Exchange Server patchen

Aktuelles Patchlevel ermitteln

In der Exchange Management Shell:

```
[PS] C:\Windows\system32>GCM Exsetup.exe | % {$_.FileVersionInfo}

ProductVersion   FileVersion      FileName
--------------   -----------      --------
14.01.0438.000   14.01.0438.000   C:\Program Files\Microsoft\Exchange
Server\V14\bin\ExSetup.exe
```

Nun kann die Buildnumber mit dieser Tabelle abgeglichen werden!

AD-Schema anpassen

Wird auf ein neues Service Pack upgedatet, dann wird in der Regel auch das Schema der Active Directory angepasst. Sind die AD-Verwaltungstools nicht auf dem Exchange Server installiert, muss das Schema Upgrade auf dem (vorzugsweise) Schemamaster manuell durchgeführt werden.

Um dies zu erreichen, sind folgende Schritte zu tätigen:

- Service Pack EXE auf den DC kopieren und entpacken
- Admin-CMD öffnen und in das Verzeichnis mit den extrahierten Service-Pack-Dateien wechseln.
- Folgende Befehle ausführen:

```
E:\EXSP3>setup /prepareschema

Willkommen bei der unbeaufsichtigten Installation von Microsoft Exchange
Server
2010

Exchange-Setup wird vorbereitet

Die Setupdateien werden kopiert                          ABGESCHLOSSEN

Es werden keine Serverrollen installiert.

Die Voraussetzungen für Microsoft Exchange Server werden überprüft

    Organisationsüberprüfungen                           ABGESCHLOSSEN

Konfigurieren von Microsoft Exchange Server

    Das Active Directory-Schema wird erweitert           ABGESCHLOSSEN
```

```
Der Installationsvorgang von Microsoft Exchange Server wurde erfolgreich
abgeschlossen.
```

```
E:\EXSP3>setup /prepareAD

Willkommen bei der unbeaufsichtigten Installation von Microsoft Exchange
Server
2010

Exchange-Setup wird vorbereitet

Die Setupdateien werden kopiert                              ABGESCHLOSSEN

Es werden keine Serverrollen installiert.

Die Voraussetzungen für Microsoft Exchange Server werden überprüft

    Organisationsüberprüfungen                               ABGESCHLOSSEN

Konfigurieren von Microsoft Exchange Server

    Vorbereitung der Organisation                            ABGESCHLOSSEN

Der Installationsvorgang von Microsoft Exchange Server wurde erfolgreich
abgeschlossen.
```

Bei Exchange 2013:

```
D:\>setup /prepareschema /IAcceptExchangeServerLicenseTerms
```

```
D:\>setup /prepareAD /IAcceptExchangeServerLicenseTerms
```

Fehler beim Ausführen des Setups "Ein Neustart einer vorangegangenen Installation steht noch aus."

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Updates\UpdateExeVolatile
```

„UpdateExeVolatile“ auf „2“

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session
Manager\PendingFileRenameOperations
```

„PendingFileRenameOperations“ kann gelöscht werden

From:
https://wiki.sebastianhetzel.net/ - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.sebastianhetzel.net/exch:patches?rev=1558089551

Last update: **2019/05/17 10:39**