

Job konfigurieren

## Job konfigurieren

Um PowerShell-Skripte als Job ausführen zu können, steht der Job **PowerShell-Skript ausführen** zur Verfügung.

[Details anzeigen](#)

Job  
konfigurieren

Geben Sie im Feld **Pfad zum PowerShell-Skript** den Pfad an, in dem das .ps1-Skript abgelegt ist. Da es keine Affinität der Jobs zu bestimmten Hosts gibt, empfiehlt es sich, einen UNC-Pfad anzugeben. Die Skripte müssen signiert sein; damit wird gewährleistet, dass keine beliebigen Skripte ausgeführt werden.

### Signierung ab Windows 2016 / 10

Erstellen Sie ein selbst signiertes Zertifikat:

Kopieren

```
New-SelfSignedCertificate -CertStoreLocation cert:currentusermy -Subject "CN=PowerShell Code Signing" -KeyAlgorithm RSA -KeyLength 2048 -Provider "Microsoft Enhanced RSA and AES Cryptographic Provider" -KeyExportPolicy Exportable -KeyUsage DigitalSignature -Type CodeSigningCert
```

Starten Sie die Windows-Zertifikatverwaltung für Benutzer und kopieren das Zertifikat ggf. in den Ordner Meine Zertifikate.

Signieren Sie die .ps1-Datei:

Copy Code

Job konfigurieren

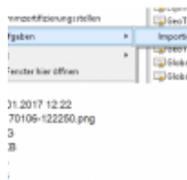
```
Set-AuthenticodeSignature "<Pfad zur .ps1-Datei>" -Certificate (Get-ChildItem Cert:CurrentUserMy | Where-Object {$_.Subject -eq "CN=PowerShell Code Signing"})
```

Konfigurieren Sie alle Geschäftsprozessserver. Führen Sie dazu pro Maschine die folgenden Schritte aus:

- Starten Sie die Windows-Zertifikatsverwaltung für den Benutzer des CS 3.0-Anwendungspools **Schleupen Services**.
- Exportieren Sie das Zertifikat von der Maschine, auf der die Signierung durchgeführt wurde, und importieren Sie es auf dem Geschäftsprozessserver als **Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle**.



Zertifikat  
exportieren



Zertifikat  
importieren

- Exportieren Sie das Zertifikat von der Maschine, auf der die Signierung durchgeführt wurde, und importieren Sie es auf dem Geschäftsprozessserver als **Vertrauenswürdiger Herausgeber**.

## Signierung vor Windows 2016 / 10

Installieren Sie das [Windows Software Development Kit](#).

[makecert](#) liegt in diesem Fall beispielsweise unter C:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.1\bin\x64.

Erstellen Sie eine lokale CA:

Job konfigurieren

Copy Code

```
makecert -n "CN=PowerShell Local Certificate Root" -a sha1 -eku 1.3.6.1.5.5.7.3.3 -r -sv root.pvk root.cer -ss Root -sr localMachine
```

Erstellen Sie das Zertifikat:

Copy Code

```
makecert -pe -n "CN=PowerShell User" -ss MY -a sha1 -eku 1.3.6.1.5.5.7.3.3 -iv root.pvk -ic root.cer
```

Signieren Sie die .ps1-Datei:

Copy Code

```
Set-AuthenticodeSignature "" -Certificate (Get-ChildItem Cert:CurrentUserMy | Where-Object {$_.Subject -eq "CN=PowerShell User"})
```

Konfigurieren Sie alle Geschäftsprozessserver. Führen Sie dazu pro Maschine die folgenden Schritte aus.

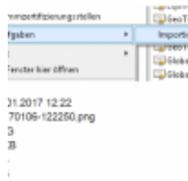
- Starten Sie die Windows-Zertifikatsverwaltung für den Benutzer des CS 3.0-Anwendungspools **Schleupen Services**.
- Exportieren Sie das lokale CA-Zertifikat von der Maschine, auf der die Signierung durchgeführt wurde, und importieren Sie es auf dem Geschäftsprozessserver als **Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle**.



Zertifikat

Job konfigurieren

exportieren



Zertifikat  
importieren

- Exportieren Sie das lokale CA-Zertifikat von der Maschine, auf der die Signierung durchgeführt wurde, und importieren Sie es auf dem Geschäftsprozessserver als **Vertrauenswürdiger Herausgeber**.
- Exportieren Sie das Zertifikat von der Maschine, auf der die Signierung durchgeführt wurde, und importieren Sie es auf dem Geschäftsprozessserver als **Vertrauenswürdiger Herausgeber**.

Klicken Sie auf **FERTIGSTELLEN**.

## **Impressum**

Herausgegeben von:  
Schleupen SE

Galmesweg 58  
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0  
Telefax: 02841 912-1903

[www.schleupen.de](http://www.schleupen.de)

Zuständig für den Inhalt:  
Schleupen SE  
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

## **Haftungsausschluss**

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

## **Urheberrecht**

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).