

OVERZICHT ACTUELE DOCUMENTATIE EN COMPLIANCE

Digikoppeling

Versie 1.6

Datum 01/03/2021 Status Definitief

Colofon

Logius Postbus 96810 Servicecentrum: 2509 JE Den Haag

> t. 0900 555 4555 (10 ct p/m) e. servicecentrum@logius.nl

Documentbeheer

Datum	Versie	Auteur	Opmerkingen	
12/10/2017	1.0	Logius	1 ^e versie	
09/07/2018	1.1	Logius	Versionering documentniveau	
21/08/2018	1.2	Logius	RFC WUS Oin in wsa:to/from	
16/05/2019	1.3	Logius	RFC WUS Interoperabiliteit	
			Signing	
			RFC ebMS SyncReply	
17/12/2019	1.4	Logius	NCSC TLS Voorschriften	
02/09/2020	1.5	Logius	Beveiligingsstandaarden PKIO	
01/03/2021	1.6	Logius	Beveiligingsstandaarden PKI	
			private root	

Inhoud

1	In	leiding	4
	1.2	Doel Doelgroep Verantwoording	4
2	. Wa	at is Digikoppeling?	5
3	W	elke Digikoppeling documentatie is beschikbaar?	e
		Structuur & opbouw documentatie Overzicht documentatie	
4	Wa	at zijn de huidige versies van documenten?	9
5	W	anneer ben ik Digikoppeling compliant?	11
		Documenten per koppelvlak Toelichting compliance	

1 Inleiding

Digikoppeling is een standaard voor berichtuitwisseling waarmee overheden op een veilige manier gegevens met elkaar kunnen uitwisselen.

1.1 Doel

Dit document *Digikoppeling Overzicht Actuele Documentatie & Compliance* beschrijft de opzet en huidige versies van de Digikoppeling standaard. Ook geeft dit document aan hoe compliance aan de standaard kan worden bepaald en aangetoond.

1.2 Doelgroep

Dit document is bedoeld voor ICT-professionals in de publieke sector en voor ICT-leveranciers die Digikoppeling (willen gaan) gebruiken.

1.3 Verantwoording

Dit document is tot stand gekomen in samenwerking met leden van het Technisch Overleg Digikoppeling.

2 Wat is Digikoppeling?

De Digikoppeling standaard is een verzameling van afspraken en principes voor berichtuitwisseling. Digikoppeling richt zich niet op de inhoud van het bericht maar op de "envelop" en op de logistiek van berichtenverkeer, kortom: de communicatiepatronen, adressering, beveiliging en betrouwbaarheid van berichten. Digikoppeling definieert verschillende koppelvlakken. In de koppelvlak specificaties worden de afspraken, eisen en te gebruiken technische standaarden in detail vastgelegd. Twee systemen die beiden hetzelfde digikoppeling koppelvlak ondersteunen kunnen gekoppeld worden en berichten uitwisselen op basis van een vooraf bepaald profiel.

Er zijn 3 soorten koppelvlakken:

- WUS (voor bevragingen met direct antwoord)
- EBMS2 (voor zowel meldingen (transacties) als bevragingen met een uitgesteld antwoord)
- Grote Berichten (voor uitwisselen van grote bestanden)

Daarnaast zijn er algemene afspraken die voor elk koppelvlak gelden:

- Architectuur
- Beveiliging
- Identificatie en authenticatie

De onderstaande figuur geeft de verschillende onderdelen van de digikoppeling standaard weer:



Figuur 1: Onderdelen digikoppeling specificatie

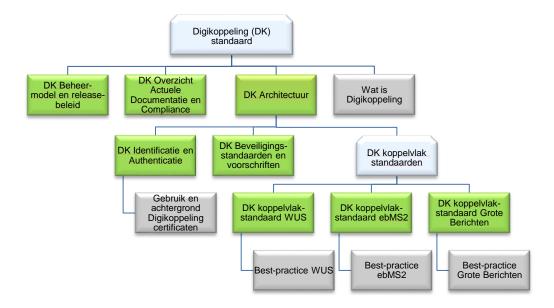
Deze onderverdeling komt ook terug in de documentatie van de digikoppeling standaard. Het volgende hoofdstuk behandelt de beschikbare documentatie en geeft per document aan wat de inhoud is.

3 Welke Digikoppeling documentatie is beschikbaar?

De Digikoppeling standaard is vastgelegd in een aantal documenten. Dit hoofdstuk geeft aan welk onderdeel van de standaard in welk document wordt beschreven en geeft ook de samenhang weer tussen de verschillende soorten documenten.

3.1 Structuur & opbouw documentatie

De onderstaande figuur geeft de opbouw weer van de digikoppeling documentatie.



Figuur 2: Digikoppeling-standaard documentatie

Legenda

Kleur	Soort Document
	Standaard documentatie
	Ondersteunende documentatie

Beheer

- De standaarddocumenten (groen aangegeven) vallen onder het beheer zoals geformaliseerd in het document [Beheermodel en releasebeleid].
- De ondersteunende documentatie wordt onderhouden door Logius als de beheerder van de standaard (en afgestemd met stakeholders/ gebruikers).
- Alle goedgekeurde documenten zijn te vinden op de website van Logius, <u>www.logius.nl</u>.

3.2 Overzicht documentatie

Algemene documentatie

- Wat is Digikoppeling?
 Inleidend document over Digikoppeling
- DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance
 Totaal overzicht van de documentatie en toelichting op compliance
 aan de standaard;
- DK Beheermodel en Releasebeleid
 Governance van de Digikoppeling standaard;

Technische documentatie

Technische documentatie algemeen

- DK Architectuur
 Overzicht van de standaard, samenhang en architectuur. Dit
 document beschrijft op hoofdlijnen welke manier de standaard
 moet worden toegepast;
- DK Identificatie en Authenticatie
 Uitgangspunten en principes voor identificatie- en authenticatieafspraken die gehanteerd worden tussen overheidsorganisaties bij gebruik van de Digikoppeling standaard;
- DK Beveiliging standaarden en voorschriften
 Centraal document van beveiligingsvoorschriften en -standaarden die door de Digikoppeling Standaard verplicht worden gesteld;

Technische documentatie koppelvlakken

- DK Koppelvlakstandaard WUS
 Koppelvlakspecificatie voor het gebruik van WUS voor het doen van bevragingen conform Digikoppeling;
- DK Koppelvlakstandaard EBMS2
 Koppelvlakspecificatie voor het gebruik van ebMS 2.0 voor het doen van meldingen conform Digikoppeling;
- DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten
 Koppelvlakspecificatie voor het uitwisselen van grote berichten
 conform Digikoppeling. Grote berichten zijn XML berichten of
 bijlagen die een bepaalde bestandsgrootte overschrijden;

Ondersteunende Documentatie

- DK Best Practices WUS
 Best Practices voor WUS implementatie;
- DK Best Practices EBMS2
 Best Practices voor EBMS2 implementatie;
- DK Best Practices Grote Berichten
 Best Practices voor Grote Berichten implementatie;
- DK Gebruik en achtergrond certificaten Toelichting gebruik en achtergrond DK certificaten;

4 Wat zijn de huidige versies van documenten?

De onderstaande tabel geeft de huidige versies van de Digikoppeling documenten weer.

Document	Versie	Normatief	Geldig vanaf	Geldig tot
Wat is Digikoppeling	1.1.1		23-07-2018	
DK Beheermodel en releasebeleid	1.5		19-10-2017	
DK Architectuur	1.5.1	Х	23-07-2018	
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.7	Х	16-05-2019	
DK Koppelvlakstandaard EBMS2	3.3	Х	16-05-2019	
DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten	3.2	Х	19-10-2017	
DK Identificatie en Authenticatie	1.4	Х	19-10-2017	
DK Beveiliging standaarden en voorschriften	1.4	X	07-03-2021	
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.6	X	07-03-2021	
DK Best Practices WUS	1.10		19-10-2017	
DK Best Practices EBMS2	3.2		16-05-2019	
DK Best Practices Grote Berichten	3.1		19-10-2017	
DK Gebruik en achtergrond certificaten	1.6.1		07-03-2021	

Tabel 1: Digikoppeling document versies

Toelichting Normatief:

In de kolom 'Normatief' wordt met 'X' aangegeven dat het document specifieke regels bevat waar men zich aan moet houden om te voldoen aan de Digikoppeling standaard (Zie ook H5 Wanneer ben ik Digikoppeling compliant).

De onderstaande tabel geeft de voorgaande versies van de Digikoppeling documenten weer.

Document	Versie	Normatief	Geldig vanaf	Geldig tot
DK Koppelvlakstandaard ebMS2	3.2	Х	19-10-2017	16-05-2019
DK Best Practices ebMS2	3.1		19-10-2017	16-05-2019
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.6	Х	21-08-2018	16-05-2019
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.5	Х	19-07-2018	21-08-2018
Wat is Digikoppeling	1.1		19-10-2017	23-07-2018
DK Architectuur	1.5	Х	19-10-2017	23-07-2018
DK Beveiliging standaarden en voorschriften	1.1	Х	19-10-2017	17-12-2019
DK Beveiliging standaarden en voorschriften	1.2	Х	17-12-2019	02-09-2020
DK Beveiliging standaarden en voorschriften	1.3	Х	02-09-2020	07-03-2020
DK Gebruik en achtergrond certificaten	1.5		19-10-2017	02-09-2020
DK Gebruik en achtergrond certificaten	1.6		02-09-2020	07-03-2020
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.0	X	19-07-2018	23-07-2018
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.1	X	23-07-2018	30-07-2018
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.2	X	30-07-2018	16-05-2019
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.3	X	16-05-2019	17-12-2019
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.4	Х	17-12-2019	02-09-2020
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.5	Х	12-09-2020	07-03-2021

Tabel 2: Vorige versies Digikoppeling documenten per koppelvlak

5 Wanneer ben ik Digikoppeling compliant?

Voor de implementatie van een bepaald koppelvlak volgens de Digikoppeling standaard gebruikt u de algemene documenten van de standaard samen met de technische specificatie van het specifieke koppelvlak (bv WUS, EBMS2 of Grote Berichten).

5.1 Documenten per koppelvlak

De onderstaande tabel laat zien welke documenten van toepassing zijn voor de implementatie van een bepaald koppelvlak. De kolom Koppelvlak toont per koppelvlak WUS, EBMS2, Grote Berichten de bijbehorende documentatie.

Digikoppeling Compliance	Koppelvlak				
Document	wus	EBMS2	GB	Туре	Normatief
DK Beheermodel en Releasebeleid	Х	Х	Χ	Standaard	
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	Х	Х	X	Standaard	
DK Architectuur	Х	Х	Х	Standaard	Х
DK Koppelvlakstandaard WUS	Х		O ¹	Standaard	Х
DK Koppelvlakstandaard EBMS2		X	O ¹	Standaard	X
DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten	O ¹	O ¹	Х	Standaard	X
DK Identificatie en Authenticatie	Х	X	Х	Standaard	X
DK Beveiliging standaarden en voorschriften	Х	Х	Χ	Standaard	Х
DK Best Practices WUS	Х			Ondersteuning Standaard	
DK Best Practices EBMS		Х		Ondersteuning Standaard	
DK Best Practices Grote Berichten			Х	Ondersteuning Standaard	
DK Gebruik en achtergrond certificaten	Х	Х	Х	Ondersteuning Standaard	

Tabel 3: Digikoppeling documentatie per koppelvlak

5.2 Toelichting compliance

De tabel in de voorgaande paragraaf geeft aan welke combinatie van documenten tezamen een complete specificatie vormt voor Digikoppeling op basis van WUS, EBMS2 of Grote berichten. Een koppelvlak implementatie voldoet aan de digikoppeling standaard als deze conform de principes, afspraken en gestelde eisen uit de normatieve documenten is uitgewerkt. Om de compliance van software in de een praktijksituatie te

O: gebruik van WUS óf ebMS2. Binnen de Grote Berichten standaard wordt eerst een metadatabericht gestuurd om een aan te kondigen dat een bestand klaar staat om te downloaden. Voor dit metadatabericht dient hetzij WUS, hetzij ebMS2 gebruikt te worden.

testen is de Digikoppeling Compliancy Voorziening ontwikkeld. Deze voorziening is onderdeel van het Digikoppeling Portaal en beschikbaar op https://portaal.digikoppeling.nl.

De Digikoppeling Compliancy Voorziening moet gezien worden als een hulpmiddel. Bij afwijking tussen de documentatie en de Compliance Voorziening zijn de eisen in de documentatie leidend bij het beoordelen of software de Digikoppeling standaard correct implementeert.