



VOORBEREIDING INSTALLATIE DIGIKOPPELLING

JULI 2015
VERTROUWELIJK
VERSIE 1.9

Enable-U BV
Auteurs: Drs. JS (Jascha) Gregorowitsch, B. (Bart) Dijkman, Jimmy de Leeuw, Gaetano Miranda

This document contains confidential and proprietary information of Enable-U is protected by patents, trademarks, copyrights, trade secrets, and/or other relevant federal laws. Its receipt or possession does not convey any rights to reproduce, disclose its contents, or to manufacture, use or sell anything contained herein. Forwarding, reproducing, disclosing or using without specific written authorization of Enable-U is forbidden. The Enable-U name and logo are registered trademarks in the Netherlands.

VERSIE HISTORIE

Versie	Datum	Door	Status
0.1	16-09-2010	Bart Dijkman	Initiele versie
0.2	22-09-2010	Bart Dijkman	Uitbreiding wijze verkrijgen en installeren certificaten Aanscherpen overige onderdelen (Deze versie is op basis van desk-studie, en is nog niet volledig getoetst aan de praktijk)
0.3	24-09-2010	Bart Dijkman	Verwerken review Hans Keeris en Jascha Gregorowitsch
0.4	30-09-2010	Jascha Gregorowitsch	Architectuur gedeelte aangepast en de procedures aangescherpt.
0.5	04-10-2010	Jascha Gregorowitsch	Checklist gemeenten aangepast en de gehele procedure rondom productie certificaten aangepast.
1.0	11-10-2011	Jascha Gregorowitsch	Email adres van Logius is gewijzigd, aanvragen cliënt certificaat is overbodig en eruit gehaald. Checklist uitgebreid met telnet sessie om te controleren of de server bereikbaar is.
1.1	30-10-2012	Ruud Koreman	Aanpassing diverse externe links.
1.2	7-11-2012	Jascha Gregorowitsch	De plaatjes zijn allemaal aangepast en vervieud.
1.3	18-1-2013	Bart Dijkman	Afbeeldingen architectuurkeuze aangepast
1.4	30-09-2013	Jascha Gregorowitsch	De hard- en software specificaties aangepast naar de meest actuele ondersteunde versies. Op basis van input van de gemeente Nijmegen aanpassing gedaan in de lijnen die inkomende en uitgaande firewall poorten weergeven
1.5	6-2-2014	Bart Dijkman	Aanpassingen poortgebruik, alleen compliancy voorziening via 443, tekst herschreven (was voor gemeenten, ne generiek).
1.6	20-6-2014	Jascha Gregorowitsch	De optie met Vltrader in het DMZ is eruit gehaald. We installeren alleen nog met VLProxy of via firewall aanpassen bij de klant. Verder is het plaatje aangepast met de juiste firewall poorten.
1.7	13-08-2014	Jascha Gregorowitsch	Opmerkingen van Bart verwerkt. Het architectuur plaatje aangepast met poort 80 en 21 alleen outboundenaangegeven dat poort 80 voor licentiecheck is en poort 21 voor ftps. Verder opgenomen dat er een database koppeling is voor logging en monitoring en dit vooraf aangemaakt dient te worden in de checklist.
1.8	10-9-2014	Jimmy de Leeuw	Opstart gemaakt om deze handleiding/checklist ook Digikoppeling Extended proof te maken. Adeptia is in dit verhaal helemaal toegevoegd.

1.9	27-7-2015	Gaetano Miranda	Aanvulling(Frank T) op (niet) gebruiken van testcertificaten toegevoegd. Nieuwe architectuur plaat(Jascha 29-06-2015) ingevoegd. Hyperlinks Logius bijgewerkt.
-----	-----------	--------------------	--

INHOUDSOPGAVE

Versie historie	2
1 Inleiding	5
2 Requirements	6
Digikoppeling en Digikoppeling Proxy Requirements	6
Enable-U 2Orchestrate System Requirements	6
Digikoppeling en Digikoppeling Proxy Operating Systems Requirments	7
Enable-U 2Orchestrate Operating Systems Requirments	7
Supported Virtual Environments	7
Java Runtime Environment	7
Digikoppeling en Digikoppeling Proxy Other Requirements.....	8
Enable-U 2Orchestrate Other Requirements.....	8
Digikoppeling en Digikoppeling Proxy	9
GUI Requirements	9
Enable-U 2Orchestrate GUI Requirements	9
Database Requirements voor Digikoppeling en Enable-U 2Orchestrate	10
3 Architectuur keuze	12
Poortconfiguratie voor Installatie van de Digikoppeling.....	12
Proxy instellingen	13
Digikoppeling instellingen	13
4 Stappenplan	14
Stap 1: Registratie in het overheidsserviceregister	14
Stap 2: Aanvraag PKI-overheidscertificaten	14
Stap 3 Randvoorwaarden Installatie Digikoppeling PROXY	16
Stap 4 Randvoorwaarden Installatie Digikoppeling	16
Stap 5 Randvoorwaarden Installatie ENABLE-U 2ORCHESTRATE	17
5 Bijlage 1 Checklist voorbereiding DIGIKOPPELING EXTENDED	18
6 Begrippenlijst	21

1 INLEIDING

Dit document beschrijft hoe uw organisatie de installatie van de Digikoppeling Extended moet voorbereiden, (systeem en functionele eisen) alvorens de installatie door (of met hulp van) Enable-U zo optimaal mogelijk kan plaatsvinden. In bijlage 1 Checklist voorbereiding DIGIKOPPELING EXTENDED treft u een checklist aan, wij verzoeken U om eerst dit document goed door te nemen om op basis daarvan de checklist zo volledig mogelijk in te vullen. Om onze installatie werkwijze te bespoedigen is het van belang dat de checklist alsmede deze documentatie (stappenplan) goed door U is voorbereid.

Het [stappenplan](#) wordt opgesplitst in vijf hoofdstappen:

1. De registratie bij Logius
2. Het aanvragen van de PKI-overheidcertificaten
3. Randvoorwaarden voor de installatie van de Digikoppeling proxy
4. Randvoorwaarden voor de installatie van de Digikoppeling software
5. Randvoorwaarden voor de installatie van Enable-U 2Orchestrator

In het stappenplan staan de door U te doorlopen stappen voorafgaand aan de 1^e installatie dag beschreven. Tevens wordt duidelijk bij welke organisaties de juiste certificaten kunnen worden verkregen en welke acties er wanneer verwacht worden van uw kant. Het stappenplan beschrijft de algemene omgang met certificaten binnen verschillende omgevingen.

In het document worden diverse product namen gebruikt. De Enable-U Digikoppeling Extended bestaat uit een standaard installatie van de software Digikoppeling Proxy, Digikoppeling en Enable-U 2Orchestrator, waarbij wij de instellingen en configuratie conform de Digikoppeling standaard uitvoeren.