

## Private rootcertificaat van de staat der Nederlanden.

De belastingdienst vervangt per 19 oktober 2022 de Public rootcertificaten naar Private rootcertificaten. Kijk voor meer informatie: <https://logius.nl/actueel/digipoort-vervangt-certificaten-oktober-en-november-2022>

Als je met KING ERP je aangiftes indient bij de belastingdienst via een eigen certificaat, dan dien je het 'Private rootcertificaat van de staat der Nederlanden' te downloaden en te installeren op je computer als 'basiscertificeringsinstantie'.

- Dit betreft dus het PKI-Overheidscertificaat van Digipoort zelf.
- Je eigen PKI-Overheidscertificaat blijft onveranderd geldig en noodzakelijk.

Check hiervoor het volgende:

Kijk in KING ERP bij 'Financieel >Aangiften >Vaste gegevens elektronische aangifte', of bij de rubriek 'Aanlevermethode' de waarde 'Via Digipoort WUS' is ingevuld.

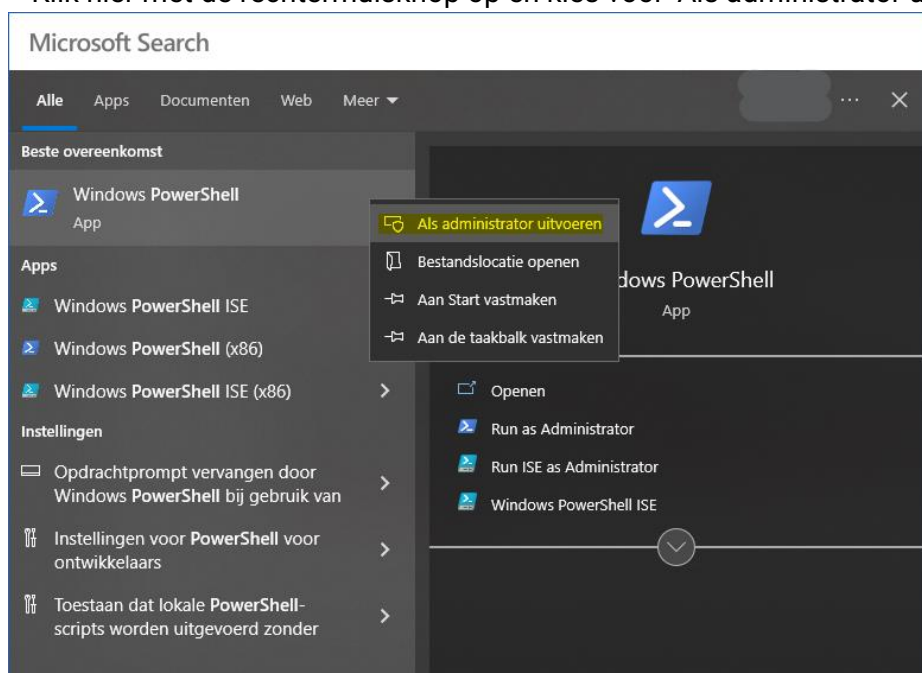
Aanlevermethode	Via Digipoort WUS
-----------------	-------------------

In dat geval dien je de onderstaande stappen te nemen.

## Volg de onderstaande stappen om het Private Rootcertificaat te installeren:

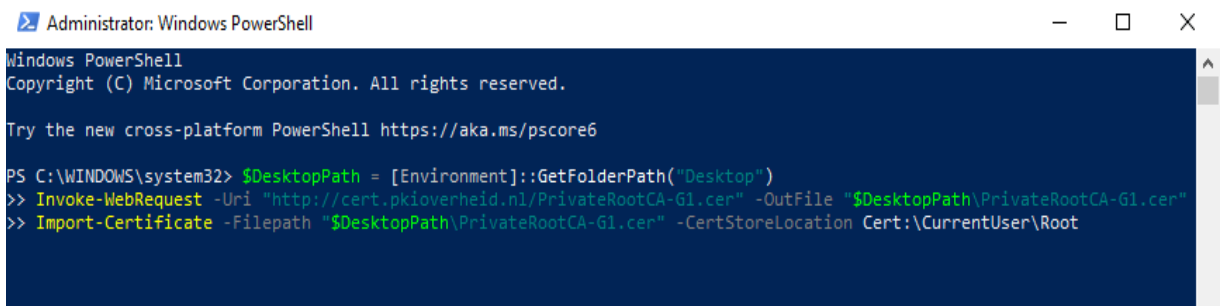
### 1. Start Powershell

- Druk op de Windowstoets > Type 'Powershell'
- De Powershell -app verschijnt in de lijst  
> Klik hier met de rechtermuisknop op en kies voor 'Als administrator uitvoeren'.



## 2. Windows Powershell instellen:

- Het kan zijn dat toestemming wordt gevraagd om wijzigingen aan je apparaat toe te staan, kies dan voor 'Ja'.
- Kopieer de onderstaande drie regels tekst:  
`$DesktopPath = [Environment]::GetFolderPath("Desktop")  
Invoke-WebRequest -Uri "http://cert.pkioverheid.nl/PrivateRootCA-G1.cer" -OutFile "$DesktopPath\PrivateRootCA-G1.cer"  
Import-Certificate -Filepath "$DesktopPath\PrivateRootCA-G1.cer" -CertStoreLocation Cert:\CurrentUser\Root`
- Plak deze tekst in PowerShell:



```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

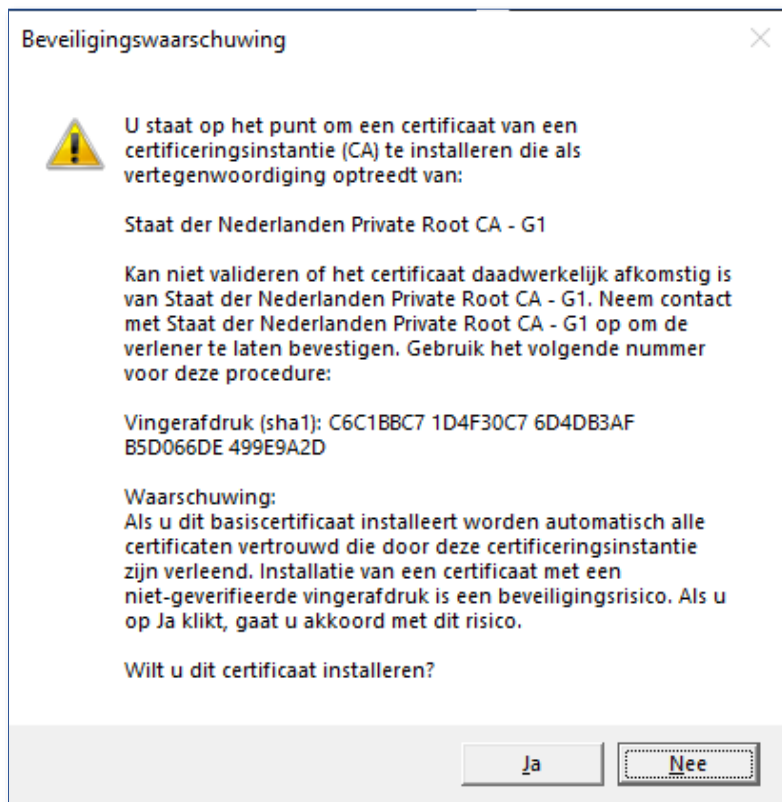
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\WINDOWS\system32> $DesktopPath = [Environment]::GetFolderPath("Desktop")
>> Invoke-WebRequest -Uri "http://cert.pkioverheid.nl/PrivateRootCA-G1.cer" -OutFile "$DesktopPath\PrivateRootCA-G1.cer"
>> Import-Certificate -Filepath "$DesktopPath\PrivateRootCA-G1.cer" -CertStoreLocation Cert:\CurrentUser\Root
```

Druk op Enter.

## 3. Het certificaat wordt nu gedownload naar je Desktop/Bureaublad en wordt meteen toegevoegd in je certificaatstore als Basiscertificeringsinstantie.

- Windows geeft een extra waarschuwing:



- Klik op Ja. Het certificaat is nu geïnstalleerd.

## 4. Sluit Powershell af

Toets hiervoor het commando 'exit' in, gevolgd door een Enter.

```

Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\WINDOWS\system32> $DesktopPath = [Environment]::GetFolderPath("Desktop")
>> Invoke-WebRequest -Uri "http://cert.pkloverheid.nl/PrivateRootCA-G1.cer" -OutFile "$DesktopPath\PrivateRootCA-G1.cer"
>> Import-Certificate -Filepath "$DesktopPath\PrivateRootCA-G1.cer" -CertStoreLocation Cert:\CurrentUser\Root

PSParentPath: Microsoft.PowerShell.Security\Certificate::CurrentUser\Root

Thumbprint                               Subject
-----
C6C1B8C71D4F30C76D4DB3AF85D066DE499E9A2D CN=Staat der Nederlanden Private Root CA - G1, O=Staat der Nederlanden, C=NL

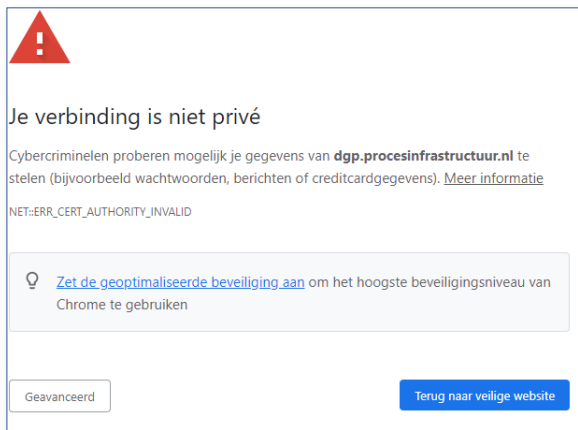
PS C:\WINDOWS\system32> exit

```

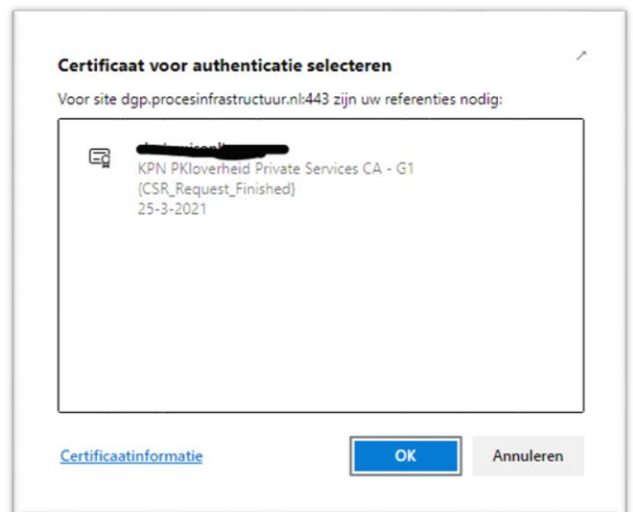
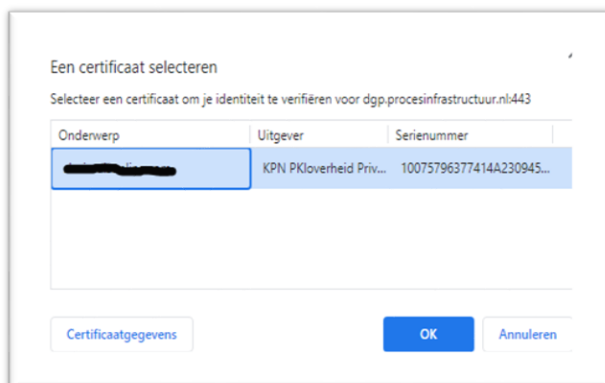
## Controleer de verbinding met Digipoort

Als je het rootcertificaat van de staat der Nederlanden hebt geïnstalleerd, zou je naar de website <https://dgp.procesinfrastructuur.nl> kunnen browsen.

- Als het certificaat niet correct is geïnstalleerd geeft de browser een waarschuwing, zoals:



- Als het certificaat correct is geïnstalleerd, wordt deze site vertrouwd en selecteer je het PKI-Overheidscertificaat waarmee je verbinding wilt maken.



## Wat als het niet lukt? Work-around!

Als de installatie van het rootcertificaat niet lukt vóór 15 augustus en er moeten toch aangiften de deur uit dan is er een mogelijkheid toch het oude endpoint van Digipoort te gebruiken.

1. Kies in KING ERP voor 'Financieel >Aangiften >Vaste gegevens elektronische aangifte'
2. Verander bij de rubriek 'Adres Endpointservice KAS' de huidige waarde: <https://aangifteservice.quadrant.nl/EndpointService/EndpointService.svc> naar de tijdelijke waarde: <https://aangifteservice2.quadrant.nl/EndpointService/EndpointService.svc>

Adressen	
Adres OB InstanceService KAS	<a href="https://aangifteservice.quadrant.nl/ObInstanceService/ObInstanceService.svc">https://aangifteservice.quadrant.nl/ObInstanceService/ObInstanceService.svc</a>
Adres ICP InstanceService KAS	<a href="https://aangifteservice.quadrant.nl/IcpInstanceService/IcpInstanceService.svc">https://aangifteservice.quadrant.nl/IcpInstanceService/IcpInstanceService.svc</a>
Adres Aanleverservice KAS	<a href="https://aangifteservice.quadrant.nl/AanleverService/AanleverService.svc">https://aangifteservice.quadrant.nl/AanleverService/AanleverService.svc</a>
Adres Statusinformatieservice KAS	<a href="https://aangifteservice.quadrant.nl/StatusService/StatusService.svc">https://aangifteservice.quadrant.nl/StatusService/StatusService.svc</a>
Adres Endpointservice KAS	<a href="https://aangifteservice2.quadrant.nl/EndpointService/EndpointService.svc">https://aangifteservice2.quadrant.nl/EndpointService/EndpointService.svc</a>

Nu kun je weer gewoon je aangiften indienen: er wordt gebruik gemaakt van het oude Endpoint..

## Belangrijk

- Zorg dat je zo snel mogelijk, uiterlijk 19 oktober 2022, alsnog het juiste Private rootcertificaat hebt geïnstalleerd.
  - Herstel hiervoor de ingegeven parameter weer terug naar de juiste waarde: Verander bij de rubriek 'Adres Endpointservice KAS' de waarde terug naar: <https://aangifteservice.quadrant.nl/EndpointService/EndpointService.svc>
  - **NB.** Pas alleen het adres van de Endpointservice aan, laat de andere waarden ongewijzigd.