

SCCM Client Pushinstallation funktioniert nicht mehr

Bei einem Kunden von mir, wo ich letztes Jahr SCCM 2012 / SCEP installiert habe, funktioniert keine CCM-Client Pushinstallation mehr. Im Log stehen die bekannten, beruechtigten Meldungen:

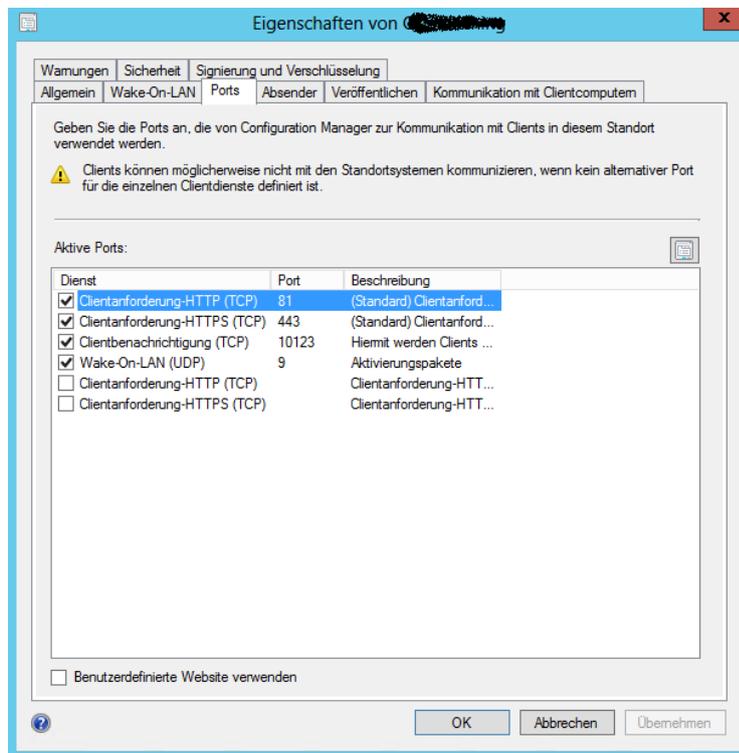
```
2013 component= ccmsetup context= type= 2 thread= 2976 file= httphelper.cpp:1266 >
:![LOG[WinHttpRequestReponse failed with a non-recoverable failure, 12030]LOG]!><time="23:34:51.434-480" date="
:omponent="ccmsetup" context="" type="3" thread="2976" file="httphelper.cpp:1266">
:![LOG[Failed to check url HTTP://sccmserver.com:80/CCM_Client/ccmsetup.cab. Error 0x80072efe]LOG]!
<time="23:34:51.435-480" date="06-20-2013" component="ccmsetup" context="" type="3" thread="2976"
file="httphelper.cpp:1597">
```

Wenn man die URL im Browser eingibt kann man das .CAB File auch wie gewoehnlich herunterladen.

Nach einer kurzen Analyse hatte ich von einem Administrator erfahren, dass auf dem Server auch SCVMM 2012 installiert wurde. Dieser verwendet BITS und Port 80 und 443 fuer Zugriff auf die VMM Library etc. Damit gab es einen Socket Konflikt und der CCM Client konnte nicht gepusht werden. Man konnte das Verhalten auch gut im IIS sehen, dort hat der SCVMM sein self signed Certificate auf Port 443 gebunden und BITS belegte den Port 80/443.

Loesungsmoeglichkeiten waeren dem SCVMM Server einen anderen BITS Port zu geben oder wie empfohlen den SCVMM Server auf einer dedizierten Maschine zu installieren, oder im SCCM den Client Port zu aendern, was wir dann heute, zumindest testweise, gemacht haben.

Auf dem SCCM Server habe ich die Einstellungen wie folgt geaendert:



ACHTUNG:

Torsten Meringer hat kommentiert:

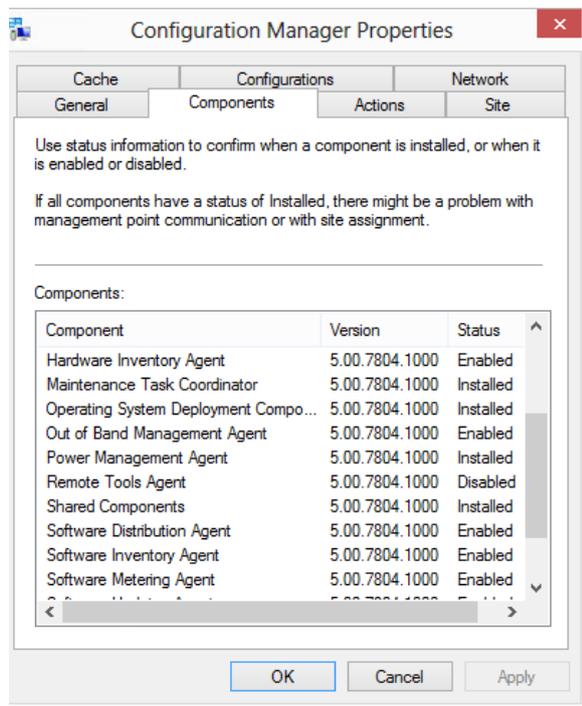
Achtung. Stolperfalle: Custom Ports und OSD! CU2 (vor wenigen Minuten veröffentlicht) behabt aber dieses Problem, siehe dazu auch

<http://support.microsoft.com/kb/2854009/en-us>

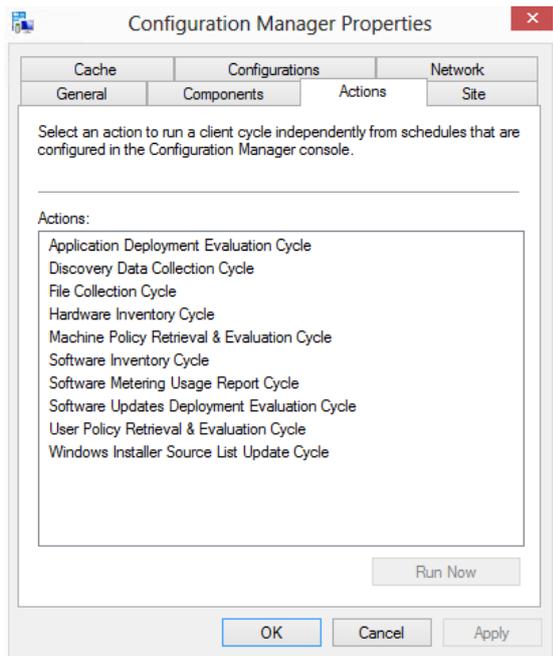
Nach der Aenderung konnte man im CCM-Log auf dem Client sehen:

```
! [LOG[Adding file 'http://[redacted].com:81/SMS_DP_SMSPKG$/00100002/x64/client.msi' to BITS job, saving as 'C:\Windows\ccmsetup\client.msi'.]LOG]!><time="19:05:41.886-480" date="06-21-2013" component="ccmsetup" context="" type="1" hread="2908" file="ccmsetup.cpp:6358">
! [LOG[Adding file 'http://[redacted].com:81/SMS_DP_SMSPKG$/00100002/x64/LanguagePack/CLP1031.msp' to BITS job, saving as 'C:\Windows\ccmsetup\CLP1031.msp'.]LOG]!><time="19:05:41.886-480" date="06-21-2013" component="ccmsetup" context="" type="1" thread="2908" file="ccmsetup.cpp:6358">
! [LOG[Starting BITS download for client deployment files.]LOG]!><time="19:05:41.886-480" date="06-21-2013" component="ccmsetup" context="" type="1" thread="2908" file="ccmsetup.cpp:6371">
```

Komponenten installiert und aktiviert



Aktionen auch verfuegbar



Client ist jetzt auch SCCM Client

The screenshot shows a table of clients in the Configuration Manager console. The table has the following columns: Symbol, Name, Clienttyp, Client, Standortcode, and Clientaktivität. The table contains 15 rows of data. The 14th row is highlighted in blue, indicating it is the selected client.

Symbol	Name	Clienttyp	Client	Standortcode	Clientaktivität
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	
	C	Computer	Ja	1	Aktiv
	C	Keine	Nein	1	
	C	Keine	Nein	1	