

# Zorg voor Jeugd

## SIGNALERINGSSYSTEEM

### ZORG VOOR JEUGD

## TESTEN CLIENT CERTIFICAAT VOOR DE ZORG VOOR JEUGD WEBSERVICE

### Inhoud

<b>DOEL VAN DIT DOCUMENT.....</b>	<b>2</b>
<b>HET TESTEN VAN EEN CLIENT CERTIFICAAT .....</b>	<b>2</b>
Testen met Internet Explorer 7 .....	2
Testen met Mozilla Firefox .....	3

## Doel van dit document

Zorg voor Jeugd geeft aan applicaties, die een koppeling aan de Zorg voor Jeugd applicatie via een webservice realiseren, client certificaten uit.

Dit document beschrijft de stappen, die genomen kunnen worden om te controleren of het client certificaat werkt. Dit kan nuttig zijn om:

- Te bevestigen dat een certificaat in der daad een valide certificaat is.
- Te bevestigen dat het mogelijk is om vanuit een bepaalde omgeving connectie te maken met de Zorg voor Jeugd webservice via het uitgegeven certificaat.  
In dit geval kunnen de stappen het beste op de server/omgeving worden uitgevoerd, die contact moet maken met de Zorg voor Jeugd webservice.

### Let op:

De opgevoerde stappen zijn geen controle of het client certificaat juist op een server is geïnstalleerd!

## Het testen van een client certificaat

Hoe is te testen of een client certificaat werkt om de Zorg voor Jeugd webservice te bereiken op port 444?

Dit kan met Internet Explorer en met Mozilla Firefox.

### **Testen met Internet Explorer 7**

Voor testen met Internet Explorer moet de TLS 1.0 setting gedisable worden, want anders geeft Internet Explorer de melding: "Internet Explorer cannot display the webpage".

Indien een URL van de webservice op de productie omgeving wordt opgeroepen zonder certificaat, dan wordt een foutmelding getoond. Voorbeeld:

<https://zvj.interaccess.nl:444/zvj/services/GebruikerWebService?WSDL>

geeft een foutmelding zolang er geen client certificaat bekend is.

Om te testen of het client certificaat werkt, moeten de volgende acties worden uitgevoerd:

- Open Internet Explorer
- Ga naar menu: Tools -> Internet Options
- Ga naar tabblad: Advanced
- Ga naar de setting, dit staat bijna onder aan de lijst met settings: Use TLS 1.0

- Uncheck de checkbox
- Klik op: Apply
- Klik op: Ok
- Sluit Internet Explorer
- Open Internet Explorer
- Ga naar menu: Tools -> Internet Options
- Ga naar tabblad: Content
- Klik op: Certificates
- Klik op: Import
- Klik op: Next
- Klik op: Browse
- Onderaan het scherm is een filter op file extensie. Zet deze op: All files (\*.\*)
- Klik op de file met extensie pfx
- Klik op: Open
- Klik op: Next
- Er wordt gevraagd om het password, enter: clientpass
- Klik op: Next
- Klik op: Place all certificates in the following store
- Klik op: Browse
- Klik op: Personal
- Klik op: Ok
- Klik op: Next
- Klik op: Finish
- Je krijgt nu de melding: "The import was successful"
- Klik op: Ok
- Klik op: Close
- Klik op: Ok
- Ga naar de url:  
<https://zvj.interaccess.nl:444/zvj/services/GebruikerWebService?WSDL>  
 De WSDL van de webservice moet zichtbaar zijn.

### **Testen met Mozilla Firefox**

Om te testen of het client certificaat werkt, moeten de volgende acties worden uitgevoerd:

- Download en install Mozilla Firefox
- Ga naar menu: Extra -> Opties

- Klik op: Certificaten bekijken
- Klik op: Importeren
- Onderaan het scherm is een filter op file extensie. Zet deze op: All bestanden
- Klik op de file met extensie pfx
- Klik op: Open
- Er wordt gevraagd om het wachtwoord, enter: clientpass
- Je krijgt nu de melding:  
Het herstellen van uw beveiligingscertifica(a)t(en) en privésleutel(s) is gelukt.
- Klik op: Ok
- Klik op: Ok
- Klik op: Ok
- Ga naar de url:  
<https://zvj.interaccess.nl:444/zvj/services/GebruikerWebService?WSDL>  
De WSDL van de webservice moet zichtbaar zijn.