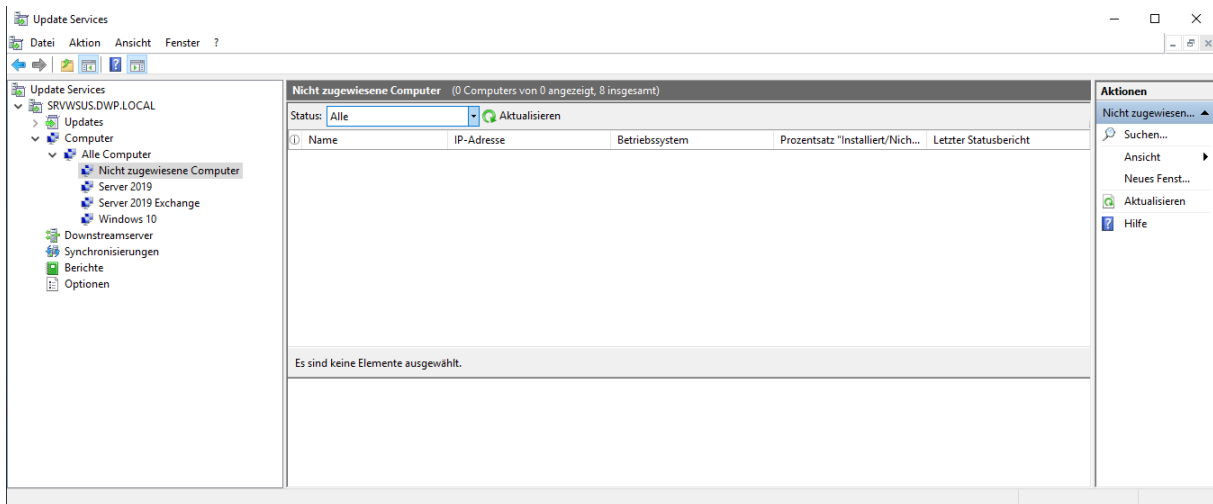




WSUS Client keine Verbindung

Ein neu aufgesetzter Server, der wie alle über WSUS aktualisiert werden soll, tauchte im WSUS Management einfach nicht auf.



Stattdessen bekam ich folgende Fehlermeldung angezeigt.

Beim Installieren von Updates sind Probleme aufgetreten. Wir versuchen es allerdings später noch einmal. Falls dieser Fehler weiterhin auftritt und Sie Informationen im Web suchen oder sich an den Support wenden möchten, kann dieser Fehlercode hilfreich sein: (0x80240438).





WSUS Client keine Verbindung

In der Ereignisanzeige sieht wie folgt aus:

The screenshot shows the Windows Event Viewer window titled 'Ereignisanzeige'. The left pane shows the tree view with 'Operational' selected under 'WindowsUpdateClient'. The main pane displays a list of 43 events, all of which are errors (red icon) from the 'WindowsUpdateClient' source. The details pane shows the selected event (ID 25) with the message: 'Fehler bei der Suche nach Updates: 0x80240437.' The right pane shows the 'Aktionen' (Actions) menu.

Ebene	Datum und Uhrzeit	Quelle	Ereignis-ID	Aufgabenkategorie
Fehler	08.11.2020 12:32:28	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 12:32:22	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 12:31:03	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 11:00:24	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 10:56:22	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 10:53:58	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 10:51:55	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 10:49:05	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 11:45:17	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 10:24:40	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent
Fehler	08.11.2020 10:23:41	WindowsUpdateClient	25	Windows Update-Agent

Eine Überprüfung des Clients zeigte keine Fehler auf. OK

The screenshot shows a command prompt window titled 'Administrator: Eingabeaufforderung'. It displays the output of the command 'reg query HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate'. The output shows the registry values for the Windows Update policy, including 'SetActiveHours', 'ActiveHoursStart', 'ActiveHoursEnd', 'ExcludeWUDriversInQualityUpdate', 'WUserver', 'WUStatusServer', 'UpdateServiceUrlAlternate', and 'ElevateNonAdmins'. The command prompt also shows the path 'HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate\AU'.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.1554]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Windows\system32>reg query HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate
    SetActiveHours REG_DWORD 0x1
    ActiveHoursStart REG_DWORD 0x7
    ActiveHoursEnd REG_DWORD 0x12
    ExcludeWUDriversInQualityUpdate REG_DWORD 0x1
    WUserver REG_SZ https://srvwsus.dwp.local:8531
    WUStatusServer REG_SZ https://srvwsus.dwp.local:8531
    UpdateServiceUrlAlternate REG_SZ
    ElevateNonAdmins REG_DWORD 0x1

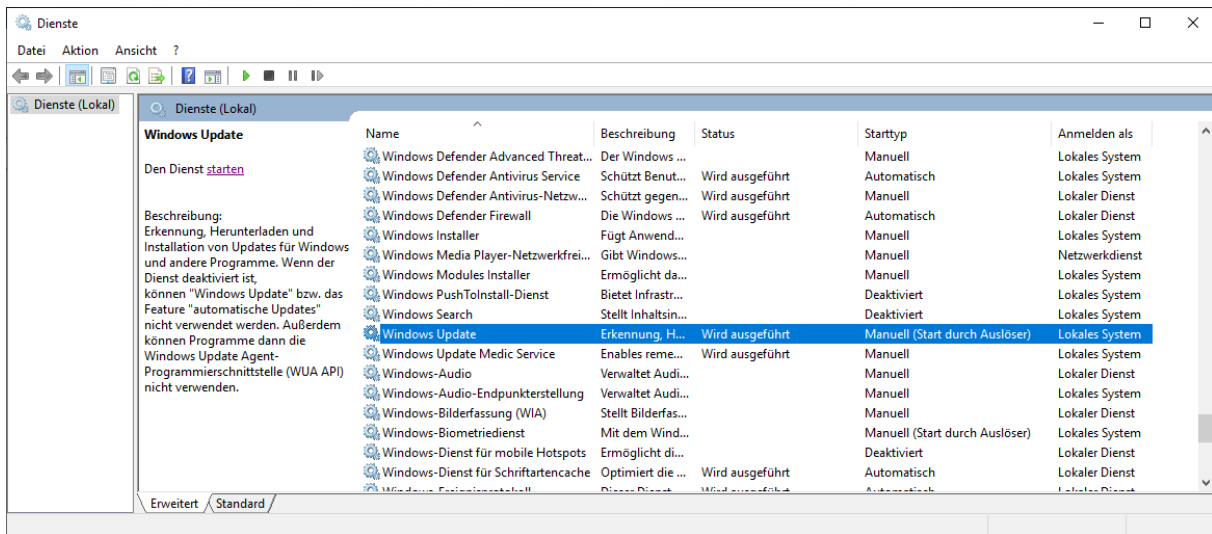
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate\AU

C:\Windows\system32>
```



WSUS Client keine Verbindung

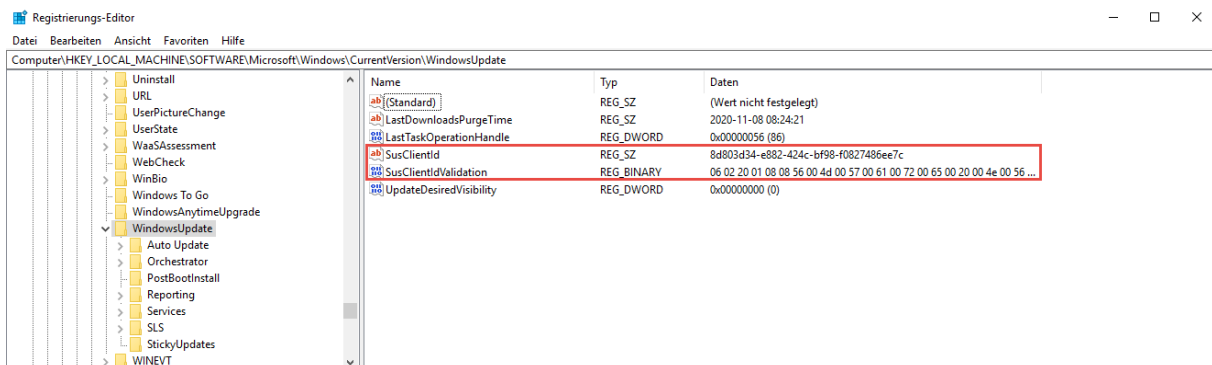
Der Dienst steht auf Manuell (Start durch Auslöser). OK



Die Ausführung des Befehls brachte auch keinen Erfolg.

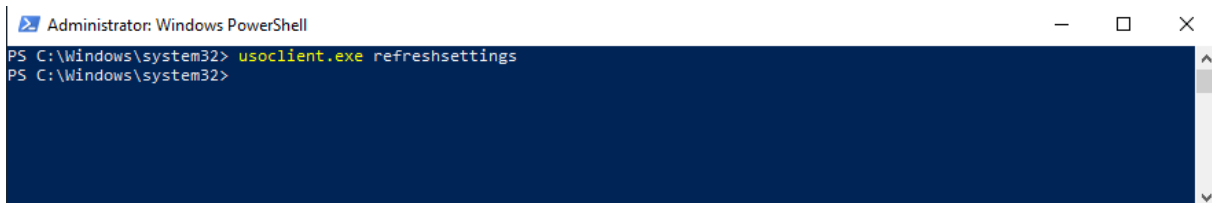
wuaucvt /resetauthorization /detectnow

Also löschte ich die beiden (SusClient) Einträge in der Registry:



Aktualisierte die WSUS Einstellungen mit dem Befehl:

usoclient.exe refreshsettings





WSUS Client keine Verbindung

Der Dienst steht noch in Wartestellung und löse ihn mit dem Befehl aus:

usoclient.exe startscan

```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

PS C:\Windows\system32> Get-Service -Name wuauserv

Status      Name      DisplayName
-----
Stopped     wuauserv   Windows Update

PS C:\Windows\system32> usoclient.exe startscan
PS C:\Windows\system32>
```

Der Dienst wurde nun durch den Auslöser startscan gestartet.

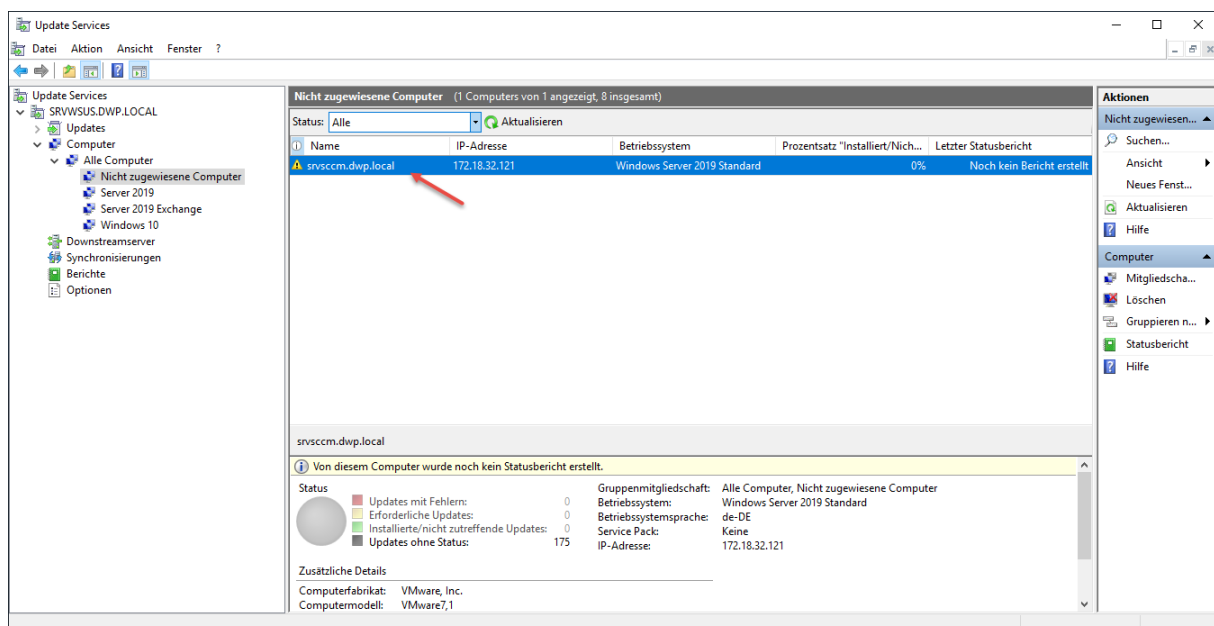
```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

PS C:\Windows\system32> Get-Service -Name wuauserv

Status      Name      DisplayName
-----
Running      wuauserv   Windows Update

PS C:\Windows\system32>
```

Jetzt taucht der neue Server auch wie gewollt im Container für Nicht zugewiesene Computer auf.





WSUS Client keine Verbindung

Nachdem ich den Server manuell in den Container Server 2019 verschoben hatte, bekam er seine ausstehenden Updates übermittelt.

Die Fehlermeldung ist nun auch verschwunden!

