

HDN Testomgeving



Datum 11 mei 2017

Inhoudsopgave

| | |
|--|---|
| 1. Vernieuwde HDN Testomgeving | 3 |
| 2. HDN Software 6.3 | 3 |
| a. Wijzigen van omgeving..... | 4 |
| b. Certificaat verwijderen uit HDN WebCert..... | 4 |
| c. Switchen tussen productie en test..... | 5 |
| d. Nieuwe certificaten aanvragen, hoe gaat dat?..... | 5 |
| e. Testcertificaat aanvragen voor de nieuwe HDN Testomgeving..... | 6 |
| f. Gebruik maken van de oude HDN Testomgeving, hoe gaat dat? | 6 |
| g. Importeren certificaat..... | 6 |

1. Vernieuwde HDN Testomgeving

De HDN Testomgeving is in zijn geheel vernieuwd. De functionaliteiten zijn niet gewijzigd, maar de infrastructuur is volledig vernieuwd. Om gebruik te maken van deze nieuwe HDN Testomgeving moet je HDN Software 6.3 geïnstalleerd hebben. Daarbij zullen er nieuwe testcertificaten aangevraagd moeten worden die compatible zijn met deze nieuwe HDN Testomgeving. Deze handleiding beschrijft de wijze waarop gekoppeld kan worden met de Testomgeving.

Bij het updaten van de HDN Software naar versie 6.3 wordt het huidige testcertificaat (die verwijzen naar de oude test omgeving) verwijderd. Te allen tijde raad HDN haar gebruikers aan om backups te maken van de HDN certificaten voordat er een software update uitgevoerd wordt (zie paragraaf "Exporteren certificaat" van de HDN Basic/Enterprise Installatie Handleiding).

Omdat niet alle gebruikers direct updaten naar HDN Software 6.3 neemt HDN een transitie periode in acht, waarin gebruikers nog steeds gebruik kunnen maken van de oude test infrastructuur met de oude testcertificaten. Alle voorzieningen die HDN gaat bieden zullen alleen ondersteunt worden op de nieuwe omgeving.

2. HDN Software 6.3

Na het updaten cq. installeren van HDN Software 6.3 kan je gebruik maken van de nieuwe HDN Testomgeving. Deze updaten heeft geen impact op de huidige werking van de productie omgeving en het gebruik van de productiecertificaten. Binnen de HDN Software is er nu de mogelijkheid om te koppelen met de productie- of de test omgeving.

De HDN software is ontwikkeld om een directe communicatie tussen verschillende HDN systemen op te zetten. Hierbij dient dus rekening gehouden te worden met eventuele firewalls die deze communicatie kunnen blokkeren. Daarom vindt u hier een overzicht van de te configureren poorten die op uw firewall

HDN Test Servers:

Inkomend TCP verkeer:

- de poort die is opgegeven bij de HDN Server Configuratie (ligt in de reeks van 8080 -8090)

Uitgaand TCP verkeer:

- naar andere HDN Enterprise servers: Port range 8080-8090
- naar centrale HDN servers:

| Dienst | Poort |
|--------------------|------------|
| certs-pt.hdn.nl | 443, 1150 |
| central-pt.hdn.nl | 8081, 8085 |
| schema-pt.hdn.nl | 8083 |
| archieff-pt.hdn.nl | 8081 |

a. Wijzigen van omgeving

Als de HDN software geïnstalleerd is kan je via het bestand START-> Programma's -> HDN -> hdnconfig kiezen tussen productie- of test omgeving, dit kan alleen als er geen certificaat geïmporteerd is in HDN WebCert.

b. Certificaat verwijderen uit HDN WebCert

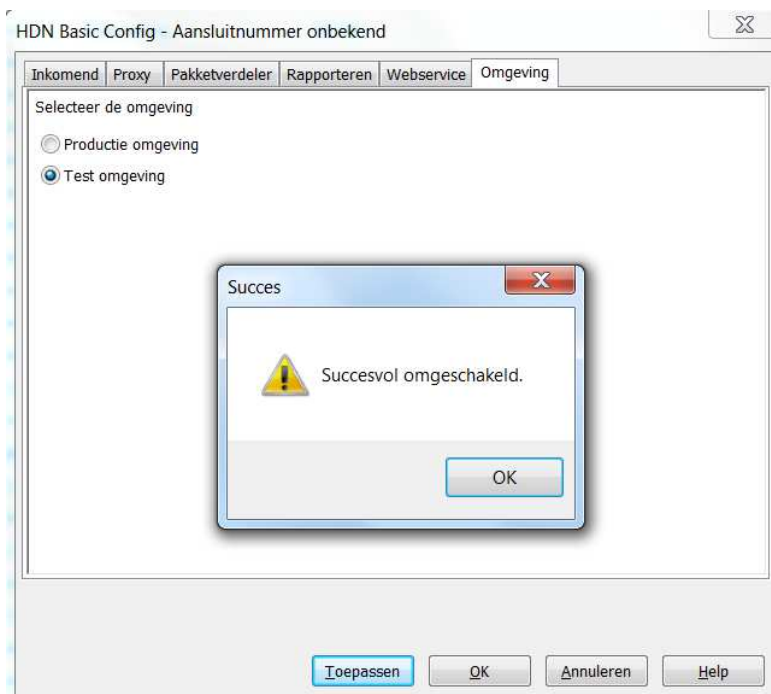
- Maak een backup van het huidige certificaat
- Open het bestand START-> Programma's -> HDN -> WebCert



- Ga naar tabblad "Certificaat"
- Selecteer "Certificaat verwijderen", dit verwijdert het certificaat uit HDN WebCert, maar het certificaat blijft wel geldig.

c. Switchen tussen productie en test

- Open nu het bestand START -> Programma's -> HDN -> hdnconfig
- Ga naar het tabblad "Omgeving"
- Selecteer productie of test en druk op toepassen



Na het switchen dient men weer een certificaat te importeren in HDN WebCert.

d. Nieuwe certificaten aanvragen, hoe gaat dat?

Voor welke omgeving je een certificaat kan aanvragen is afhankelijk van de HDN Software configuratie. Verwijst de HDN Software naar productie dan kan een gebruiker alleen certificaten aanvragen voor productie, verwijst de HDN Software naar test dan kan een gebruiker alleen certificaten aanvragen voor test.

e. Testcertificaat aanvragen voor de nieuwe HDN Testomgeving

Voor de nieuwe test omgeving dient men dan eerst een nieuw testcertificaat aan te vragen (OOO-certificaten).

1. Open het bestand START-> Programma's -> HDN -> WebCert
2. Ga naar tabblad "Certificaat"
3. Aanvragen TEST certificaat

f. Gebruik maken van de oude HDN Testomgeving, hoe gaat dat?

Indien een ketenpartij gebruik wil maken van de oude testomgeving, met de oude OO-testcertificaten, dan dient de HDN Software geconfigureerd te zijn voor de productie omgeving (zie **a. Wijzigen van omgeving**)

Vervolgens kan men het oude testcertificaat importeren in HDN WebCert en gebruik maken van de oude testomgeving.

g. Importeren certificaat

1. Open het bestand START-> Programma's -> HDN -> WebCert
2. Ga naar tabblad "Bestand"
3. Importeer certificaat

In het geval dat een ketenpartij zijn oude testcertificaten kwijt is geraakt door het updaten naar software versie 6.3, dan kan deze partij een testcertificaat, voor de oude testomgeving, aanvragen bij HDN (info@hdn.nl). Dit is een tijdelijke transitie periode, HDN streeft er naar dat alle partijen zo snel mogelijk updaten naar HDN Software 6.3