

# 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 Buildnummer 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://wikinet.webby.hetzel-netz.de/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:

<https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/exch:patches?rev=1558089551>

Last update: **2019/05/17 12:39**

