

## OVER ARPHA

In 2012 hebben een aantal experts uit de wereld van de e-overheid de handen ineen geslagen om een antwoord te bieden op de uitdagingen waar veel overheden op dit moment voor staan.

Jarenlange ervaring komt samen binnen Arpha. Met deze ervaring geeft Arpha klanten gericht en doeltreffend advies. Daarnaast biedt Arpha diverse innoverende IT-oplossingen.

Het aanbod van Arpha bestaat uit:

- IT-oplossingen
- IT-diensten
- IT-advies
- Projectmanagement

Voor meer informatie, zie:

[www.arpha.nl](http://www.arpha.nl)

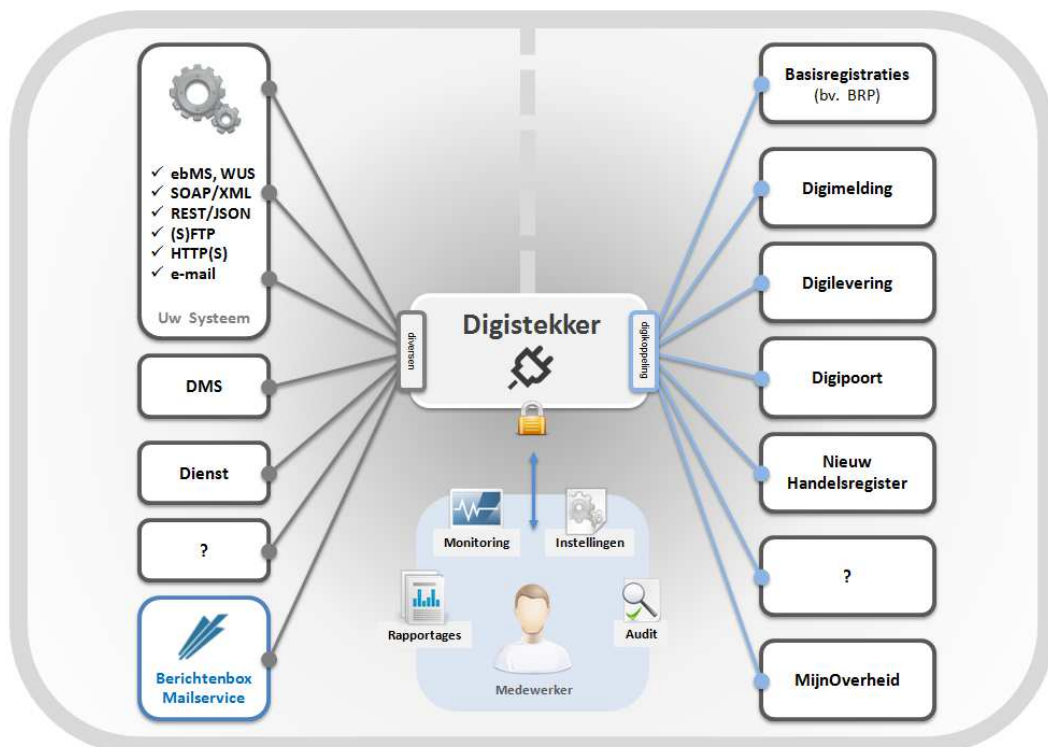
## Digistekker

De Digistekker van Arpha is een generieke Digikoppeling adapter met *Enterprise Service Bus* (ESB) mogelijkheden, bereikbaar voor elk type organisatie. Zoals de naam al doet vermoeden is de Digistekker een technische stekkerdoos waarmee vanuit verschillende systemen op diverse manieren kan worden aangesloten. Een belangrijke eigenschap is de mogelijkheid om te koppelen volgens de Digikoppeling-standaarden, zodat veilige verbindingen opgezet kunnen worden met én tussen overheidssystemen. De belangrijkste kenmerken van deze oplossing zijn:

- **Digikoppeling**
- **Krachtige integratie**
- **Veilig & Snel**
- **Beheermodule**
- **Aansluitservice**
- **Kostenbesparend**

## Digikoppeling

Een van de bouwstenen van de Nederlandse Overheid Referentie Architectuur (NORA) is Digikoppeling. Deze bouwsteen beschrijft een set van standaarden voor elektronisch berichtenverkeer tussen overheidsorganisaties. De Digistekker ondersteunt Digikoppeling 1.x/2.0 (ebMS, WUS, GB, PKIoverheid).





## Krachtige integratie

Ontwikkelingen in de wereld van IT gaan razendsnel. Steeds vaker is er sprake van ketenintegratie, zowel tussen overheden onderling als binnen de eigen organisatie. Om als organisatie in staat te zijn de vruchten hiervan te plukken is het belangrijk de juiste oplossing te gebruiken, ondersteund door een goede kennispartner.

Systeemintegratie is een vak apart en vergt diepgaande kennis van verschillende protocollen en standaarden. Niet alleen van de nieuwste (cloud based) systemen, maar ook van oudere applicaties en protocollen. Daarnaast is het belangrijk om een flexibel pakket te gebruiken dat snel nieuwe koppelingen kan implementeren.

Met de Digistekker komt Arpha met een slim antwoord op de technische integratievraagstukken waar veel organisaties mee zitten. Onze visie is om de integratielaag zo dun en efficiënt mogelijk te houden en alleen dat te doen wat volgens service georiënteerde principes nodig is: bericht- en protocoltranslatie, voorzien van scherpe veiligheidsmaatregelen en beheermogelijkheden.

De Digistekker stelt organisaties in staat eenvoudig en veilig koppelingen te leggen. Zowel tussen interne mid- & backofficesystemen als de buitenwereld, waaronder de landelijke voorzieningen, zoals Digipoort, MijnOverheid, Berichtenbox, Digimelding, Digilevering, etc.

Bij nieuwe ontwikkelingen kunnen er op de Digistekker snel nieuwe modules en translaties worden toegevoegd, zodat geen enkel integratievraagstuk een hoofdpijndossier hoeft te worden.

## Veilig & Snel

Security staat zeer hoog in het vaandel van Arpha. Alle vereisten vanuit Digikoppeling, zoals het gebruik van PKIoverheid-certificaten, twee-zijdig-TLS, signeren van XML-berichten, controleren op signing, zijn geïmplementeerd in de applicatiesoftware van Arpha. Ook de vorderingen rondom transport- en beveiligingsprotocollen worden nauwlettend gevolgd door Arpha. Zo is uw organisatie met de Digistekker altijd goed bestand tegen nieuw ontdekte zwakheden of cyberaanvallen.



Buiten de applicatie (in geval van SaaS) speelt security ook een belangrijke rol. In de infrastructuur waarop de Digistekker draait worden op verschillende vlakken veiligheidsmaatregelen getroffen en wordt systeem hardening toegepast. Denk hierbij aan de netwerkinrichting (3-Tier), configuratie van operating systems en middleware. Indien gekozen wordt voor een On-Premise implementatie kan Arpha adviseren over een veilige inrichting van het doelplatform.

In de architectuur en bij de implementatie van de Digistekker is gekozen voor de meest optimale ontwerpen en technieken. Zo kunnen kerndelen van de Digistekker volledig in het geheugen draaien en zijn daarmee geen overbodige lees- of schrijfacties nodig. De Digistekker is horizontaal schaalbaar, waardoor eenvoudig meegegroeid kan worden met de groei van uw organisatie. Naast een optimale performance zorgt het ontwerp van de Digistekker ervoor dat Arpha een hoge beschikbaarheid kan garanderen bij gebruik van een SaaS-platform.

## **Beheermodule**

Met de Digistekker is het mogelijk om op één centrale plek al uw berichtstromen te beheren. In een gebruiksvriendelijke en overzichtelijke web-based beheermodule kunnen uw beheerders instellingen aanpassen, berichtstromen beheren (CPA's, WSDL's inladen, PKI-certificaten beheren, verwerking pauzeren/hervatten of opnieuw starten), berichtstromen monitoren en rapportages inzien. Daarnaast bestaat er de mogelijkheid om notificaties te ontvangen bij specifieke gebeurtenissen, zoals het verlopen van PKI-certificaten of het optreden van fouten.

Indien gewenst kan Arpha het beheer van de Digistekker en uw berichtstromen volledig van uw organisatie overnemen. Vraag ons naar de mogelijkheden.

## **Aansluitservice**

Door onze jarenlange ervaring in de e-overheid kennen we de valkuilen bij systeemintegraties en gebruik van e-overheidsbouwstenen zoals Digikoppeling. Met de aansluitservice van Arpha bent u verzekerd van een moeiteloze en soepele aansluiting op landelijke voorzieningen van preproductie tot productie. Denk hierbij aan ondersteuning en advies bij het invullen van aanvraagformulieren, het aanvragen van certificaten en het testen van de nieuwe aansluiting.

## Kostenbesparend

De Digistekker van Arpha helpt u als overheidsorganisatie op meerdere manieren lasten te verlichten. Het ontwerp van de Digistekker maakt het mogelijk dat alleen die modules geïmplementeerd of geactiveerd worden die uw organisatie ook echt nodig heeft. Zo wordt de Digistekker bereikbaar voor elk type organisatie, groot of klein. Uw organisatie hoeft dus niet direct een groot alles-in-één pakket, met dito prijskaartje en implementatieduur, aan te schaffen. De Digistekker groeit mee met uw organisatie en haar behoeften.

Verder kan uw organisatie kosten besparen door de Digistekker als SaaS-oplossing af te nemen. Hierdoor hoeft uw organisatie zelf niet over specifieke technische kennis te beschikken zoals Digikoppeling, PKI-overheid-certificaten en XML-berichtformaten van landelijke voorzieningen. Ook zijn er geen investeringen nodig rondom beheer en onderhoud van systemen. Arpha biedt de Digistekker ook aan als software onder licentie en het is mogelijk om een On Premise-dienst af te nemen.

## Maak een afspraak!

Nieuwsgierig geworden? Schroom niet en neem contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek. Hierin beantwoorden we graag uw vragen. We geven een demonstratie van de Digistekker en lichten we toe hoe een implementatie eruitziet en aan welke doorlooptijden u moet denken. We brengen de behoeften van uw organisatie in kaart en maken de mogelijkheden en kosten inzichtelijk. Kortom, we komen graag bij u langs!

### Neem contact op:

✉ [info@arpha.nl](mailto:info@arpha.nl)

🌐 [www.arpha.nl](http://www.arpha.nl)

