



Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Aansluiten op Digipoort

*Informatie voor overheden,
bedrijven en andere
aansluitende partijen*





Inhoud

- Wat is Digipoort?
- Aansluitmogelijkheden
- Aansluitproces
- Ondersteuning



Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Wat is Digipoort?



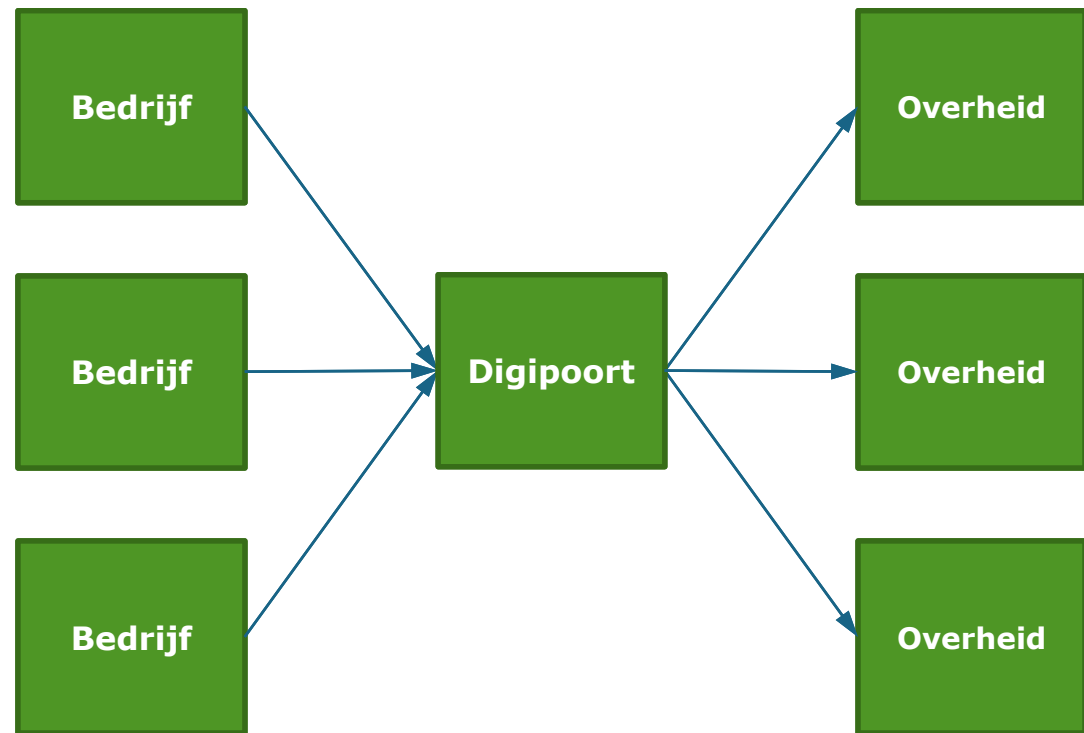
Digipoort – Wat is Digipoort?

- ICT-centrale waar berichtenverkeer voor de overheid afgehandeld wordt
- Ingezet door overheden om bedrijfs- en ketenprocessen te automatiseren
- Verwerking van:
 - grote hoeveelheden aangiftes
 - rapportages
 - meldingen
- Standaardisatie van communicatie en gebruikte componenten
- Winst in tijd, kosten, veiligheid en betrouwbaarheid
- In veel gevallen verplicht om te gebruiken voor communicatie met overheden



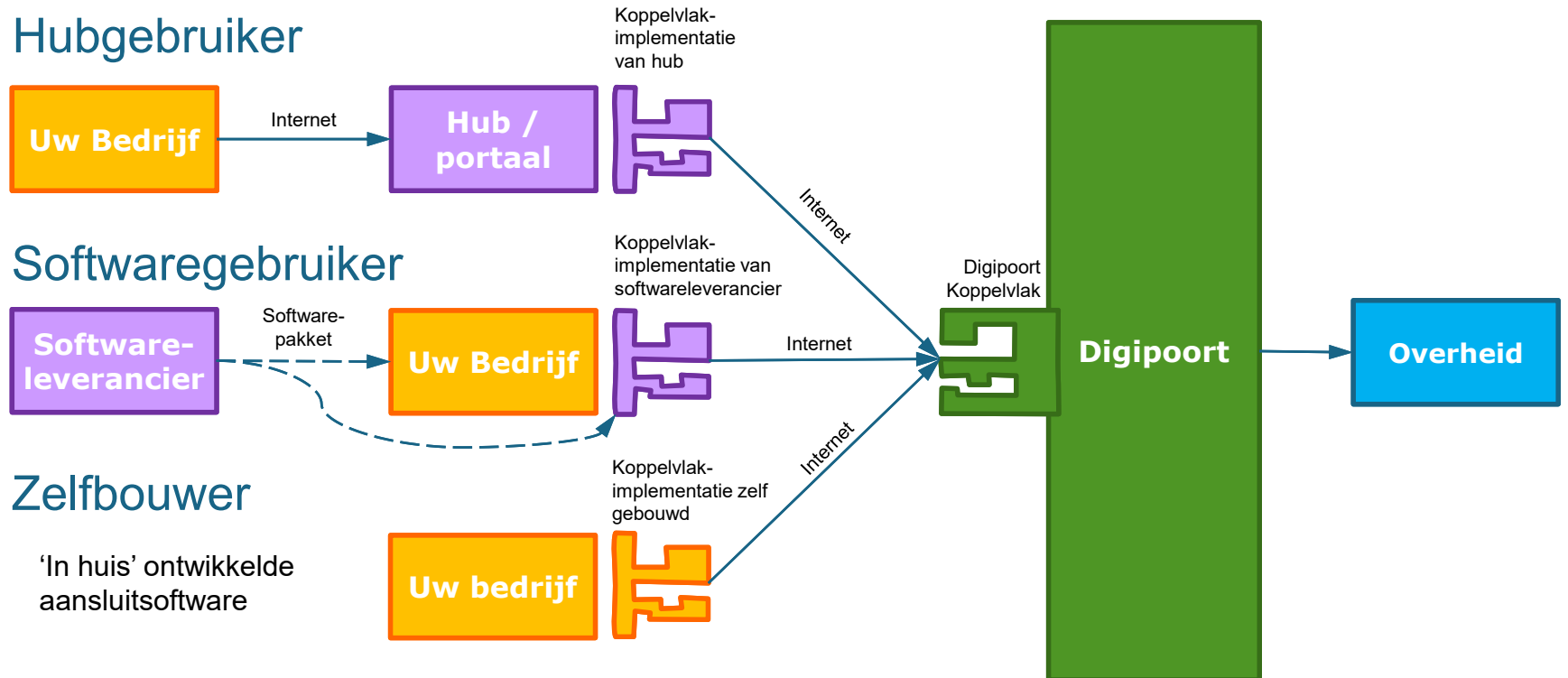
Digipoort – Wat is Digipoort?

Communicatie met overheden via één elektronisch berichtenkanaal





Digipoort – Aansluitmogelijkheden





Digipoort – Hubgebruiker

Organisatorisch de minst arbeidsintensieve manier voor een bedrijf om aan te sluiten op Digipoort.

'Hubgebruiker' heeft een overeenkomst met een externe softwareleverancier / intermediair / hub om berichtenverkeer via hun Digipoort-aansluiting te gebruiken. Het aansluittraject verloopt via deze externe partij.

Een Hubgebruiker:

- heeft afspraken met de intermediair over softwaregebruik en/of informatieformaten;
- communiceert via de intermediair met Digipoort en de overheden;
- neemt communicatie met Digipoort af als dienst bij de intermediair;
- heeft vaak geen kennis van Digipoort nodig, die kennis ligt bij de intermediair;
- heeft geen eigen aansluiting, die heeft de intermediair.



Digipoort – Softwaregebruiker

Organisatorisch een meer arbeidsintensieve manier voor een bedrijf om aan te sluiten op Digipoort.

Aansluittraject verloopt vaak i.s.m. de softwareleverancier, maar mogelijk ook als een samenwerking tussen plaatselijke IT en Logius.

Een 'Softwaregebruiker':

- heeft software ingekocht om eigen bedrijfsprocessen te ondersteunen en te communiceren via Digipoort;
- heeft een IT-afdeling met kennis van systeemconfiguratie om aan te sluiten op Digipoort;
- heeft een eigen aansluiting op Digipoort, maar de kennis van Digipoort ligt bij de softwareleverancier.



Digipoort – Zelfbouwer

Organisatorisch de meest arbeidsintensieve manier om aan te sluiten op Digipoort.

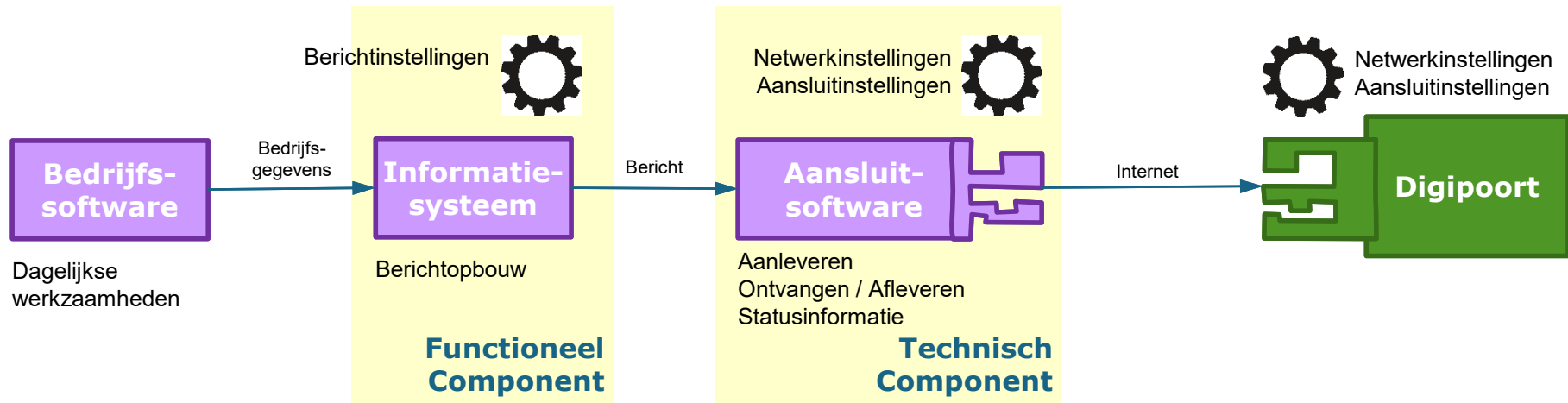
Aansluittraject verloopt direct met Logius. In sommige gevallen wordt een aansluittraject zonder ondersteuning opgezet (bijv. via het WUS-koppelvlak of een portaal).

De 'Zelfbouwer':

- heeft een ontwikkelteam 'in huis' óf uitbesteed bij een externe partij, maar is wel een directe klant;
- heeft via het ontwikkelteam de kennis van Digipoort en bedrijfsprocessen;
- heeft een IT-afdeling met kennis van systeemconfiguratie om aan te sluiten op Digipoort;
- heeft zelf een aansluiting bij Digipoort.



Digipoort – Ondersteuning van bedrijfsprocessen



- Vanuit oogpunt van Logius bestaat de 'Digipoort-software' uit twee componenten:
 - Functioneel voor verzamelen/onttrekken van gegevens en opbouwen/uitlezen bericht
 - Technisch voor berichten versturen naar en ontvangen van een overheid via Digipoort
- Geheel van 'Digipoort-software' kan bestaan uit één of meer softwareonderdelen
- Bedrijf kan verschillende partijen hebben voor bouw van functionele en technische componenten
- Wijzigingen in lokale software en instellingen gebeurt altijd door lokale IT

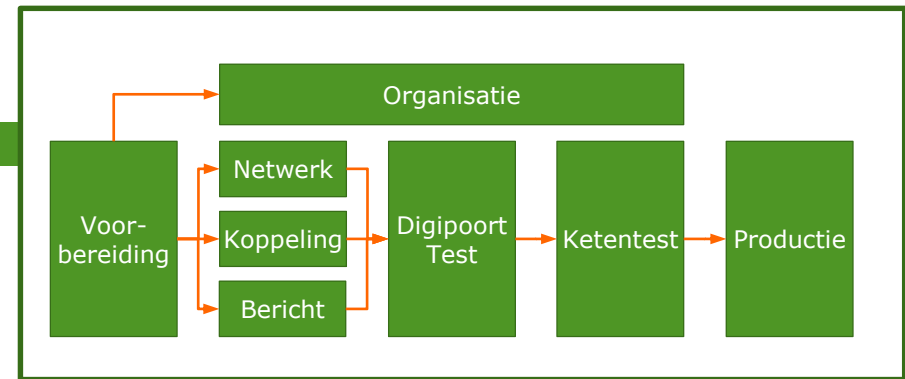


Zaken om over na te denken

- Doorlooptijd voor een aansluittraject is typisch 2-3 maanden
- Zelfbouw kan een technisch lastig traject zijn
- Informeer via het internet of mogelijk vakgenoten over de mogelijkheden om aan te sluiten
- Probeer vast te stellen wat voor type aansluiting bij u van toepassing is:
 - Ben ik een wat groter bedrijf met (toegang tot) een kundige ontwikkelafdeling? Mogelijk dat u de wens heeft om software zelf te bouwen.
 - Gebruik ik al administratieve software die elektronisch berichtenverkeer ondersteunt? Controleer de softwarebeschrijving of neem contact op met de betreffende softwareleverancier.
 - Dien ik incidenteel berichten te versturen naar een overheid? Kijk of er portaal diensten zijn die u kunnen helpen of informeer bij intermediairs.



Aansluitstappen



- **Voorbereiding** – verzamelen benodigde interne en externe informatie / documentatie, bepalen van de impact, keuze adapter / leverancier, samenstellen projectteam, aanvragen van PKIoverheid-certificaat, aanmelden bij Logius en waar nodig kick-off met Afnemer, Logius & Aansluitteam
- **Organisatie** – inregelen en opleiden van interne organisatie voor nieuwe stroom.
- **Netwerkconnectiviteit** – via Diginetwerk / internet verbinding maken met Digipoort
- **Koppelvlak** – implementeren services en inrichten 'certificate stores'
- **Bericht vormgeven en/of verwerken** – bericht inhoudelijk juist vormgeven of ontvangen berichten verwerken
- **Technische test** – testen koppelvlakimplementatie ter voorbereiding van de ketentest (operationele verbinding met preproductieomgeving Digipoort)
- **Ketentest** – uitvoeren use cases in ketentest over preproductie
- **Productiegang** – 'testrun' over productieverbinding, gevolgd door inproductiename



Belangrijk voor alle aansluiters – PKIoverheid-certificaat

- Verplicht voor gebruik Digipoort
- Identificatie op afstand
- Versleuteling van berichten, betrouwbaar bij wet
- PKIoverheid servercertificaat – voor de Digipoort-verbinding
- PKIoverheid beroepscertificaat – voor accountantsverklaringen
- Specifieke uitgevers

Uitgevers – Trust Service Provider (TSP)

- Cleverbase
- Digidentity
- KPN
- QuoVadis



Ondersteuning voor aansluitende partijen

- Logius website – <https://www.logius.nl/>
 - voor algemene en generieke informatie over Logius en Aansluitingen
- SBR website – <https://www.sbr-nl.nl/>
- ASD – Aansluitsuite Digipoort – <https://aansluiten.procesinfrastructuur.nl/site/>
 - Generieke aansluitinformatie Digipoort
 - Aansluitdocumentatie
 - Aansluitpakketten
 - Test- en validatiemogelijkheden via 'teststubs' en testfunctionaliteit
- Eerstelijns ondersteuning – Servicecenter Logius
- Tweedelijns ondersteuning – KID Beheer / KID Aansluitondersteuning
- Derdelijns ondersteuning – Visma Connect Aansluitteam
- Uitvragende partijen voor functionele ondersteuning (berichtinhoud en bedrijfsprocessen)
 - Belastingdienst (Ondersteuning Digitaal Berichtenverkeer – ODB), Nationale Helpdesk Douane (NHD)
 - DNB
 - UWV



Zelfbouwer – Wat dien ik te weten?

- Uitgangspunt is (bijna) werkende Digipoort-software bij de zelfbouwer
 - Overheid biedt technische ondersteuning (aansluitondersteuning) vanuit Logius: bij systeem- en infraconfiguratie en generieke vragen over Digipoort
 - Overheid biedt functionele ondersteuning vanuit afnemers: ondersteuning bij vragen over berichtinhoud
- Er wordt geen softwareondersteuning geboden, de zelfbouwer heeft zelf de kennis in huis van:
 - Ontwikkeltalen en -methodiek (bij voorkeur Java of C#/.NET)
 - Web Services-standaarden (o.a. SOAP, WSDL, WS-Addressing)
 - Beveiligd transport via dubbelzijdig TLS/SSL (inrichten van de benodigde certificate stores, encryptie)
 - Web Services Security (digitaal ondertekenen van berichten, verwerken van ontvangen ondertekende berichten)
 - Berichtenstandaarden (XML en XSD's)
- 'De markt' heeft softwareontwikkelaars met ervaring met het bouwen van aansluitoplossingen (o.a. <https://www.softwarepakketten.nl/>)
- Mogelijk is er ook programmeercode op het internet beschikbaar om u op weg te helpen