

# Digikoppeling Overzicht Actuele Documentatie en Compliance 1.12.2



Logius Standaard  
Vastgestelde versie 05 november 2025

**Deze versie:**

<https://gitdocumentatie.logius.nl/publicatie/dk/actueel/1.12.2/>

**Laatst gepubliceerde versie:**

<https://gitdocumentatie.logius.nl/publicatie/dk/actueel/>

**Laatste werkversie:**

<https://logius-standaarden.github.io/Digikoppeling-Overzicht-Actuele-Documentatie-en-Compliance/>

**Vorige versie:**

<https://gitdocumentatie.logius.nl/publicatie/dk/actueel/1.12.1/>

**Redacteurs:**

[Peter Haasnoot](#)

[Pieter Hering \(Logius\)](#)

**Auteur:**

[Pieter Hering](#)

**Doe mee:**

[GitHub Logius-standaarden/Digikoppeling-Overzicht-Actuele-Documentatie-en-Compliance](#)

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

Dit document is ook beschikbaar in dit niet-normatieve formaat: [PDF](#)



Dit document valt onder de volgende licentie:

[Creative Commons Attribution 4.0 International Public License](#)

## Status van dit document

Dit is de definitieve versie van dit document. Wijzigingen naar aanleiding van consultaties zijn doorgevoerd.

# Inhoudsopgave

## **Status van dit document**

## **Conformiteit**

## **Samenvatting**

## **Documentbeheer**

## **Colofon**

### **1. Inleiding**

- 1.1 Doel
- 1.2 Doelgroep
- 1.3 Verantwoording

### **2. Wat is Digikoppeling?**

### **3. Welke Digikoppeling documentatie is beschikbaar?**

- 3.1 Structuur & opbouw documentatie
- 3.2 Overzicht documentatie
  - 3.2.1 Algemene documentatie
  - 3.2.2 Technische documentatie

### **4. Wat zijn de huidige versies van documenten?**

### **5. Wanneer ben ik Digikoppeling compliant?**

- 5.1 Documenten per koppelvlak
- 5.2 Toelichting compliance

### **6. Lijst met figuren**

#### **A. Referenties**

- A.1 Informatieve referenties

## **§ Conformiteit**

Naast onderdelen die als niet normatief gemarkeerd zijn, zijn ook alle diagrammen, voorbeelden, en noten in dit document niet normatief. Verder is alles in dit document normatief.

## Samenvatting

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.

## § Documentbeheer

Datum	Versie	Auteur	Opmerkingen
12/10/2017	1.0	Logius	1e 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
14/10/2020	1.6	Logius	DK KVS Grote Berichten v3.3
11/01/2021	1.7	Logius	RFC 2020-2, RFC 2020-3
12/03/2021	1.8	Logius	Beveiligingsstandaarden PKIO private root
11/04/2022	1.9	Logius	Toevoeging REST-API koppelvlakstandaard
14/11/2022	1.10	Logius	Wijziging REST-API koppelvlakstandaard RFC API-58
30/01/2025	1.11	Logius	Wijziging REST-API koppelvlakstandaard mbt FSC
15/05/2025	1.12	Logius	Wijziging REST-API koppelvlakstandaard Signing & Encryptie

## § Colofon

---

Postbus 96810  
2509 JE Den Haag  
tel. 0900 555 4555 (10 ct p/m)  
email [servicecentrum@logius.nl](mailto:servicecentrum@logius.nl)

---

## § 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 4 soorten koppelvlakken:

- WUS (m.n. geschikt voor bevragingen met direct antwoord)
- EBMS2 (voor zowel meldingen (transacties) als bevragingen met een uitgesteld antwoord)
- REST API (m.n. geschikt voor bevragingen & operaties op data resources met direct 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.

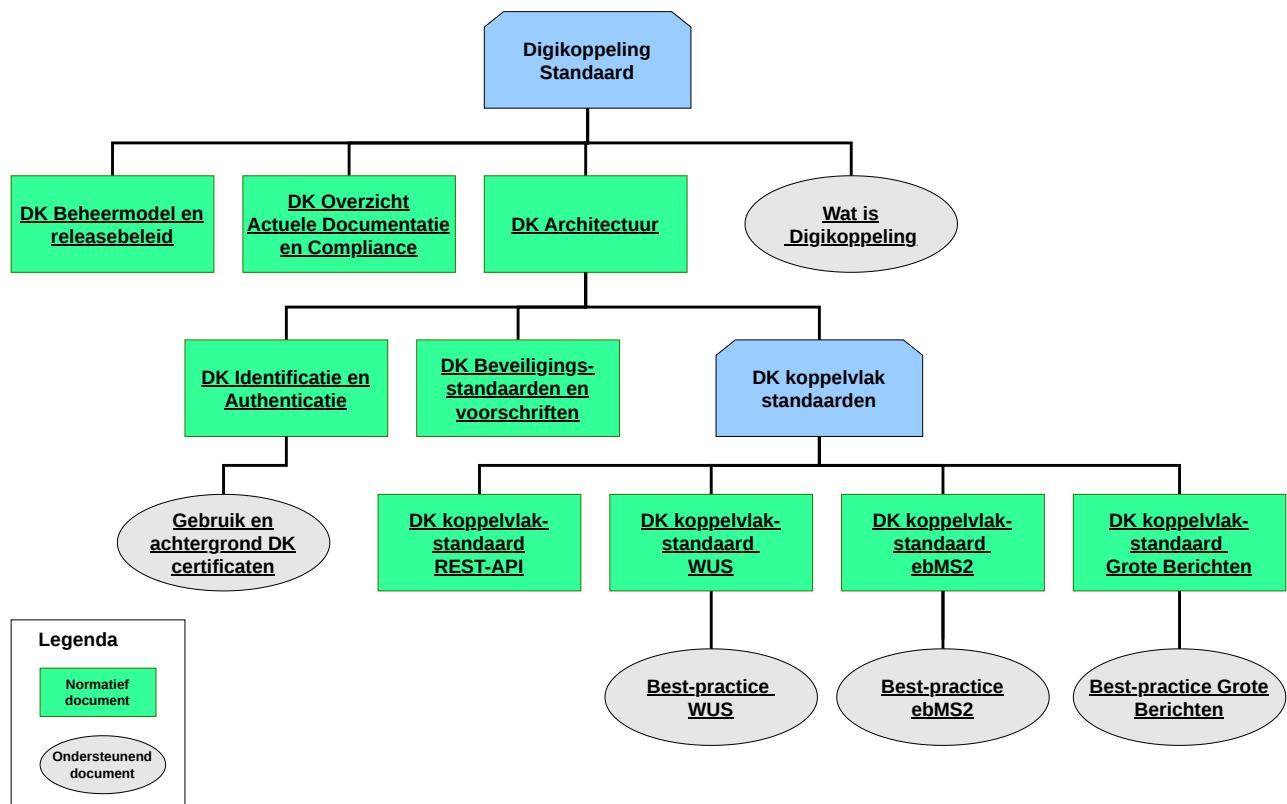
### § 3. Welke Digikoppeling documentatie is beschikbaar?

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* Opbouw documentatie Digikoppeling

#### Legenda

Kleur	Soort Document
Groen	Standaard documentatie
Grijs	Ondersteunende documentatie

#### Beheer

- De standaarddocumenten (groen/vierkant aangegeven) vallen onder het beheer zoals geformaliseerd in het document *Digikoppeling Beheermodel*.
- 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, [www.logius.nl](http://www.logius.nl).

## § 3.2 Overzicht documentatie

### § 3.2.1 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;

### § 3.2.2 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 conform Digikoppeling;
- *DK Koppelvlakstandaard EBMS2*  
Koppelvlakspecificatie voor het gebruik van ebMS 2.0 conform Digikoppeling;
- *DK Koppelvlakstandaard REST API*  
Koppelvlakspecificatie voor het gebruik van REST-API (gebaseerd op ADR) 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 REST API*  
Best Practices voor REST API implementatie; (toekomstige uitbreiding)
- *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. Patchversies (hieronder weergegeven met een asterisk) raken de technische specificatie niet en hebben derhalve geen invloed op de geldigheid van het document.

Document	Versie	Normatief	Geldig vanaf	Geldig tot
Wat is Digikoppeling	1.1.*		19-10-2017	
DK Beheermodel en releasebeleid	1.5.*		19-10-2017	
DK Architectuur	2.1.*	X	30-01-2025	
DK Koppelvlakstandaard REST API	3.0.*	X <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a>	05-11-2025	
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.8.*	X	11-01-2021	

Document	Versie	Normatief	Geldig vanaf	Geldig tot
DK Koppelvlakstandaard ebMS2	3.3.*	X	16-05-2019	
DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten	3.8.*	X	11-04-2022	
DK Identificatie en Authenticatie	1.5.*	X	15-05-2025	
DK Beveiligingsstandaarden en voorschriften	2.0.*	X	15-05-2025	
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.12.*	X	15-05-2025	
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.*		11-04-2022	
DK Gebruik en achtergrond certificaten	1.6.*		02-09-2020	

<sup>1</sup>: *Actuele versie van Koppelvlakstandaard REST API is 3.0, bestaande implementaties mogen tot de einddatum gebruik maken van versie 1.1 en 2.0.*

<sup>2</sup>: *Versie 3.0 heeft 05-11-2025 pas-toe-of-leg-uit status van het Forum standaardisatie gekregen.*

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.*	x	19-10-2017	16-05-2019

Document	Versie	Normatief	Geldig vanaf	Geldig tot
DK Best Practices ebMS2	3.1.*		19-10-2017	16-05-2019
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.7.*	X	16-05-2019	10-01-2021
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.6.*	X	21-08-2018	16-05-2019
DK Koppelvlakstandaard WUS	3.5.*	X	19-07-2018	21-08-2018
DK Koppelvlakstandaard REST API	2.0.*	X	30-01-2025	01-01-2027
DK Koppelvlakstandaard REST API	1.1.*	X	14-11-2022	01-01-2027
DK Koppelvlakstandaard REST API	1.0.*	X	11-04-2022	14-11-2022
DK Architectuur	2.0.*	X	11-04-2022	30-01-2025
DK Architectuur	1.5.*	X	19-10-2017	11-04-2022
DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten	3.3.*	X	14-10-2020	11-04-2022
DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten	3.2.*	X	19-10-2017	11-10-2020
DK Beveiligingsstandaarden en voorschriften	1.4.*	X	12-03-2021	15-05-2025
DK Beveiligingsstandaarden en voorschriften	1.3.*	X	02-09-2020	12-03-2021
DK Beveiligingsstandaarden en voorschriften	1.2.*	X	17-12-2019	02-09-2020
DK Beveiligingsstandaarden en voorschriften	1.1.*	X	19-10-2017	17-12-2019
DK Gebruik en achtergrond certificaten	1.5.*		19-10-2017	02-09-2020
DK Identificatie en Authenticatie	1.4.*	X	19-10-2017	15-05-2025

Document	Versie	Normatief	Geldig vanaf	Geldig tot
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.11.*	X	30-01-2025	15-05-2025
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.10.*	X	14-11-2022	30-01-2025
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.9.*	X	11-04-2022	14-11-2022
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.8.*	X	12-03-2021	11-04-2022
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.7.*	X	10-01-2021	12-03-2021
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.6.*	X	14-10-2020	10-01-2021
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.5.*	X	02-09-2020	14-10-2020
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.4.*	X	17-12-2019	02-09-2020
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.3.*	X	16-05-2019	17-12-2019
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.2.*	X	30-07-2018	16-05-2019
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.1.*	X	23-07-2018	30-07-2018
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	1.0.*	X	19-07-2018	23-07-2018

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, API 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, API, Grote Berichten de bijbehorende documentatie.

Digikoppeling Compliance	Koppelvlak					
Document	WUS	EBMS2	API	GB	Type	Normatief
DK Beheermodel en Releasebeleid	X	X	X	X	Standaard	
DK Overzicht Actuele Documentatie en Compliance	X	X	X	X	Standaard	
DK Architectuur	X	X	X	X	Standaard	X
DK Koppelvlakstandaard REST API			X	O <sup>1</sup>	Standaard	X
DK Koppelvlakstandaard WUS	X			O <sup>1</sup>	Standaard	X
DK Koppelvlakstandaard EBMS2		X		O <sup>1</sup>	Standaard	X
DK Koppelvlakstandaard Grote Berichten	O <sup>1</sup>	O <sup>1</sup>	O <sup>1</sup>	X	Standaard	X
DK Identificatie en Authenticatie	X	X	X	X	Standaard	X
DK Beveiliging standaarden en voorschriften	X	X	X	X	Standaard	X
DK Best Practices WUS	X				Ondersteuning Standaard	
DK Best Practices EBMS		X			Ondersteuning Standaard	
DK Best Practices Grote Berichten			X		Ondersteuning Standaard	
DK Gebruik en achtergrond certificaten	X	X	X	X	Ondersteuning Standaard	

<sup>1</sup> O=gebruik van WUS óf ebMS2 óf API . 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 WUS, ebMS2 of API gebruikt te worden.

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 testen is de Digikoppeling Compliancy Voorziening ontwikkeld. Deze voorziening is als Docker image beschikbaar op [GitLab](#).

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.

## § 6. Lijst met figuren

[Figuur 1 Onderdelen Digikoppeling specificatie](#)

[Figuur 2 Opbouw documentatie Digikoppeling](#)

## § A. Referenties

### § A.1 Informatieve referenties

#### [DK-Beheermodel]

[Digikoppeling Beheermodel](#). Logius. URL:  
<https://gitdocumentatie.logius.nl/publicatie/dk/beheer/>

