

Documentatieoverzicht **AORTA**

Datum: 16 december 2016
Publicatie: AORTA 2015 (V6.14.0.0)

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Doel en scope	3
1.2 Doelgroep voor dit document	3
1.3 Documenthistorie	3
2 Structuur van de AORTA-documentatie	4
2.1 Structuur van basisinfrastructuur documentatie.....	4
2.2 Structuur van de documentatie voor zorgtoepassingen	5
3 Leeswijzer AORTA-documentatie	6
4 Overzicht van de documenten	7
5 Overzicht externe verwijzingen	9

1 Inleiding

1.1 Doel en scope

Dit document geeft een overzicht van de AORTA documentatiesets. Hieronder vallen zowel basisinfrastructuurdocumenten van AORTA v6.11 als documentsets gerelateerd aan zorgtoepassingen met ieder hun eigen versies.

Het doel van dit document is lezers wegwijst te maken in de AORTA-documentatiesets.

1.2 Doelgroep voor dit document

De doelgroep voor dit document bestaat uit alle mogelijke lezers van AORTA-documenten.

1.3 Documenthistorie

Versie	Datum	Omschrijving
6.10.0.0	12-okt-2011	Initiële versie
6.11.0.0	12-okt-2012	Gepubliceerd in het kader van AORTA-Infrastructuur v6.11
6.12.0.0	27-nov-2013	Gepubliceerd in het kader van AORTA-Infrastructuur 2013
6.12.15.0	25-feb-2016	Gepubliceerd in het kader van AORTA-Infrastructuur 2015
6.14.0.0	16-dec-2016	Gepubliceerd in het kader van AORTA-Infrastructuur 2015

2 Structuur van de AORTA-documentatie

De documentatie van AORTA bestaat uit twee delen:

1. Documentatie van de basisinfrastructuur;
2. Documentatie van zorgtoepassingen die gebruik maken van de basisinfrastructuur.

2.1 Structuur van basisinfrastructuur documentatie

De basisinfrastructuur documentatie bestaat uit:

- Een architectuurdocument, waarin de architectuur van de basisinfrastructuur wordt beschreven;
- Programma's van Eisen (PvE's) voor systemen en organisaties die deel uitmaken van AORTA.
- Een aantal kerndocumenten, waarin generieke berichtuitwisseling- en beveiligingsaspecten worden beschreven;
- Documentsets waarin specifieke onderwerpen of onderdelen van de basisinfrastructuur worden uitgewerkt.

De bovenstaande documentatie onderdelen worden hierna toegelicht.

Programma's van Eisen die deel uitmaken van de documentatie zijn:

- Het PvE GBx organisatie, waarin eisen worden gesteld aan (beheer)organisaties en aan de wijze waarop zij hun applicaties hebben geïmplementeerd;
- Het PvE GBx infrastructurele systeemrollen, met daarin de functionele en een aantal niet-functionele eisen voor applicaties om te kunnen worden gekwalificeerd. Deze eisen zijn toegekend aan systeemrollen. Een systeemrol is een verzameling van systeemfuncties die functioneel verwant zijn.
- Het PvE Goed beheerd ZorgNetwerk (GZN), waarin eisen worden gesteld aan providers van datacommunicatie netwerken om deel uit te kunnen maken van AORTA;
- Het PvE Zorginformatiemakelaar (ZIM), waarin functionele en niet-functionele eisen worden gesteld aan de ZIM. Deze wordt niet openbaar gepubliceerd.

De kerndocumenten met generieke aspecten zijn:

- Implementatiehandleiding berichttransport, waarin wordt beschreven op welke wijze de SOAP en HTTPS protocollen binnen AORTA worden gebruikt;
- Implementatiehandleiding security tokens generiek, met daarin een beschrijving van aspecten die gelden voor alle soorten van security tokens die binnen AORTA worden toegepast;
- Implementatiehandleiding elektronische handtekening met UZI-pas, waarin wordt beschreven hoe berichten binnen AORTA, middels een UZI-pas, kunnen worden voorzien van een elektronische handtekening;
- Implementatiehandleiding HL7v3 berichtwrappers, met daarin een beschrijving van de enveloppen waarin inhoudelijke HL7v3 informatie via AORTA wordt uitgewisseld;
- HL7v3 Domeinspecificatie Shared Messages, waarin berichtinhoud wordt gespecificeerd die van toepassing is op meerdere onderdelen van de basisinfrastructuur;
- Een Foutentabel, waarin wordt uitgewerkt welke foutmeldingen onder welke omstandigheden gerapporteerd moeten worden.

De documentsets voor de specifieke onderwerpen of onderdelen bestaan uit:

- Een ontwerpdocument, waarin het specifieke onderwerp of onderdeel, conform de AORTA architectuur, wordt uitgewerkt;
- Eén of meerdere implementatiehandleidingen (zodanig inclusief XML-Schema, Schematron, WSDL definities en voorbeeldberichten), waarin protocolspecifieke details (bijvoorbeeld HL7v3 berichten) voor het betreffende onderwerp of onderdeel worden beschreven.

Onderwerpen en onderdelen waarvoor een documentset bestaat zijn:

- Opvragen van patiëntgegevens (OPV), waarin dit generieke uitwisselingspatroon wordt uitgewerkt. Voor dit onderdeel bestaat geen implementatiehandleiding;
- Versturen van patiëntgegevens (STU), waarin dit generieke uitwisselingspatroon wordt uitgewerkt. Voor dit onderdeel bestaat eveneens geen implementatiehandleiding;
- Asynchrone bestanduitwisseling (ASB), waarin dit generieke uitwisselingspatroon wordt uitgewerkt. Voor dit onderdeel bestaat een kleine implementatiehandleiding, die bij het ontwerp is opgenomen.
- Identificatie en authenticatie (IeA), waarin wordt uitgewerkt op welke wijze personen en systemen binnen AORTA worden geauthenticeerd;
- Autorisatie, met daarin een uitwerking van het autorisatieprofiel (APF) en het autorisatieprotocol (APT);
- Toegangslog (TLG);
- Verwijsindex (VWI);
- Elektronische handtekening (EH);
- Zorgadresboek (ZAB); Het ontwerp en de berichtinterfaces in de bijbehorende implementatiehandleiding worden binnenkort vervangen.
- Signaalfunctie (SGL);
- Applicatiebeheer, met daarin een uitwerking van het applicatieregister (APR) en van algemene, systeemgerelateerde, applicatiebeheeraspecten voor aangesloten systemen.

2.2 Structuur van de documentatie voor zorgtoepassingen

Vanaf AORTA 2013 is de documentatie voor zorgtoepassingen gesplitst. De medisch inhoudelijke standaarden wordt door Nictiz onderhouden en gepubliceerd, waar alleen het Programma van Eisen (PvE) waarin de zorgtoepassing op de AORTA infrastructuur wordt gemapt, door VZVZ wordt beheerd. In het PvE wordt verwezen naar de benodigde informatie die Nictiz publiceert. Zorgtoepassingen maken op een aantal manieren gebruik van de basisinfrastructuur:

- Zorgtoepassingen maken gebruik van de generieke interacties OPV en STU. In de documentatie uit dit zich doordat zorgtoepassingsdocumenten een concrete invulling geven aan eisen in de infrastructuurdocumenten voor OPV en STU;
- Zorgtoepassingen maken gebruik van de generieke voorzieningen zoals VWI en ZAB. In de documentatie uit zich dit doordat in de domeindefinitie documenten is gespecificeerd hoe de VWI gebruikt dient te worden voor de binnen dit domein gedefinieerde gegevenssoorten;
- Zorgtoepassingen gaan ervan uit dat is voldaan aan generieke organisatie- en systeemeisen zoals beschreven in het PvE GBx organisatie.

3 Leeswijzer AORTA-documentatie

Dit hoofdstuk geeft weer welke informatie in welk document te lezen is.

Informatiebehoefte	Document(en)
Hoe zit de AORTA basisinfrastructuur globaal in elkaar?	Architectuur AORTA
Hoe werk dit specifieke onderdeel van de AORTA basisinfrastructuur?	Ontwerp <onderwerp/onderdeel> IH <onderwerp/onderdeel>
Welke patiëntgegevens kunnen al via AORTA worden uitgewisseld?	Architectuur domeinen en zorgtoepassingen
Welke systeemrol(len) moet een xIS implementeren om bepaalde patiëntgegevens via AORTA uit te kunnen wisselen?	Architectuur domeinen en zorgtoepassingen
Hoe zit deze berichtuitwisseling inhoudelijk precies in elkaar?	Ontwerp <zorgtoepassing> IH <zorgtoepassing>
Aan welke eisen moet een xIS voldoen om zich te kunnen kwalificeren voor een bepaalde systeemrol?	Programma van eisen infrastructurele systeemrollen Programma van eisen organisatie goed beheerd systeem (GBx) PvE <systeemrol ZT> IH <onderwerp/onderdeel/zorgtoepassing> Domeindefinitie document <zorgdomein>
Aan welke eisen moet een organisatie voldoen om haar informatiesystemen aan te kunnen sluiten op het LSP?	Programma van eisen organisatie goed beheerd systeem (GBx)
Welke eisen worden er gesteld aan het LSP?	Programma van eisen zorginformatiemakelaar (ZIM)
Aan welke eisen moet een netwerk provider voldoen om netwerkdiensten te leveren voor AORTA?	Programma van eisen Goed beheerd ZorgNetwerk (GZN)

4 Overzicht van de documenten

Basisinfrastructuur documenten:

Categorie	Documenten
Gemeenschappelijke documenten	Documentatieoverzicht AORTA 6.12.15.0
	Architectuur AORTA
	Programma van eisen organisatie goed beheerd systeem (GBx)
	Programma van eisen infrastructurele systeemrollen
	Programma van eisen goed beheerd zorgnetwerk (GZN)
	Programma van eisen zorginformatiemakelaar (ZIM)
	Implementatiehandleiding berichttransport
	HL7v3-implementatiehandleiding berichtwrappers
	Foutentabel (vernieuwd) en bijlage foutentabel (nieuw!)
	AORTA releasenotes
	Verklarende woordenlijst
	Beheerrollen en configuratie-informatie
	Configuratie-instellingen
Authenticatie	Ontwerp authenticatie
	Ontwerp elektronische handtekening
	Implementatiehandleiding berichtauthenticatie met DigiD
	Implementatiehandleiding berichtauthenticatie met PKIO-pas
	Implementatiehandleiding berichtauthenticatie met UZI-pas
	Implementatiehandleiding security tokens generiek
	Implementatiehandleiding elektronische handtekening met UZI-pas
Uitwisseling patiëntgegevens	Ontwerp opvragen patiëntgegevens
	Ontwerp versturen patiëntgegevens
	Ontwerp en IH asynchrone bestanduitwisseling
Autorisatie	Ontwerp autorisatieprotocol
	Ontwerp autorisatieprofiel
	HL7v3-implementatiehandleiding autorisatieprofiel
Toegangslog	Ontwerp toegangslog
	HL7v3-implementatiehandleiding toegangslog
Verwijsindex	Ontwerp verwijsindex
	HL7v3-implementatiehandleiding verwijsindex
Zorgadresboek	Ontwerp zorgadresboek

	HL7v3-implementatiehandleiding zorgadresboek
Signalering	Ontwerp gebeurtenisverwerking
	Ontwerp abonnementenregister
	HL7v3-implementatiehandleiding abonnementenregister
Applicatiebeheer	Ontwerp applicatieregister
	HL7v3-implementatiehandleiding applicatieregister

Zorgdomeinen:

Categorie	Documenten
Huisartsendomein	Definitie huisartsendomein
Medicatie	Definitie medicatiedomein
Conditie	Definitie conditiedomein
JeugdGezondheidsZorg	Definitie JGZ-domein
Lab	Definitie

Zorgtoepassingen:

Categorie	Documenten
Huisartswaarneemgegevens (Hwg)	Programma van eisen huisartswaarneemgegevens 6.12
	Ontwerp huisartswaarneemgegevens 6.10
	HL7v3-implementatiehandleiding huisartswaarneemgegevens 6.10
Medicatieproces (Mg)	Programma van eisen medicatieproces 6.12.0.1
	Ontwerp medicatieproces 6.12.0.0
	HL7v3-implementatiehandleiding medicatieproces 6.12.0.0
Jeugdgezondheidszorg (JGZ)	Programma van eisen JGZ 6.12.9
	Ontwerp JGZ v6.12.9.0
	ART-DECOR v6.12.9.0 (inclusief XML materiaal)
Laboratoriumuitslagen (Lu)	PvE Lu v1.0.1.1 (AORTA 2013)
	Ontwerp Lu v1.0
	ART-DECOR v1.2 (inclusief XML materiaal)

XML-materiaal:

Categorie	Documenten
XML-materiaal	Integraal XML-materiaal

5 Overzicht externe verwijzingen

Referentie	Document	Versie
[AETSDK]	Software Developers Kit beschikbaar gesteld door AET Europe B.V. Geeft toelichting bij de PKCS#11 stappen die nodig zijn voor het ondertekenen van een authenticatie 'challenge'.	
[ArchiMate]	http://www.opengroup.org/archimate/doc/ts_archimate/	-
[AV23]	G.W. van Blarkom en drs. J.J. Borking; <i>Beveiliging van persoonsgegevens - Achtergrondstudies en verkenningen nr. 23</i> ; Registratiekamer, April 2001 http://www.cbweb.nl/downloads_av/av23.pdf	-
[Basic Profile]	Basic Profile Version 1.0 www.ws-i.org	1.0
[Bbsn-z]	Besluit gebruik burgerservicenummer in de zorg http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/kamerstukken/2009/01/07/besluit-gebruik-burgerservicenummer-in-de-zorg.html	-
[BIG-register]	http://www.bigregister.nl/	-
[BSP]	Basic Security Profile Version 1.0, Final. www.ws-i.org	1.0
[CANG]	http://www.nsdsk.nl/kennis_informatie/neonatale_gehoorscreening/	
[Config-inst]	Configuratie-instellingen	Actuele versie
[CP PKIO]	Programma van Eisen PKIO, deel 3: Certificate Policies; Logius, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties; http://www.logius.nl/producten/toegang/pkioverheid/aansluiten/programma-van-eisen/	3.0
[CPS PKIO]	CPS Policy Authority PKIOverheid; Logius, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties; http://www.logius.nl/producten/toegang/pkioverheid/documentatie/cps/	3.3
[CPS UZI]	Certification Practice Statement (CPS); CIBG, agentschap van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; https://www.uzi-register.nl/cps/cps.html	4.1
[ddJGZ]	BDSJGZ_300_091102_techn.doc	
[DigiD]	DigiD Online Authenticatie	-

	http://www.logius.nl/producten/toegang/digid	
[EXCC14N]	Exclusive XML Canonicalization, Version 1.0, W3C Recommendation, 18 July 2002 http://www.w3.org/TR/xml-exc-c14n/	1.0
[Geneesmiddelbijwerking]	Leendertse, A.: <i>Hospital Admissions Related to Medication (HARM). Een prospectief, multicenter onderzoek naar geneesmiddel gerelateerde ziekenhuisopnames</i> ; Division of Pharmacoepidemiology & Pharmacotherapy, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences; Utrecht, 2006 http://www.nvza.nl/explorer/subdomeinexplorer.asp?a_toom=6951&atoomsrt=98&actie=2	2006
[Geneesmiddelenwet]	http://wetten.overheid.nl/BWBR0021505/geldigheidsdatum_04-02-2011	2007
[G-Standaard]	Z-Index G-Standaard http://www.z-index.nl/g-standaard	Actuele versie
[HIS REF MODEL]	P.A.J. Rijnierse, E.H.C. Bastiaanssen, Ph. J. Postema; <i>Publieksversie HIS-Referentiemodel 2010</i> ; Nederlands Huisartsen Genootschap; Utrecht, 2010	2010
[HL7NL IH CareProvision Generiek]	HL7NL_Ber_IH_Implementatiehandleiding_HL7v3_CareProvisionGeneriek Zie HTML-documentatie Inhoudsopgave map HL7_domein/CareProvision	1.0
[HL7v3 Ballot]	http://www.hl7.org/v3ballot/html/index.htm	
[HL7v3 IH BC]	Implementatiehandleiding HL7v3 basiscomponenten Zie HTML-documentatie Inhoudsopgave map HL7_domein/Gedeeld	2.3
[HL7v3 algemeen]	HL7 Version 3 Standard www.hl7.org	-
[HL7v3_mei2004]	HL7v3 Ballot mei 2004 http://www.hl7.org/v3ballot7/html/index.htm	mei 2004
[HL7v3_sep2004]	HL7v3 Ballot september 2004 http://www.hl7.org/v3ballot8/html/index.htm	september 2004
[HL7v3_sep2006]	HL7v3 Ballot september 2006 http://www.hl7.org/v3ballot2006sep/html/welcome/introduction/index.htm	september 2006
[HL7v3_sep2010]	HL7v3 Ballot sept 2010 http://www.hl7.org/v3ballot2010sep/html/welcome/introduction/index.htm	september 2010
[IETF HTTP]	R. Fielding, J. Gettys, J. Mogul, H. Frystyk, L. Masinter, P. Leach, T. Berners-Lee. <i>Hypertext Transfer Protocol. HTTP/1.1</i> . June 1999. http://www.ietf.org/rfc/rfc2616	1.1

[ICPC-1-2000NL]	ICPC-1-2000NL http://nhg.artsennet.nl/Home.htm	2000
[Impl Wgbo 4]	J.M.Witmer en R.P. de Roode. <i>Van wet naar praktijk. Implementatie van de WGBO. Deel 4 Toegang tot patiëntengegevens 2004</i> ; KNMG; Utrecht. http://knmg.artsennet.nl/Diensten/knmgpublicaties/KNMGpublicatie/Van-wet-naar-praktijk-implementatie-van-de-WGBO-Deel-4.-Toegang-tot-patientengegevens-2004.htm	2004
[ISO27001]	Information technology - Security techniques - Information security management systems - Requirements (ISO/IEC 27001:2005, IDT) http://www.nen.nl/web/Actueel/NENISOIEC-270012005-nl.htm	2005
[KWZi]	Kwaliteitswet zorginstellingen http://wetten.overheid.nl/BWBR0007850/geldigheidsdatum_08-02-2011	-
[LDAP]	Lightweight Directory Access Protocol (LDAP): String Representation of Distinguished Names, IETF, Juni 2006 http://www.ietf.org/rfc/rfc4514.txt	2006
[LESA]	Landelijke Eerstelijns Samenwerkings Afspraken http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k_richtlijnen/k_samenwerking/k_lesas.htm	-
[MEDEUR]	MEDEUR	3.3
[MIME]	N. Freed, N. Borenstein. <i>Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) Part One: Format of Internet Message Bodies</i> . November 1996. http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt	1996
[Namespaces]	Namespaces in XML 1.0 (Third Edition) www.w3.org/TR/xml-names/	1.0
[NEN 7510]	NEN 7510 – Medische informatica – Informatiebeveiliging in de zorg – Algemeen, april 2004 http://www.nen.nl/web/Actueel/NEN-75102004-nl.htm	april 2004
[NHG HIS-tabellen]	NHG HIS-tabellen http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k_implementatie/k_automatisering/k_histabellen.htm	actueel
[PKIO]	Public Key Infrastructure voor de overheid http://www.logius.nl/producten/toegang/pkioverheid	-
[Reden van voorschrijven]	Voorstel standaardlijst van geneesmiddel & reden van voorschrijven	1.4.a
[richtlijn medicatie-]	Concept Richtlijn Overdracht van medicatiegegevens	1.0

overdracht]	versie 1.0 d.d. 25 april 2008	
[RL HA HAP]	P.A.J. Rijniere, K.H. Njoo en T.R. van Althuis; <i>Richtlijn Gegevensuitwisseling huisarts en Centrale Huisartsenpost (CHP), Specificaties voor gegevens in de dienstwaarneming, Professionele samenvatting voor de waarnemer, Minimumdataset Waarneming</i> ; Nederlands Huisartsen Genootschap; Utrecht, 2008	Versie 3
[SAML Assertion Protocol]	Assertion and Protocols for the OASIS Security Assertion Markup Language (SAML) V2.0 http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-core-2.0-os.pdf	2.0
[SAML Authn Context]	Authentication Context for the OASIS Security Assertion Markup Language (SAML) V2.0 http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-authn-context-2.0-os.pdf	2.0
[SAML Binding]	Bindings for the OASIS Security Assertion Markup Language (SAML) V2.0. OASIS Standard, March 2005 http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-bindings-2.0-os.pdf	2.0
[SAML Core]	Assertions and Protocols for the OASIS Security Assertion Markup Language (SAML) V2.0. OASIS Standard, March 2005 http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-core-2.0-os.pdf	2.0
[SAML Profiles]	Profiles for the OASIS Security Assertion Markup Language (SAML) v2.0 http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-profiles-2.0-os.pdf	2.0
[SAML Security]	Security and Privacy Considerations for the OASIS Security Assertion Markup Language (SAML) V2.0. OASIS Standard, March 2005 http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-sec-consider-2.0-os.pdf	2.0
[SOAP]	Simple Object Access Protocol (SOAP) 1.1 http://www.w3.org/TR/SOAP	1.1
[UML]	Unified Modeling Language http://www.uml.org/	-
[UZI pas]	CA Model, pasmodel en Certificaat- en CRL-profielen. http://www.uziregister.nl/Images/20100906%20CA%20model%20pasmodel%20certificaatprofielen%20v4%201_tcm19-12807.pdf	4.1
[UZI LDAP datastructuur]	Toelichting release 2.1 LDAP datastructuur; CIBG, agentschap van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Den Haag, 2008	2.1
[UZIregister]	http://www.uziregister.nl	-

[Vaststelling medicatiedossier]	Smet, P.A.G.M. de, Klundert, J.L.M. van de, Njoo, K.H., Twiss, I.M., Mook, L., Kroon, J. <i>Werkgroep Vaststelling Medicatiedossier. Inhoud: meer dan kale medicatieoverzichten.</i> Pharmaceutisch Weekblad 2005	2005
[Vertrouwensmodel]	A.Ekker; <i>Vertrouwensmodel landelijke infrastructuur voor gegevensuitwisseling</i> ; Nictiz publicatie 10041, november 2010	Nov. 2010
[WBIG]	Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg http://wetten.overheid.nl/BWBR0006251/geldigheidsdatum_08-02-2011	-
[WBP]	Wet bescherming persoonsgegevens http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/wet-bescherming-persoonsgegevens	-
[WBSN-z]	Wet gebruik burgerservicenummer in de zorg http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/burgerservicenummer-in-de-zorg	-
[WGBO]	Wet op de geneeskundige behandelingsovereenkomst	-
[WOG]	"Wet op de geneesmiddelenverstrekking"	
[WS SAML Token Profile]	Web Service Security: SAML Token Profile 1.1 http://docs.oasis-open.org/wss/v1.1/wss-v1.1-spec-os-SAMLSAMLTokenProfile.pdf	
[WS Soap Message Security]	WSS: SOAP Message Security 1.1 http://docs.oasis-open.org/wss/v1.1/wss-v1.1-spec-os-SOAPMessageSecurity.pdf	
[WS Trust]	WS-Trust 1.4 http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/v1.4/os/ws-trust-1.4-spec-os.pdf	
[WSDL]	Web Services Description Language (WSDL) 1.1, W3C Note, 15 March 2001 http://www.w3.org/TR/wSDL	
[WS-I basic profile]	Web Services Interoperability basic profile	1.0
[WS-I basic security profile]	Web Services Interoperability basic security profile	1.0
[WSS]	Web Services Security: SOAP Message Security 1.0, OASIS Standard Specification, March 2004 http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0.pdf	
[WS-Trust]	WS-Trust 1.4 http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/v1.4/ws-trust.pdf	
[WSX509]	Web Services Security X.509 Certificate Token Profile 1.0, OASIS Standard Specification, March 2004 http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-	

	200401-wss-x509-token-profile-1.0.pdf	
[X509]	Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks, Recommendation X.509, 08-2005 http://www.itu.int/rec/dologin_pub.asp?lang=e&id=T-REC-X.509-200508-I!!PDF-E&type=items	
[X509CRL]	Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile http://www.ietf.org/rfc/rfc3280.txt	
[XML]	Extensible Markup Language (XML) 1.0, W3C Recommendation, Fourth Edition, 16 August 2007 http://www.w3.org/TR/xml	2007
[XMLC14N]	W3C Recommendation, "Canonical XML Version 1.0," 15 March 2001 http://www.w3.org/TR/xml-c14n	
[XMLSECURI]	Additional XML Security Uniform Resource Identifiers (URIs) http://www.ietf.org/rfc/rfc4051.txt	
[XMLSIG]	XML-Signature Syntax and Processing (Seconde Edition), W3C Recommendation, 12 February 2002 http://www.w3.org/TR/xmlsig-core/	
[XPATH]	W3C Recommendation, "XML Path Language", 16 November 1999 http://www.w3.org/TR/xpath/	

Bijlage A: Schematisch overzicht documentatie

Figuur 1 geeft een schematisch overzicht van alle AORTA-documentatie.



Figuur 1 - Overzicht documentatie