

Exchange 2016: Recovery-Installation

Notfall-Szenario: Exchange ist abgeraucht oder gehackt worden. Folgende Vorgehensweise, wenn eine Wiederherstellung aus einem Backup nicht in Frage kommt.

<https://docs.microsoft.com/de-de/exchange/high-availability/disaster-recovery/recover-exchange-servers?view=exchserver-2019>

Daten sichern, die wir später brauchen

Wenn möglich folgendes aus der DaSi oder dem noch produktiven System sichern:

- Zertifikate
 1. Normales Dienstzertifikat (IIS, SMTP, etc.)
 2. Auth-Zertifikat
 3. Federation-Zertifikat
- Scheduled Tasks und anhängige Scripts
- POPcon-Konfiguration
- Empfangskonnektoren

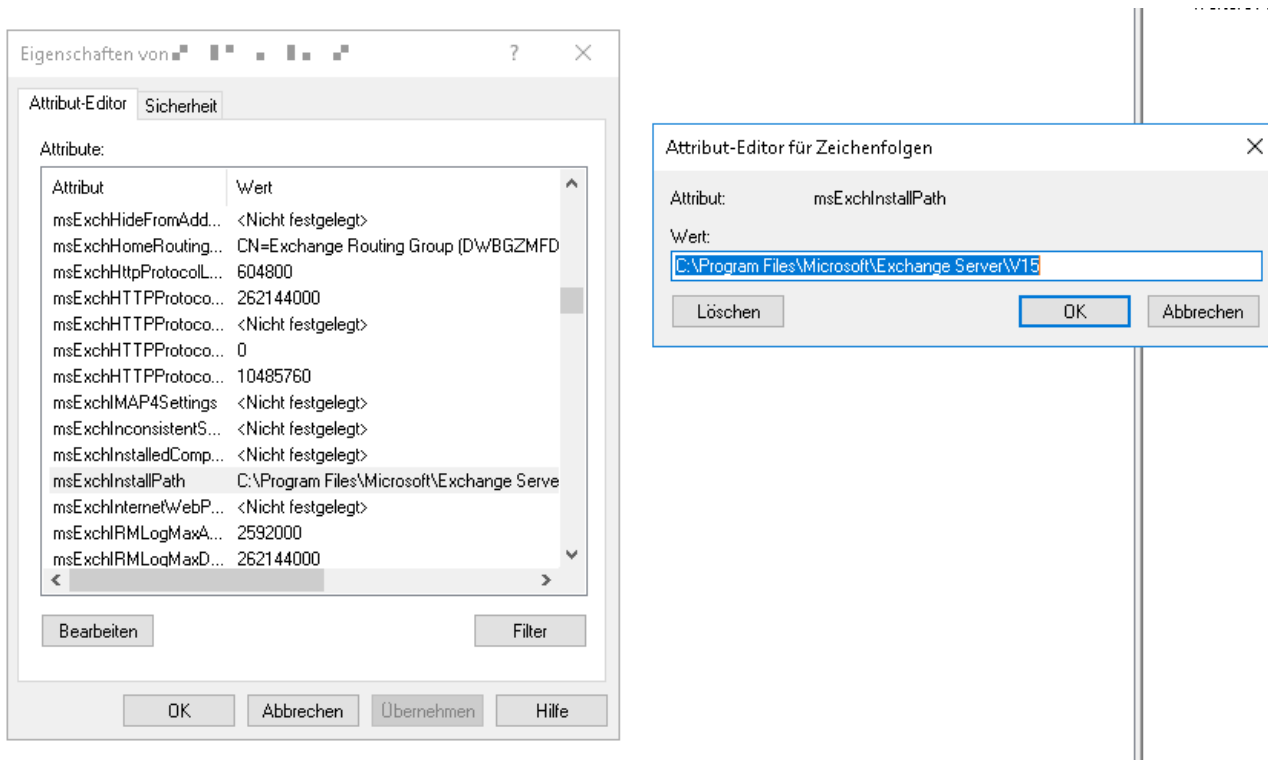
Exchange-Programmpfad herausfinden

Bei der Installation muss der ursprüngliche Pfad der Exchange-Installation angegeben werden, sofern es sich nicht um den Standardpfad handelt.

Sollte man keinen Zugriff mehr auf diese Informationen haben, kann im Zweifelsfalle diese aus der AD ausgelesen werden.

Im ADSIEDIT aufrufen:

```
CN=ExServerName,CN=Servers,CN=First Administrative Group,  
CN=Administrative Groups,CN=ExOrg Name,CN=Microsoft  
Exchange,CN=Services,CN=Configuration,DC=DomainName,CN=Com
```



Exchange Voraussetzungen installieren

Siehe https://wiki.sebastianhetzel.net/exch:2016_installation#benoetigte_software_installieren

Installation anwerfen

Falls der alte Exchange-Server noch leben sollte, würde ich die Dienste deaktivieren. So kann ein Client sich nicht versehentlich verbinden:

```
Get-Service *exchange* | Set-Service -StartupType Disabled
```

Recovery-Installation anwerfen:

```
E:\Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms /Mode:RecoverServer /TargetDir:"D:\Program Files\Exchange"
```

Datenbanken wieder einhängen

```
Get-MailboxDatabase -Server EX1 | Set-MailboxDatabase -AllowFileRestore $true  
Get-MailboxDatabase -Server EX1 | Mount-Database
```

From:

<https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/exch:2016_recover?rev=1624806252

Last update: **2021/06/27 17:04**

