

# ÄNDERN DES SERVERNAMENS FÜR DIE CLIENT ANMELDUNG

ÄNDERN DER SERVERURI WELCHE FÜR DIE ANMELDUNG  
DES XPHONE CONNECT CLIENTS NOTWENDIG IST

## Inhaltsverzeichnis

Problem.....	3
Lösung 1: TweakMSI ungenügend! .....	3
Lösung 2: Login Script.....	3
Lösung 3: Microsoft Active Setup.....	4

## PROBLEM

Typisches Szenario: beim Update von V8 auf V9 ändert sich die IP-Adresse oder der Rechnername des XPhone Connect Servers.

Problem: die Clients würden sich nach dem Update nicht mehr automatisch verbinden. Bei jedem User würde der Anmelde-Dialog aufpoppen. Lästig.

Was kann man also tun, damit das nicht passiert?

## LÖSUNG 1: TWEAKMSI UNGENÜGEND!

Der eine oder andere Partner hat versucht, das Problem mit unserem TweakMSI zu lösen, indem er den neuen Client-Setup mit der neuen Server-IP tweakt.

Das funktioniert jedoch nur für Neuinstallationen, wenn der User noch nie beim XPhone Server angemeldet war. In allen anderen Fällen bleibt auch bei einer Deinstallation des Clients die Anmeldeinformation in der Registry erhalten.

## LÖSUNG 2: LOGIN SCRIPT

Die letzte erfolgreiche Anmeldung steht in der HKCU Registry:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\C4B\UCSingleSignOn		
Name	Typ	Daten
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht festgelegt)
AutoAuthentication	REG_SZ	False
AutoServerDiscovery	REG_SZ	False
Language	REG_SZ	de
LastLoginType	REG_SZ	Atlas
SaveTimestamp	REG_SZ	638025576844720049
ServerUri	REG_SZ	v9server
ShouldSavePassword	REG_SZ	True
UcUsername	REG_SZ	mate@v9.subfifty.de
WasConnectedBeforeOnThisMachine	REG_SZ	True
WindowsDomain	REG_SZ	DESKTOP-LCGCACU

Der relevante Key ist dabei "ServerUri". Ändert man - z.B. per Login-Script für jeden User - diesen Key auf einen neuen Wert, meldet sich der Connect Client beim nächsten Start beim neuen XPhone Server an.

Das dürfte die meisten Anforderungen erfüllen. Wenn nicht siehe Lösung 3.

## LÖSUNG 3: MICROSOFT ACTIVE SETUP

Microsoft bietet mit der "Active Setup" Architektur die Möglichkeit, einen HKLM-Registry-Eintrag auf einem Rechner zu speichern, der bei der nächsten Windows-Anmeldung eines Benutzers dessen HKCU-Registry manipuliert.

Für unseren Fall könnte der HKLM Eintrag so aussehen:

Name	Typ	Daten
(Standard)	REG_SZ	XPhone Connect Server Uri
IsInstalled	REG_DWORD	0x00000001 (1)
StubPath	REG_SZ	reg add HKCU\SOFTWARE\C4B\UCSingleSignOn /v ServerUri /t REG_SZ /d v9server /f
Version	REG_SZ	1,0,0,0

Bei der nächsten Anmeldung eines Users würde der Wert "v9server" an die gewünschte Stelle in der HKCU Registry übertragen.

Windows merkt sich (anhand der Versions-Bezeichnung), ob der Eintrag schon übertragen wurde und macht das daher nicht bei jeder Anmeldung erneut! Man kann also nachträglich seinen HKCU-Eintrag ändern, ohne dass er bei jeder Windows-Anmeldung wieder überschrieben wird.

So sieht die REG-Datei aus, mit der man den HKLM Eintrag erstellen kann:

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Active Setup\Installed Components\XPhoneServerUri]
```

```
"IsInstalled"=dword:00000001
```

```
@="XPhone Connect Server Uri"
```

```
"StubPath"="reg add HKCU\SOFTWARE\C4B\UCSingleSignOn /v ServerUri /t REG_SZ /d v9server /f"
```

```
"Version"="1,0,0,0"
```

**Achtung:** Das Kommando „reg add ...“ wird im Benutzer-Kontext ausgeführt! Wenn der Benutzer keine Berechtigung zum Ändern der Windows Registry hat, schlägt der Aufruf fehl, und die ServerUri wird nicht geändert!

# Copyright und Rechtliche Hinweise

C4B Com For Business AG

Untere Point 8

82110 Germering | Germany

+49 (89) 840798 - 0

E-Mail: [support@c4b.de](mailto:support@c4b.de)

Website: [www.c4b.com](http://www.c4b.com)

Copyright © C4B Com For Business AG.

Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieses Handbuchs oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die C4B Com For Business AG nicht gestattet. In dieser Dokumentation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert und ergänzt werden.

Keine Gewährleistung. Dieses Handbuch wird Ihnen wie vorgelegt zur Verfügung gestellt. Die C4B Com For Business AG übernimmt keine Gewährleistung bezüglich der Genauigkeit oder Nutzung dieses Handbuchs. Jeglicher Gebrauch des Handbuchs oder der darin enthaltenden Informationen erfolgt auf Risiko des Benutzers. Das Handbuch kann Ungenauigkeiten technischer oder anderer Art sowie typografische Fehler enthalten.

Die Lizenzrechte für eine weltweite, zeitlich unlimitierte Nutzung der installierten wav-Dateien des XPhone Connect Servers liegen bei C4B Com For Business AG. Eine Nutzung durch Partner und Kunden der C4B Com For Business AG ist im Rahmen der bestimmungsgemäßen Verwendung des Standardprodukts XPhone Connect Server erlaubt. Eine weitere Verwendung, Verwertung oder Weiterverkauf außerhalb dieser Telekommunikationssysteme ist nicht gestattet, ebenso wenig wie eine Ausstrahlung über TV, Rundfunk oder Internet. Jegliche weitere Nutzung ist untersagt und nur ggf. in Rücksprache mit C4B Com For Business AG gestattet."

*Microsoft®, Windows®, Word®, Excel®, Access®, Outlook®, Teams® und Skype® for Business sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.*

*Unify®, OpenScape®, OpenStage® und HiPath® sind eingetragene Warenzeichen der Unify GmbH & Co. KG.*

**XPhone™** ist ein eingetragenes Warenzeichen der C4B Com For Business AG.

Andere in dieser Dokumentation erwähnte Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller.