Inburgering van NORA in de digitale wereld

Navigeren Op Relevante afspraken in de digitale overheid!

Herriët Heersink, Projectleider Ontwikkeling NORA

November 2015

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

De wereld staat niet stil….

I Samenleving & I overheid

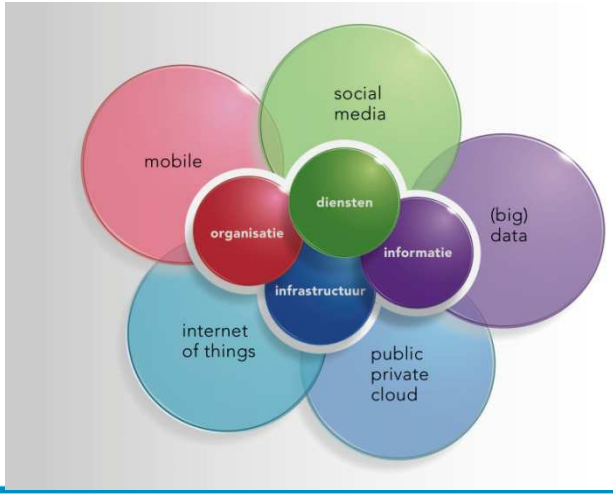
De informatiesamenleving stelt voortdurend andere en nieuwe eisen aan de overheid: I agenda's, (GDI) digiprogramma 2016, open data/ open overheid, Digitaal 2017, …

Technology continu in beweging

Mobility, big data, cloud,

identicatie&authenticatie,

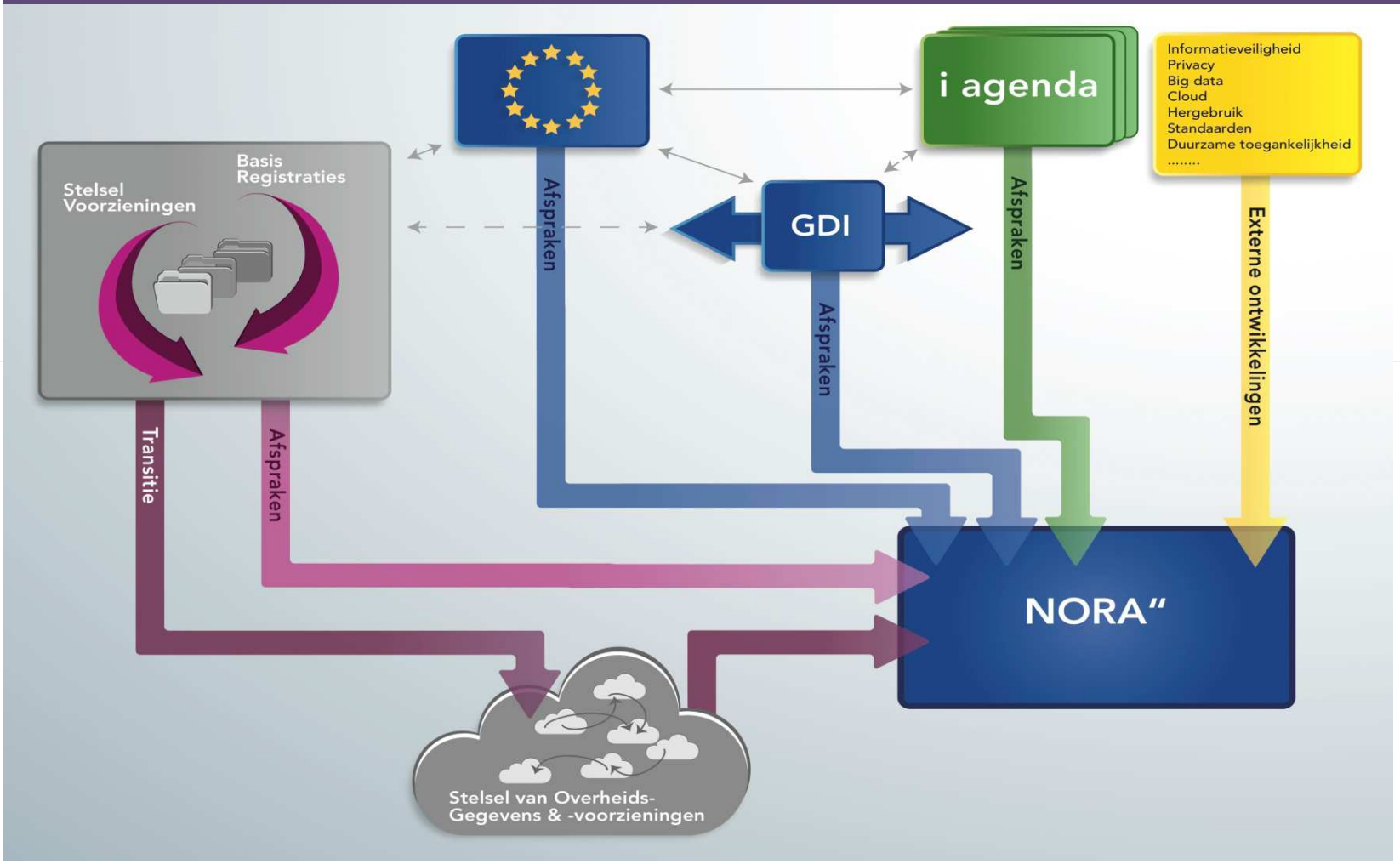
……..



ICTU

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

De wereld van NORA

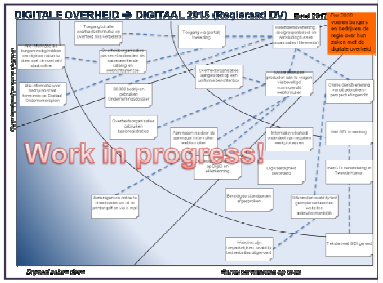


ICTU

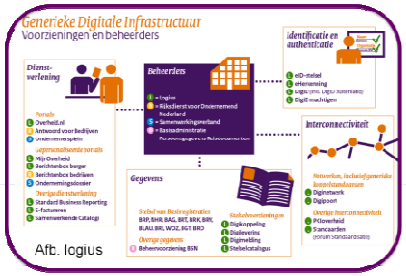
NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

Onderwerpen in 2016

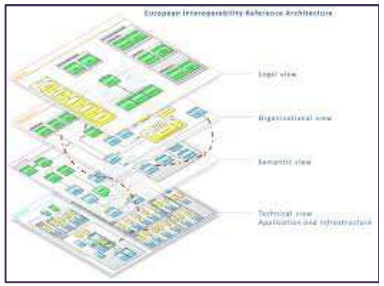
1. Digitale Dienstverlening (Digitaal 2017)



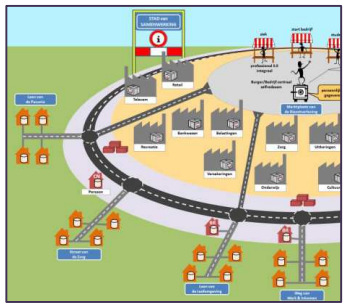
2. Generieke Digitale Dienstverlening (GDI)



3. Europa



4. Stelsel van overheidsgegevens



ICTU

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

Hoe werkt ‘de’ NORA ?

Digitale overheid: *betrouwbaar, veilig, betaalbaar*

Home | Actueel | Digitaal 2017 | GDI | Documenten

Zoek

Sitemap | Uitgebreid zoeken

Home > Onderwerpen > Nederlandse Overheid Referentie Architectuur (NORA)

Nederlandse Overheid Referentie Architectuur (NORA)

Deel dit:

"Navigeren Op Relevante Afspraken"

De NORA is een set van overheidsbrede afspraken. De NORA stelt overheden in staat te Navigeren Op Relevante Afspraken. Zo kunnen overheden met elkaar samenwerken om tenminste eenzelfde niveau van dienstverlening te bieden als mensen gewend zijn van bijvoorbeeld web shops en digitale dienstverleners. De digitale overheid pakt zo zelfbewust haar rol in de moderne samenleving met haar dienstverlening aan burgers en bedrijven. Lees het verhaal over de NORA.

Over NORA

Op deze website vindt u algemene en beknopte informatie over de NORA.

Voor *specialisten* is op NORA online meer informatie te vinden.

Afspraken

De NORA is opgebouwd rondom tien basisprincipes voor digitale dienstverlening, waaraan

NORA @ work

Aan de hand van thema’s en best practices zijn afspraken in de NORA vertaald naar concrete toepassingen.

Meedoen

De kracht van de NORA zit in de bundeling van kennis en ervaringen van een brede groep

NORA - nieuws

'Architectuur en Agile, vriend of vijand?'
11-06-2015

Vernieuwde NORA
19-05-2015

"Slimste route voor realisatie één samenhangende digitale

ICTU

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

De wiki, voor ‘insiders’

Aanmelden / registreren

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

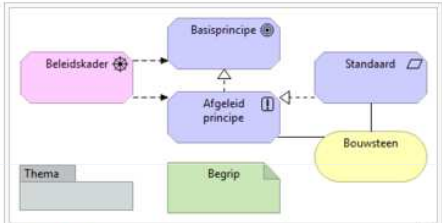
Pagina | Overleg | Lezen | Brontekst bekijken | Geschiedenis weergeven | Opslaan als | Zoeken

- Hoofdpagina
- Principes
- Standaarden
- Bouwstenen
- Begrippenkader
- Beleidskaders
- NORA dochters
- Thema's
  - Semantiek
  - Zaakgericht Werken
  - Beveiliging
  - Verbinden
  - Ketensturing
  - Digitale Duurzaamheid
  - Basisregistraties
  - Knooppunten
  - Internationaal
  - Aanschaf
- NORA-instrumenten
- NORA beheer
- Hulpmiddelen

NORA online

Het levensbloed van de NORA zijn de mensen die er mee bezig zijn, hun kennis delen en samen nieuwe ervaring opdoen. Architecten en beleidsmedewerkers in de eOverheid, maar ook bestuurders en lijnmedewerkers die digitale dienstverlening en samenwerking binnen de overheid mee- en mogelijk maken. Dit kennisplatform is er om die kennis te verzamelen en te delen. Elkaar op het spoor te zetten van wat we al hebben en waar je slim hergebruik van kan maken, welke ontwikkelingen spelen en bij wie je meer info daar over kunt verkrijgen. Hier kom je dus niet alleen halen, maar ook brengen. Via de overlegpagina's, voorstellen voor wijzigingen en door je in te schrijven voor activiteiten binnen thema's.

De site digitaleoverheid.nl/nora is opgezet als tweede ingang tot de kennis van de NORA. Dezelfde kennis wordt op een andere manier verwoord, met een ander doel voor ogen. Digitaleoverheid.nl richt zich meer op bestuursvraagstukken, NORA online richt zich meer op informatievraagstukken. Twee kanten die in de praktijk hand in hand moeten gaan om succesvolle digitale dienstverlening te realiseren. Voor basiskennis over de NORA kun je dan ook op beide websites terecht.



Kennismodel

NORA helpt

De NORA is bedoeld als richting gevend en sturend instrument. Het bevat kaders en bestaande afspraken voor het inrichten van de informatiehuishouding van de Nederlandse overheid. Het realiseren van voorzieningen binnen die kaders en afspraken, zorgt er voor dat ze goed samenwerken met andere voorzieningen en dat optimaal hergebruik gemaakt wordt van bestaande oplossingen.

De NORA staat aan het hoofd van een familie van (referentie-)architecturen, waarbij de dochters de moeder verfijnen.

→ Beleidskaders

Inhoud van NORA

Naast de beleidskaders omvat de NORA principes, standaarden, bouwstenen en een begrippenkader. Dit zijn de basiselementen waarmee architectuur werkt en voor elk ervan is een overzichtspagina opgenomen met een toelichting van onze inzichten daarin.

Ook zijn diverse thema's uitgewerkt in handvatten op operationeel niveau (actuele informatievraagstukken zoals Zaakgericht Werken, Digitale Duurzaamheid, Semantiek).

→ Principes
→ Standaarden

Toepassen

NORA wordt bij uitstek gebruikt bij het starten van een project, voor het opstellen van een PSA. Maar ook nog tijdens een project kan een NORA review worden uitgevoerd om te toetsen of het ontwerp van een voorziening afdoende aansluit bij de bestaande informatiehuishouding en digitale infrastructuur van de overheid.

Met name bieden de Afgeleide Principes praktische handvatten voor het ontwerpen van een product of dienst (of een daartoe te gebruiken voorziening). Daarbij geldt de pas-toe-of-leg-uit-aanpak voor de verantwoording van ontwerpkeuzes.

- NORA publiceert GAB: afspraken om berichtenstandaarden te harmoniseren
- Verslag bijeenkomst NORA Gebruikersraad op dinsdag 3 februari 2015 gepubliceerd
- Stelselarchitectuur van het heden krijgt samenvatting en nieuw jasje
  → Actueel & Agenda

ICTU

Principes en Thema's

Principes in de NORA zijn:

- Niet vrijblijvend...
- Formeel vastgesteld, expliciet of impliciet...
- Overheidsbreed geldend ...
- Nuttig bij afstemming tussen opdrachtgevers, beleidsmensen, projectleiders en architecten...

Thema's zijn:

- Inhoudelijk verdiepend...
- Actueel ...
- Relevant voor digitale dienstverlening…
- Aanleiding voor actualisatie of aanpassing van de principes…

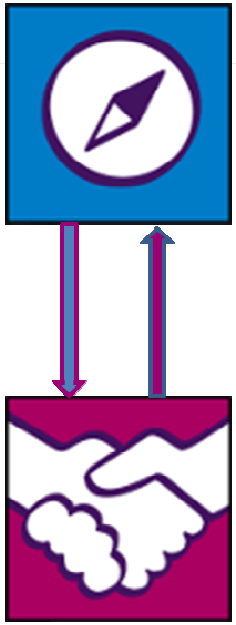
NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

Thema Mobility

Mobility doen we samen: intervisie & interactie

Ook vandaag, om 14.00 uur alhier:

OMO IV over referentiearchitecturen en Mobility, met o.a. het CIP en voorbeelden grote uitvoerder in de overheid.



Onderwerpen in OMO I t/m III o.a.:

- ✓ Referentiearchitectuur voor Mobiele Applicaties bij de Rijksoverheid, op basis van reeds bestaande architecturen
- ✓ Wat is 'cloud' als er zoveel verschillende soorten zijn? De NORA geeft geen helder onderscheid tussen public cloud, community cloud, private cloud, on premise cloud en hybride vormen. Waarop kun je sturen?
- ✓ Hoe ga je om met meervoudige identiteiten? Wil je als overheid bepaalde diensten aanbieden op basis van aliassen?
- ✓ Medewerkers raken er aan gewend zaken in de (ook public) cloud te doen. Als je dit niet toestaat kun je ook geen veiligheidstips geven over hoe er mee om te gaan.
- ✓ Burger beheert eigen data via de app, welke (standaard-) services verbinden dan de app op een veilige manier met de traditionele registraties? Ook autorisatie op de schop?

ICTU

De community

Bestuurlijke Dochters:

- ✓GEMMA (Gemeentelijke ModelArchitectuur),EAR (EnterpriseArchitectuur Rijksdienst), PETRA (Provinciale EnTerprise ReferentieArchitectuur) en WILMA (Waterschaps Informatie & Logisch Model Architectuur).

Domein kinderen:

- ✓o.a. AORTA (Landelijke infrastructuur voor berichtuitwisseling in de zorg), CORA (woningCOrporaties Referentie Architectuur), KarWel (Ketenarchitectuur Werk en Inkomen),MARTHE (Model Architectuur RijksToezichts- en HandhavingsEenheden),PURA(Publieke gezondheid Referentie Architectuur),ROSA (Referentiearchitectuur Sector Onderwijs,),VeRa (Veiligheidsregios Referentie Architectuur),Vreemdelingenketen

Aspect adoptie:

- ✓InformatieVeiligheid (sm CIP e.a.), Digitaal toegankelijk (TARA Toegankelijke Archieven Referentie Architectuur), Geo data (ism Geonovum

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

En niet vergeten…

Jacques Verdaas,

Bedankt!!!

Namens Marij, Nora, Gemma en vele anderen !!

ICTU

Meer informatie ?

Noraonline.nl (wiki)

www.digitaleoverheid.nl/nora

Herriet.heersink@ictu.nl

Eric.brouwer@ictu.nl