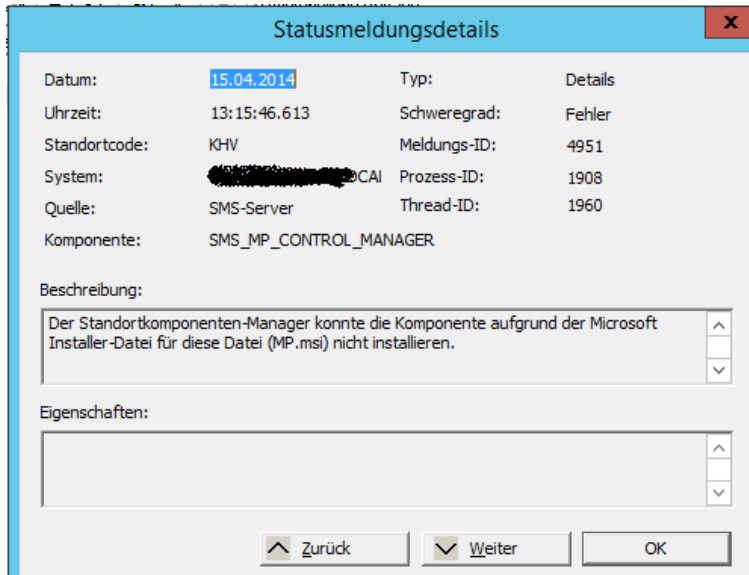


System Center 2012 R2 Configuration Manager – Management Point (MP) schlaegt fehl.

Bei einem Kunden wird die Forefront Endpoint Protection 2010 mit SCCM 2007 auf SCCM 2012 R2 migriert.

Die SCCM Installation ist erfolgreich, „lediglich“ der Management Point (MP) meldet einen Fehler.



In der Datei MPSETUP.LOG stehen folgende Fehlermeldungen:

```
MPSetup - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<04/14/14 16:28:42> =====
<04/14/14 16:28:42> SMSMP Setup Started...
<04/14/14 16:28:42> Parameters: D:\SCCM\bin\x64\rolesetup.exe /install/siteserver:[REDACTED] SMSMP 0
<04/14/14 16:28:42> Installing Pre Reqs for SMSMP
<04/14/14 16:28:42> ===== Installing Pre Reqs for Role SMSMP =====
<04/14/14 16:28:42> Found 2 Pre Reqs for Role SMSMP
<04/14/14 16:28:42> Pre Req MSXML60 found.
<04/14/14 16:28:42> No versions of MSXML60 are installed. Would install new MSXML60.
<04/14/14 16:28:42> Enabling MSI logging. msxml6_x64.msi will log to D:\SCCM\logs\msxml6_x64MSI.log
<04/14/14 16:28:42> Installing D:\SCCM\bin\x64\00000409\msxml6_x64.msi
<04/14/14 16:28:42> msxml6_x64.msi exited with return code: 0
<04/14/14 16:28:42> msxml6_x64.msi Installation was successful.
<04/14/14 16:28:42> Pre Req SqlNativeClient found.
<04/14/14 16:28:42> SqlNativeClient already installed (Product Code: {49D665A2-4C2A-476E-9AB8-FCC425F526FC}). Would not install again.
<04/14/14 16:28:42> Pre Req SqlNativeClient is already installed. Skipping it.
<04/14/14 16:28:42> ===== Completed Installation of Pre Reqs for Role SMSMP =====
<04/14/14 16:28:42> Installing the SMSMP
<04/14/14 16:28:42> Passed OS version check.
<04/14/14 16:28:42> IIS Service is installed.
<04/14/14 16:28:42> No versions of SMSMP are installed. Installing new SMSMP.
<04/14/14 16:28:42> Enabling MSI logging. mp.msi will log to D:\SCCM\logs\mpMSI.log
<04/14/14 16:28:42> Installing D:\SCCM\bin\x64\mp.msi CCMINSTALLDIR="D:\SMS_CCM" CCMSEVERDATAROOT="D:\SCCM" USESMSMPSPORTS=TRUE SMSMPSPORTS=80 USESMSSSLPORTS=TRUE
SMSSSLPORTS=443 USESMSSSL=TRUE SMSSSLSTATE=0 CCMENABLELOGGING=TRUE CCMLOGLEVEL=1 CCMLOGMAXSIZE=1000000 CCMLOGMAXHISTORY=1
<04/14/14 16:29:09> mp.msi exited with return code: 1603
<04/14/14 16:29:09> Backing up D:\SCCM\logs\mpMSI.log to D:\SCCM\logs\mpMSI.log.LastError
<04/14/14 16:29:09> Fatal MSI Error - mp.msi could not be installed.
<04/14/14 16:29:09> ~RoleSetup().
```

In der Datei MPMSI.LOG stehen folgende Fehlermeldungen:

```
mpMSI - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
Property(S): SourceDir = D:\SCCM\bin\x64\
Property(S): TARGETDIR = D:\SMS_CCM\
Property(S): ALLUSERS = 1
Property(S): ErrorDialog = ErrorDialog
Property(S): ProductName = ConfigMgr Management Point
Property(S): ProductCode = {A30D2567-5E29-45E3-954F-B8B04B882310}
Property(S): PackageCode = {3A764AAA-E224-43EC-BF6C-C8C51C6AB13F}
Property(S): Manufacturer = Microsoft Corporation
Property(S): ProductVersion = 5.00.7958.1203
Property(S): ProductLanguage = 1033
Property(S): CcmCreateWmiNamespaces = CCM,Framework_Wmi.A6940213_CD40_4753_8BA2_E803376DECC3CCM
```

Die Fehlermeldung lässt darauf schließen, dass das CCM Setup ein Problem hat, den CCM WMI Namespace zu erstellen oder einen existierenden zu modifizieren.

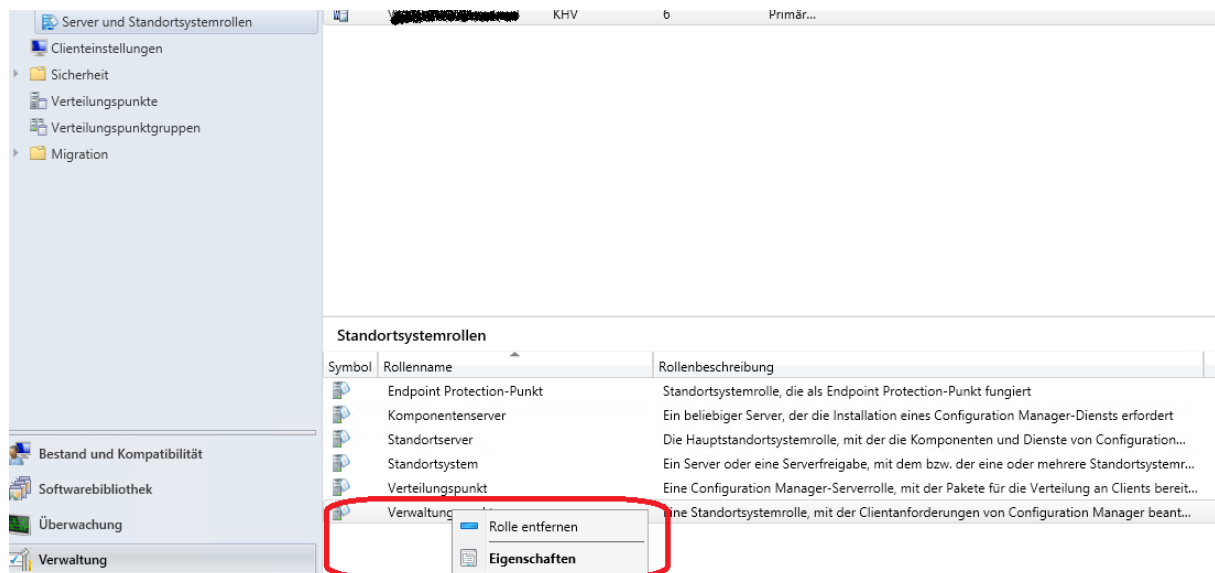
Diverse Suchen im Netz ergaben die Aussage, dass durch eine alte CCM Client Installation des SCCM 2007 Systems, der CCM WMI Namespace installiert wird, bei der Deinstallation des CCM Clients den Namespace aber nicht sauber entfernt.

Da der CCM Server ebenfalls den CCM Namespace im WMI erstellen will, scheitert die Installation des CCM Management Points.

Das Entfernen des CCM Namespace kann zum Beispiel per Powershell erfolgen

```
Invoke-Command -ComputerName CCMSERVERNAME {gwmi -query "SELECT * FROM __Namespace WHERE Name='CCM'" -Namespace "root" | Remove-WmiObject}.
```

Anschließend muss der CCM MP deinstalliert und neu installiert werden



Nach der Deinstallation kann in der Datei MPSETUP.LOG die erfolgreiche Deinstallation geprüft werden.

Anschließend muss der MP neu installiert werden. Im MPSETUP.LOG File sollte jetzt die erfolgreiche Installation vermeldet werden

```
<04/15/14 13:33:12>          ===== Completed Installation of Pre Reqs for Role SMSMP =====
<04/15/14 13:33:12> Installing the SMSMP
<04/15/14 13:33:12> Passed OS version check.
<04/15/14 13:33:12> IIS Service is installed.
<04/15/14 13:33:12> No versions of SMSMP are installed. Installing new SMSMP.
<04/15/14 13:33:12> Enabling MSI logging. mp.msi will log to D:\SCCM\logs\mpMSI.log
<04/15/14 13:33:12> Installing D:\SCCM\bin\x64\mp.msi CCMINSTALLDIR="D:\SMS_CCM" CCMSERVERDATAROOT="D:\SCCM"
USESMSSPORTS=TRUE SMSSPORTS=80 USESMSSSLPORTS=TRUE SMSSSLPORTS=443 USESMSSSL=TRUE SMSSSLSTATE=0 CCMENABLELOGGING=TRUE
CCMLOGLEVEL=1 CCMLOGMAXSIZE=1000000 CCMLOGMAXHISTORY=1
<04/15/14 13:34:08> mp.msi exited with return code: 0
<04/15/14 13:34:08> Installation was successful.
<04/15/14 13:34:08> ~RoleSetup().
```