

# Exchange-Zertifikat erneuern

## Problem

Meist kommt es völlig überraschend. Sie bekommen beim Abruf Ihrer E-Mails in Outlook einen Zertifikatsfehler oder aber entdecken im Eventlog z.B. Ereignis 25, MSExchange Web Services die Meldung, dass das Zertifikat sehr bald abläuft. Die Verlängerung des Exchange-Zertifikats steht also an ...

## So geht's

Hierzu starten Sie zunächst die Exchange Management Shell über das Menü Ihres Exchange-Servers.

### Anzeige der installierten Zertifikate

Um herauszufinden, welches der Zertifikate verlängert werden muss, geben Sie `get-exchangecertificate | fl thumbprint,certificatedomains,services,notafter` ein und drücken Sie **ENTER**. Jetzt erhalten Sie eine Liste aller der unter Exchange installierten Zertifikate. Suchen Sie nun anhand des Wertes **notafter** den Thumbprint des Zertifikates, welches zu erneuern ist und merken Sie sich diesen (oder kopieren ihn in die Zwischenablage).

### Erstellen des neuen Zertifikats

Nun erstellen Sie das neue Zertifikat auf Basis des alten, gemerkten (oder in die Zwischenablage kopierten) Thumbprints. Hierzu geben Sie

```
get-exchangecertificate -thumbprint "Thumbprint altes Zertifikat" | new-exchangecertificate  
ein und drücken ENTER. Die nun folgende Abfrage, ob das bestehende Zertifikat überschrieben werden soll bestätigen Sie selbstverständlich mit J!  
Durch die erneute Anzeige der installierten Zertifikate über  
get-exchangecertificate | fl thumbprint,certificatedomains,services,notafter  
finden Sie nun auch das eben erstellte Zertifikat.
```

### Erstellen des neuen Zertifikats

Das neu erstelle Zertifikat jedoch weist nur die Services **IMAP, POP, SMTP** auf - es fehlt also noch der Dienst (Service) **IIS**, für den das neue Zertifikat gültig ist. Hierzu merken Sie sich bitte den Thumbprintd des eben erstellten Zertifikats (oder wieder in die Zwischenablage kopieren). Dieser wird durch den Befehl `enable-exhcangecertificate -thumbprint "Thumbprint neues Zertifikat -services IIS"`

## Schlagwörter

exchange certificate zertifikat renew erneuern

From:  
<https://wiki.tssystems.de/> - TS Systems - DokuWiki

Permanent link:  
[https://wiki.tssystems.de/doku.php?id=microsoft:exchange:renew\\_certificate&rev=1460660476](https://wiki.tssystems.de/doku.php?id=microsoft:exchange:renew_certificate&rev=1460660476)

Last update: **31.03.2017 12:11**

