



Handleiding ZORG-ID Validatietool

Voor technisch beheerder van de zorgaanbieder

**VZVZ
Versie 1.3**

Inhoudsopgave

Kennisgeving	3
Documentinformatie	4
1 Voorwaarden	5
2 Windows certificate store	6
3 Andere gegevens	7
4 Bewerk config-bestand	8
5 Validatietool	9
6 Verstuur XML	10

Lijst van figuren

1	Certificaat Details	6
2	UZI-servercertificaat gegevens	7
3	certificaathouder gegevens	7
4	Voorbeeld config-bestand	8
5	Uitvoer Validatietool	9

Kennisgeving

Alle informatie hierin is openbare informatie of is eigendom van en uitsluitend eigendom van A.E.T. Europe B.V., die het exclusieve recht heeft en behoudt om octrooiaanvragen of enige andere vorm van bescherming van intellectuele eigendom in verband met dergelijke informatie in te dienen.

Deze informatie kan worden gewijzigd naarmate A.E.T. Europe B.V. zich het recht voorbehoudt om, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen aan haar producten, indien de vooruitgang in de techniek, de productiemethoden of de omstandigheden dit rechtvaardigen.

Voor installatie en gebruik van producten van A.E.T. Europe B.V. geldt dat u akkoord gaat met de voorwaarden en bepalingen die zijn vastgelegd in de licentieovereenkomst die bij elk product wordt geleverd. Niets hierin mag worden geïnterpreteerd als het impliceren of verlenen van enige rechten, door licentie, toekenning of anderszins, onder enige intellectuele en/of industriële eigendomsrechten van of met betrekking tot een van A.E.T. Europa B.V. informatie.

Voor cryptografische producten gelden export- en importbeperkingen. U bent verplicht de juiste overheidslicenties te verkrijgen voordat u dit Product verzendt.

De informatie in dit document wordt verstrekt "AS IS" zonder enige garantie van welke aard dan ook. Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeengekomen, is A.E.T. Europe B.V. geeft geen garantie met betrekking tot de waarde of nauwkeurigheid van de informatie in dit document. Het document kan technische onnauwkeurigheden of typografische fouten bevatten. Er worden periodiek wijzigingen toegevoegd aan de informatie hierin. Verder heeft A.E.T. Europe B.V. behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen of verbeteringen aan te brengen in de specificaties, gegevens, informatie en dergelijke die hierin worden beschreven.

AET EUROPE B.V. WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES EN VOORWAARDEN AF MET BETREKKING TOT DE INFORMATIE DIE HIERIN OPGENOMEN IS, INCLUSIEF ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EIGENDOM EN NIET-INBREUK. IN GEEN GEVAL ZAL A.E.T. EUROPE B.V. IS AANSPRAKELIJK, HETZIJ CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE OF GEVOLGSCHADE OF WELKE SCHADE DAN OOK, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT GEBRUIKSVERLIES, GEGEVENS, WINST, INKOMSTEN OF KLANTEN, VOORTVLOEIEND UIT OF IN VERBAND MET HET GEBRUIK OF DE PRESTATIE VAN INFORMATIE IN DIT DOCUMENT.

Copyright A.E.T. Europe B.V., 2000-2024. Alle rechten voorbehouden.

WIJ BEHOUDEN ONS HET RECHT VOOR SPECIFICATIES TE WIJZIGEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING

Documentinformatie

Document ID

Handleiding ZORG-ID Validatietool

Revisiegeschiedenis van het document:

Versie	Datum	Wijzigingen
1.2	12-04-2024	Initieel
1.3	21-10-2024	Servercertificaat tekst aangepast

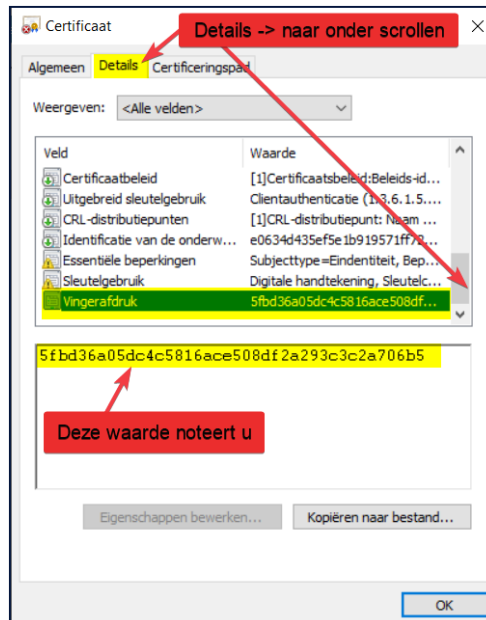
1 Voorwaarden

Lees eerst de hele handleiding voordat u met de acties begint.

De technisch beheerder van de zorgaanbieder die van ZORG-ID Mobiel gebruik wil maken is in het bezit van:

1. De publieke (certificaat) en private sleutel van het UZI-servercertificaat van de zorgaanbieder waarmee de zorgaanbieder kan worden geïdentificeerd.
2. Een Windows werkplek waar u rechten heeft om de Windows certificate store aan te passen. U heeft daar het publieke en private deel van het UZI-servercertificaat geïnstalleerd.
3. Een mogelijkheid om een XML bestand aan te passen in een tekst-editor. Tip: Notepad++.
4. Een mogelijkheid om software ZORG-ID Validatietool te installeren en rechten om de software (.exe) uit te voeren en ondertekeningsrechten voor de sleutel van het UZI-servercertificaat.
5. De gedownloade software Validatietool waar deze handleiding deel van uit maakt. Deze is terug te vinden op deze pagina:
<https://www.vzvz.nl/diensten/gemeenschappelijke-diensten/zorg-id/releases-en-downloads>

2 Windows certificate store



Figuur 1: Certificaat Details

Noteer

Noteer de thumbprint/vingerafdruk, u heeft dit nodig als u het config-bestand gaat aanpassen. De thumbprint/vingerafdruk vindt u in het publieke deel van het UZI-certificaat.

1. U opent het certificaat.
2. Ga naar tabblad Details.
3. Scroll naar onder en u ziet de thumbprint/vingerafdruk, dat is een lange reeks van cijfers en letters.
4. Deze waarde noteert u.

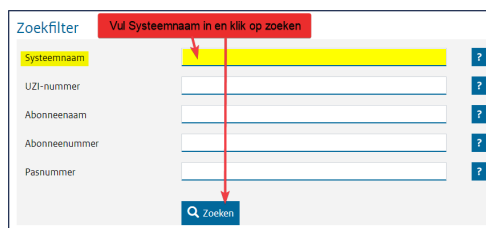
3 Andere gegevens

Noteer

Noteer de volgende gegevens van het UZI-servercertificaat, u heeft dit nodig als u het config-bestand gaat aanpassen.

1. Abonneenaam, de naam van de organisatie
2. Abonneenummer, ook wel URA genoemd bestaat uit 8 cijfers.

Weet u waar u deze kunt vinden?



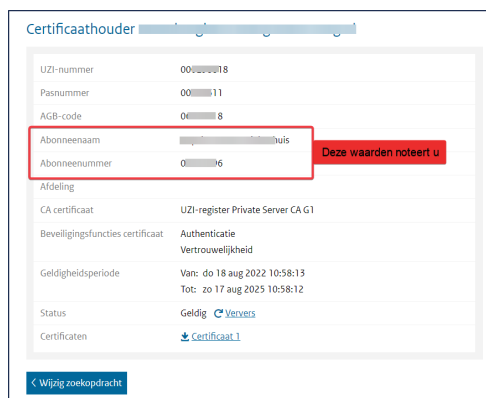
Figuur 2: UZI-servercertificaat gegevens

Abonneenaam en Abonneenummer vindt u terug door de systeemnaam (de zogenaamde fully qualified domainname, FQDN) op deze pagina in te voeren van UZI-register:

Productie: <https://www.uziregister.nl/zoek-uzi-middelen/testmiddelen-zoeken>

(Acceptatie: <https://www.zorgcsp.nl/zoeken/UitgegevenServerCertificatenUzi>)

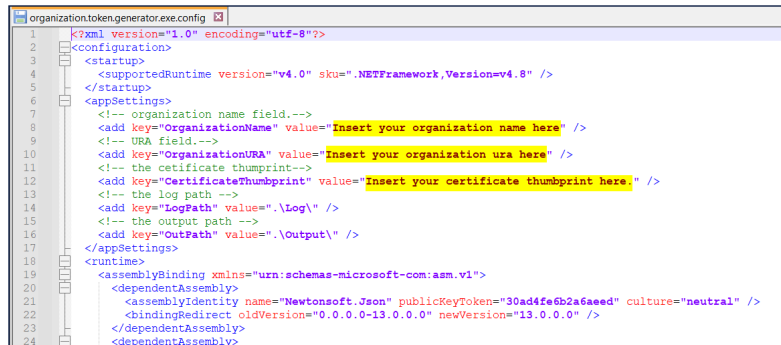
U krijgt dan het volgende terug.



Figuur 3: certificaathouder gegevens

De waarden voor Abonneenaam en Abonneenummer noteert u.

4 Bewerk config-bestand



```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <startup>
4     <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.8" />
5   </startup>
6   <appSettings>
7     <!-- organization name field -->
8     <add key="OrganizationName" value="Insert your organization name here" />
9     <!-- URA field -->
10    <add key="OrganizationURA" value="Insert your organization ura here" />
11    <!-- the certificate thumbprint -->
12    <add key="CertificateThumbprint" value="Insert your certificate thumbprint here." />
13    <!-- the log path -->
14    <add key="LogPath" value=".\\Log\\" />
15    <!-- the output path -->
16    <add key="OutPath" value=".\\Output\\" />
17  </appSettings>
18  <runtime>
19    <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
20      <dependentAssembly>
21        <assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json" publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aaed" culture="neutral" />
22        <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-13.0.0.0" newVersion="13.0.0.0" />
23      </dependentAssembly>
24    </assemblyBinding>
  
```

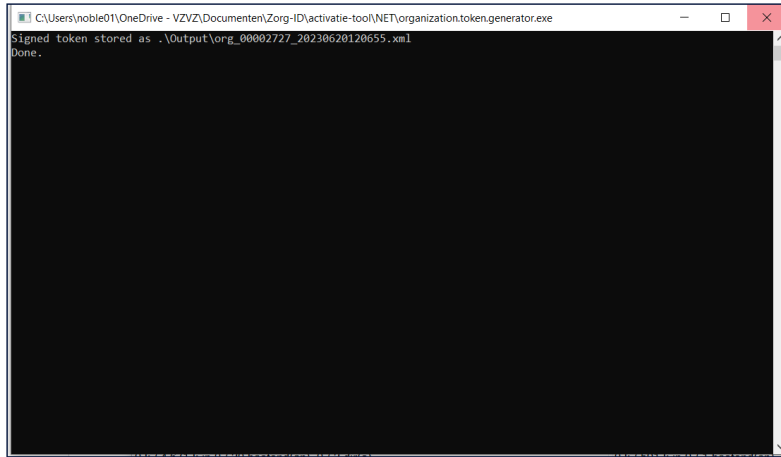
Figuur 4: Voorbeeld config-bestand

Open het bestand `..\NET\organization.token.generator.exe.config` in een teksteditor. Tip: teksteditor Notepad++ .

Wijzig de waarden met de eerder genoteerde gegevens. Zie gele markeringen in het plaatje. **Let op dat de quotes blijven staan!**

1. OrganizationName : Vervang de bestaande waarde (binnen de quotes "") door uw abonneenaam (organisatienaam)
2. OrganizationURA : Vervang de bestaande waarde (binnen de quotes "") door het abonneenummer (URA van uw organisatie)
3. CertificateThumbprint : Vervang de bestaande waarde (binnen de quotes "") door uw certificaat-thumbprint
4. Sla het bestand op onder dezelfde naam op dezelfde plek:
`..\NET\organization.token.generator.exe.config`

5 Validatietool



Figuur 5: Uitvoer Validatietool

Klik op de `..\NET\organization.token.generator.exe`. De tool valideert het config-bestand.

Het is gereed zodra er in het scherm **'Done'** te zien is:

Er wordt een nieuwe XML gegenereerd in de Output folder, het bestand heeft de volgende naamgevingstructuur:

`..\NET\Output\org-<URAnr>-<timestamp>.xml`

Voorbeeld:

`..\NET\Output\org_90000380_20232019032053.xml`

6 Verstuur XML

Mail het output XML-bestand. Dit kunt u het beste doen door een antwoord te geven op de e-mail 'Bevestiging aanvraagformulier ZORG-ID Mobiel - <UZI-systeemnaam>'.

U kunt ook apart een e-mail sturen naar zorg-id@vzvz.nl onder vermelding van de UZI-systeemnaam en het output XML-bestand als bijlage meesturen.