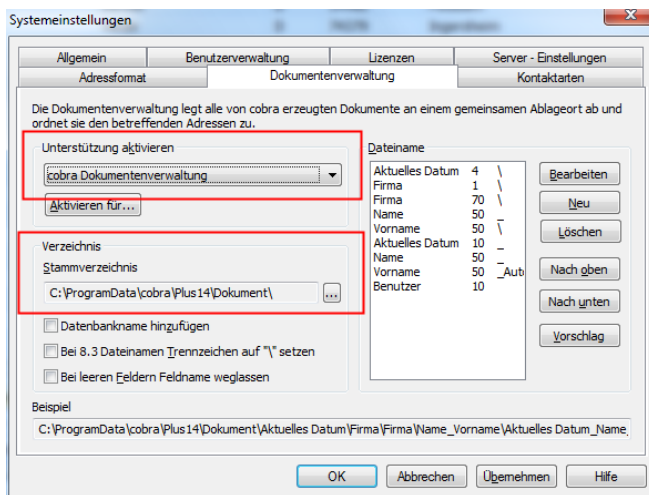
### Aufgabenstellung

Mehrere Firmenstandorte sollen über die gleichen Dokumente verfügen.

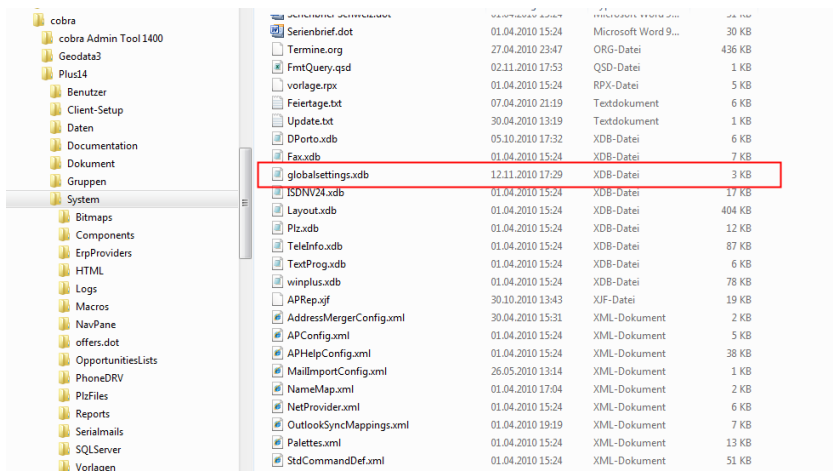
### Lösung

#### Systemeinstellung:

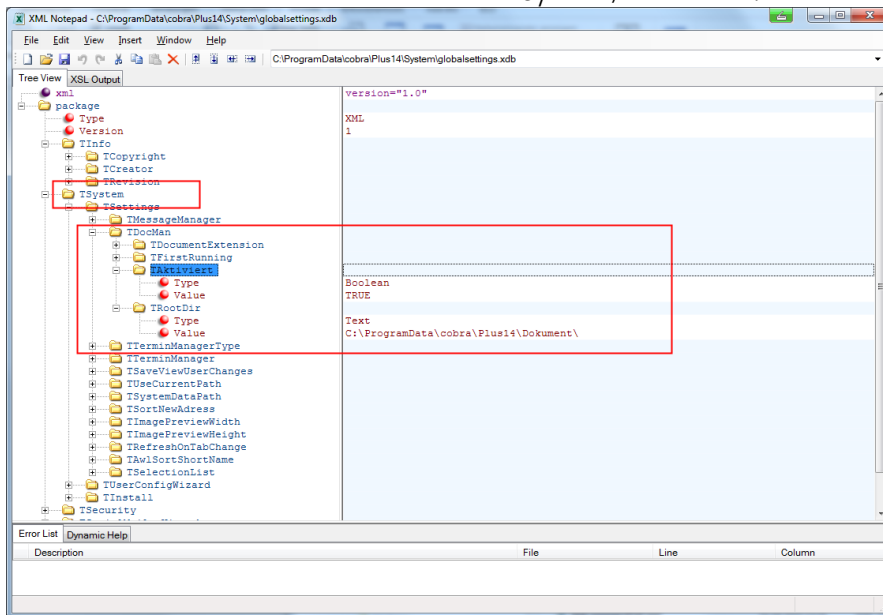
1. In der Systemverwaltung muss cobra Dokumentenverwaltung aktiviert und der Ablageort definiert sein: (hier sieht man auch, wie die Struktur und Dateiname aufgebaut sein kann)



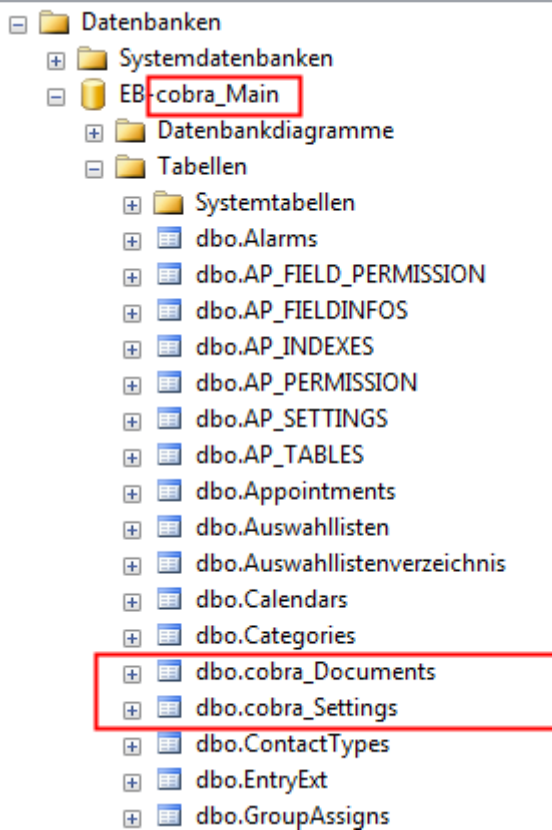
Abgelegt werden diese Informationen direkt in der „globalsettings.xdb“ vom jeweiligen cobra Systemverzeichnis. Die XML Datei „globalsetting.xdb“ ist eine normale XML Datei



Hier sind die Information selbst im Block TSystem / TDocMan.



2. Die Verlinkung und Ablageart der Dokumente ist in 2 Tabellen der cobra System SQL Datenbank „cobra\_Main“ hinterlegt:



## Notwendige Einrichtungen

1. Die Tabellen „cobra\_Settings“ und „cobra\_Documents“ werden über die Standorte repliziert.
2. Es wird die cobra Dokumentenverwaltung aktiviert.
3. Je nach Standort, wird dann ein anderer UNC Pfad angegeben.  
Empfehlung:  
„\\ServerXX\cobra\Dokumente“  
Der Dokumentenpfad wird hier vom „cobra\plus14\Dokumente“ in den Pfad „cobra\Dokumente“ verschoben. Damit ist eine Dokumentenablage unabhängig der Version gegeben.
4. Diese Dokumentenpfade zwischen den Standorten werden nun mit verschiedenen Produkten abgeglichen. Empfehlenswert sind z.B. „easytosync“ oder das kostenfrei Microsoft Produkt „Robocopy“.

## Beispiel - Abgleich mit Robocopy

Robocopy ist in den neueren Microsoft Betriebssystem bereits enthalten, bzw. kann im Internet bezogen werden.

Es werden in für jeden Standort 2 Befehle nun definiert. Ich nutze gerne folgendes Basisscript:

```
REM *****  
REM * STEP 1  
ECHO * alte Logfiles wegsichern  
REM *  
    del *.BAK  
    ren *.LOG *.LOG.BAK
```

```
REM *****  
REM * STEP 2  
ECHO * gibt es überhaupt anderen Server ?  
REM *
```

```
DIR \\servermh\cobra > server_mh_cobra.LOG  
echo Errorlevel ist %errorlevel%  
IF ERRORLEVEL 1 PAUSE
```

```
robocopy \\server01\cobra\dokumente\ \\servermh\cobra\dokumente\ /S /ETA /log:server01_servermh.log /TEE  
:: pause  
robocopy \\servermh\cobra\dokumente\ \\server01\cobra\dokumente\ /S /ETA /log:servermh_server01.log /TEE  
:: pause
```

### Robocopy Switch      Function Performed

**/S**      Copies subdirectories (excluding empty ones).  
**/ETA**    Shows estimated time of completion for copied files.  
**/LOG:file** Redirects output to the specified file, overwriting the file if it already exists.  
**/TEE**    Displays output in the console window, in addition to directing it to the log file specified by /LOG or /LOG+.