



**Het Frank!Framework als
fundament onder de *Nederlandse
Digitaliseringsstrategie (NDS)***



De Nederlandse Digitaliseringsstrategie (NDS) stelt als doel een mensgerichte, veilige en soevereine digitale infrastructuur te realiseren. Een belangrijke pijler hierin is de inzet van open source, cloud-onafhankelijke technologie die interoperabiliteit, herbruikbaarheid en controle over gegevens mogelijk maakt. In dit kader biedt het Frank!Framework een bewezen en toekomstbestendig fundament voor digitale transformaties binnen de (semi) publieke sector.

Het Frank!Framework draait al meer dan 20 jaar mee in de zwaarste IT-omgevingen van Nederland. Dagelijks verwerkt het miljoenen berichten, betrouwbaar, veilig en inzichtelijk. Gebouwd op open standaarden, volledig open source én klaar voor de soevereine cloud.



De strategische opgaven van de Nederlandse Digitaliseringsstrategie

De NDS definieert vijf centrale speerpunten:

1. **Regie op gegevens:** burgers en organisaties moeten controle hebben over hun data.
2. **Verantwoorde inzet van AI:** algoritmes moeten uitlegbaar, toetsbaar en controleerbaar zijn.
3. **Digitale soevereiniteit:** Nederland moet minder afhankelijk worden van buitenlandse techbedrijven.
4. **Veilige en betrouwbare infrastructuur:** publieke waarden moeten zijn ingebouwd in technologie.
5. **Open standaarden en interoperabiliteit:** systemen moeten makkelijk met elkaar samenwerken.

Het Frank!Framework: kernwaarden en capaciteiten

Het Frank!Framework is een open source integratieframework dat ontwikkeld is met publieke waarden in het DNA:

- **Open Source:** volledig transparant, auditeerbaar en uitbreidbaar.
- **Cloud-onafhankelijk:** werkt op elke infrastructuur: on-premises, private cloud of public cloud.
- **Herbruikbare patronen:** stimuleert standaardisatie via configuraties i.p.v. maatwerk
- **Logging en monitoring by design:** volledige controle over datastromen en processen
- **Laagdrempelige adoptie:** gebruiksvriendelijk en breed inzetbaar binnen DevOps-teams. samenwerken.

Een brug tussen beleid en praktijk

De aansluiting met de NDS is geen toeval.
Het Frank!Framework maakt de ambities van de overheid.

NDS-speerpunt	Bijdrage Frank!Framework
Regie op gegevens	Fine-grained logging en monitoring, dataprocess-control en transparante flows
Verantwoorde inzet van AI	Orkestratie & governance van AI-ketens, uitlegbaarheid en afscherming waarborgen
Digitale soevereiniteit	Geen vendor lock-in, volledig in eigen beheer
Veilige en betrouwbare infrastructuur	Bewezen security-principes, LCM, audit trail, resilience features
Open standaarden & interoperabiliteit	Native XML, JSON, REST, SOAP, MQTT, JDBC, JMS, en veel custom adapters

Use cases in publieke context

Zorg & sociaal domein

Veilige uitwisseling tussen gemeentelijke ketenpartners

Verzekeringssector

Grootschalige documentstromen met compliance-logging

Cloudmigraties overheid

Gecontroleerde transitie naar cloud-native architectuur zonder afhankelijkheid.

Gemeenten

Zaakgericht werken volgens Common Ground. Vertaalslag tussen oude SOAP-structuren en moderne Zaakgericht API-standaarden

Roadmap naar grootschalige adoptie

1. Architectuurreferentie

Samen met publieke architecten een "Frank! for Government" ontwikkelen, een blueprint conform NORA, PUC en Common Ground.

2. (Pilot) programma

Meer concrete oplossingen en PoC's binnen gemeenten, uitvoeringsorganisaties en zorginstellingen die worstelen met legacy-integratie of cloudmigratie.

3. Ecosysteemvorming

Werk samen met open source initiatieven, RvIG, VNG Realisatie, Logius, ODC-Noord, Open Webconcept en TNO om een duurzaam ecosysteem op te bouwen.

4. Kennisdeling

Ontwikkel trainingen, handleidingen en een certificeringsprogramma specifiek gericht op publieke instellingen.

Conclusie

De publieke sector heeft sterkte behoefte aan controleerbare, veilige en interoperabele technologie. Het Frank!Framework is meer dan een technisch hulpmiddel: het is een strategische bouwsteen voor een toekomstbestendige, digitale en soevereine overheid. Door haar alignment met de kernwaarden van de Nederlandse Digitaliseringsstrategie verdient het een centrale rol in de publieke digitale infrastructuur van morgen

Over WeAreFrank!

WeAreFrank! is de drijvende kracht achter het Frank!Framework.

Met jarenlange ervaring in integratie bij zowel publieke als private organisaties biedt WeAreFrank! support en strategie om digitale transformatie op verantwoorde wijze te versnellen.

wearefrank!

