Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

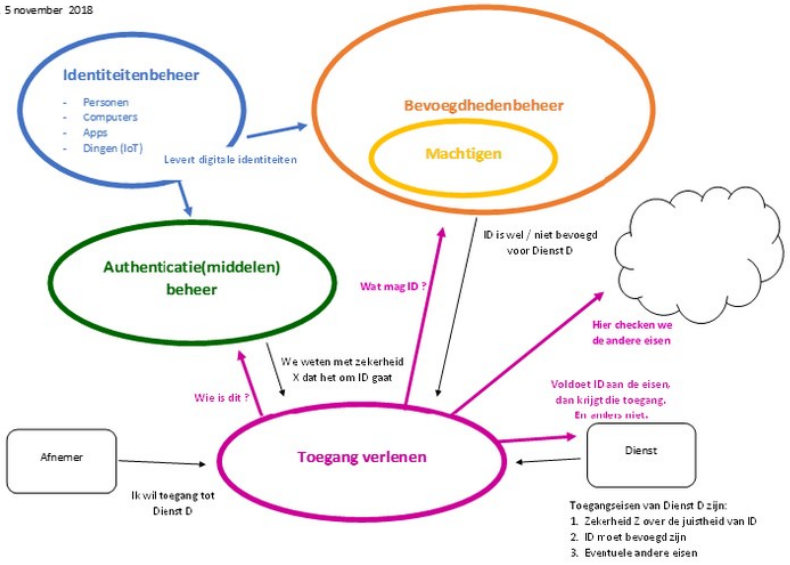
Met opmaak: Boven: 3,25 cm, Afstand van koptekst tot rand: 0,75 cm

Architectuur Identiteitenbeheer volgens het vijflaagsmodel van de NORA

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

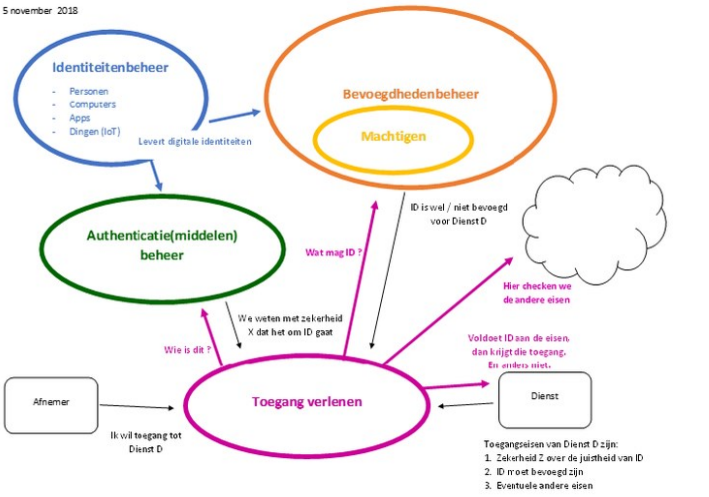
Kader Identity & Access Management (IAM)

concept dd. 5 november 2018



Kader Identity & Access Management (IAM)

concept dd. 5 november 2018



NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

Vanuit het vraagstuk om een (referentie)architectuur te verkrijgen voor de "levenscyclus" van digitale identiteiten, als randvoorwaardelijk aspect bij persoonsgebonden digitale dienstverlening, starten we met de focus op de digitale identiteiten van de natuurlijke personen die worden geregistreerd in de Basisregistratie Personen (BRP).
We geven hiermee verdere invulling aan een onderdeel van het kader IAM in de NORA, te weten de blauw gekleurde ovaal:
https://www.noraonline.nl/wiki/Identity_%26_Access_Management#Identiteitenbeheer
En het betreft de levenscyclus van (pre)nataal tot (post)mortaal, inclusief het creëren, registreren, wijzigen, verstrekken en verwijderen van de identiteiten.

Digitale identiteiten van andere entiteiten, zoals van bedrijven, computers, apps of dingen (IoT), laten we hier dus nog buiten beschouwing.

Status
1e aanzet tbv de bijeenkomst van de expertgroep IAM van de NORA op 18 maart 2019.
Opgesteld door Bob te Riele en Eric Brouwer.

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

Aanpak~~Status~~
~~1e aanzet tbv de bijeenkomst van de expertgroep IAM van de NORA op 18 maart 2019.~~
~~Opgesteld door Bob te Riele en Eric Brouwer.~~

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

De aanpak is gekozen om op basis van de bestaande kennis en documentatie van RvIG (als beheerder van de BRP) en Logius (als beheerder van diverse bouwstenen die met Identiteitenbeheer te maken hebben) een architectuur op te stellen volgens het vijflaagsmodel van de NORA.

Het betreft ***de HUIDIGE situatie*** binnen de overheid.
We willen daar een idEA visualisatie aan toevoegen, waarin we dus inzicht krijgen in de processen van de BRP, RNI en eID(AS)-diensten.

Daarnaast zou er ook een toekomstige plaat tegenover moeten liggen met een visie à la SSI, etc.
Qua proces zouden we dit allemaal parallel willen oppakken aangezien er verschillende partijen vanuit verschillende domeinen dan de aanvulling kunnen doen. Dit levert het volgende proces op:

1. BRP plaat en ander platen (eID) van RvIG eerst apart tonen.
   Deze dan combineren tot een overzichtsplaat (delen weglaten of combineren)
2. Laten aanvullen door Logius (aparte sessie max 2 uur)
3. Terugkoppelen in Werkgroep en review vragen
4. Laten aanvullen door andere partners als DUO, KVK, BD, etc. om vanuit perspectief natuurlijk persoon hun vastlegging cq kopieën inzichtelijk krijgen.
5. Terugkoppelen in Werkgroep en review vragen
6. Nu parallelle sessies om de andere entiteiten als ook andere IAM onderdelen erin te krijgen. Dit kan in een soort WorldCafe setting om het de eerste ruwe schets op papier te krijgen.

Zodra we dat hebben gedaan, kunnen we evalueren of we die ~~Later gaan we die~~ architectuur willen uitbreiden met ook de andere onderdelen van het Kader IAM.

Wil jij ook een bijdrage leveren?
Er staan nog diverse vragen open in deze beschrijving.
Indien je iets weet dat aan het beantwoorden kan bijdragen, geef het dan even aan ons door via nora@ictu.nl

~~VRAAG~~
~~Dit leidt dan tot een overzichtsplaat van de HUIDIGE situatie binnen de (rijks)overheid. Ik zie het dan voor me dat je dan een idEA plaat krijgt zoals de BRP nu incl RNI en Logius waaronder eID(AS) diensten.~~
~~Daarnaast moet er een toekomstige plaat tegenover liggen met een visie à la SSI, etc.~~
~~Qua proces zou ik dit allemaal parallel willen oppakken aangezien er verschillende partijen vanuit verschillende domeinen dan de aanvulling kunnen doen. Dit levert het volgende proces op:~~

1. ~~BRP plaat en ander platen (eID) van RvIG eerst apart tonen. Deze dan combineren tot een overzichtsplaat (delen weglaten of combineren)~~
2. ~~Laten aanvullen door Logius (aparte sessie max 2 uur)~~
3. ~~Terugkoppelen in Werkgroep en review vragen~~
4. ~~Laten aanvullen door andere partners als DUO, KVK, BD, etc. om vanuit perspectief natuurlijk persoon hun vastlegging cq kopieën inzichtelijk krijgen.~~
5. ~~Terugkoppelen in Werkgroep en review vragen~~
6. ~~Nu parallelle sessies om de andere entiteiten als ook andere IAM onderdelen erin te krijgen. Dit kan in een soort WorldCafe setting om het de eerste ruwe schets op papier te krijgen.~~

~~Waar ik nog niet over uit ben is of je de middelen (zijnde WID documenten, PKIO, etc ook in de plaat mee wil nemen). Vooralsnog deze wel meegenomen in de uitwerking.~~
~~Zou ik met Leenhert kunnen schakelen om een eerste basisplaat te maken zodat we die de eerstvolgende keer kunnen tonen?~~

Met opmaak: Lettertype: Vet, Cursief, Onderstrepen
Met opmaak: Standaard, Afstand Na: 8 pt
Met opmaak: Lettertype: 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Vet
Met opmaak: Lettertype: Vet

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

~~Afwijkend van 5 laagsmodel wordt laag 1 ook wel eens als fysieke wereld getoond. Verstandig om een zesde laag te creëren? Ik weet uit ervaring dat de reële wereld afwijkend is van de wetgevingsarchitectuur. Het is daarmee ook verstandig de lijn richting juristen te leggen die de wetgevingsarchitectuur (en de onvolkomenheden daarin te visualiseren). Ik kan je wel een foto sturen van de wetgeving ihkv eID en de onvolkomenheden daar.~~

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

Het ~~Kaders waarbinnen de oplossing wordt gezocht~~

~~Relevante wet- en Regelgeving die van toepassing is (dit kunnen ook algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), of Ministeriële regelingen zijn), zoals:~~

~~a. Wet op de BRP~~
~~Dit betreft de verplichting van specifiek aangewezen overheidsorganisaties om bepaalde persoonsgegevens van de inwoners van Nederland te verzamelen en te registreren in de BRP. De Wet op de BRP regelt ook het gebruik van die gegevens.~~

~~b. Wet algemene bepalingen burgerservicenummer (Wabb)~~
~~Dit betreft de toekenning van het identiferende gegeven BSN aan de personen waarover gegevens in de BRP zijn opgenomen. En de Awbb regelt ook het gebruik van het BSN door (overheids)organisaties.Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)~~
~~Dit regelt het gebruik van persoonsgegevens, ter bescherming vande privacy van betrokken personeneIDAS~~
~~Deze regelt de eventuele internationale verplichtingen t.a.v. digitale identiteiten.~~

~~c. Gemeenschappelijk normenkader Rijksoverheidsbreed Identity Management IdM Componenten (11 mei 2009, IC-CIO)~~
~~Dit is een normenkader voor het Identiteitenbeheer van medewerkers van de Rijksoverheid (ambtenaren, maar ook ingehuurd personeel).~~

~~d. Normenkader Rijksidentiteiten irt Rijksbrede voorzieningen v1.1 (19-12-2017, ICBR)~~

~~e. Ihkv Wet bescherming persoonsgegevens: RIN~~

~~f. Wet op Identitificatieplicht (WID scan)~~

~~De~~ architectuurkader voor ~~van~~ Identiteitenbeheer

We beschouwen het Identiteitenbeheer van de inwoners van Nederland als een "dienst" die het volgende regelt:

1. Vasstellen welke gegevens worden gebruikt om een natuurlijk persoon uniek te karakteriseren;
2. Het registreren van die gegevens;
3. Het actueel houden van die gegevens;
4. Het -indien toegestaan- aan derden verstrekken van (een deel van) die gegevens;
5. Het verwijderen van die gegevens;
6. Het aan betrokkene notificeren dat die gegevens zijn verwijderd.

Aangezien dit een overheidsbreed thema betreft, zie we ~~We beschouwen~~ de NORA als hét toe te passen architectuurkader. ~~, aangezien het hier een overheidsbreed thema betreft.~~
De NORA wordt toegepast door een beschrijving van het Identiteitenbeheer volgens het vijflaagsmodel (zie https://www.noraonline.nl/wiki/Vijflaagsmodel~~) en de invulling van de Af~~) en de invulling van de Afgeleide Principes (AP's) daarbij, zie https://www.noraonline.nl/wiki/Afgeleide_principes.

Er zijn (nog) geen ander architectuurkaders gebruikt, zoals eventueel de Stelselarchitectuur van Reisdocumenten.

Om het ontwerp beter te begrijpen wordt doorgaans ook een (idEA) visualisatie opgesteld. Van de bestaande situatie (IST) en de toekomstige, gewenste situatie (SOLL).
ACTIE visualisaties maken van bestaande en toekomstige situatie

Met opmaak: Markeren

De Afgeleide Principes (AP's) van de NORA hebben een duidelijke relatie met de verschillende views van het vijflaagsmodel en worden per invalshoek toegelicht.

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

De AP's hebben een algemeen en globaal karakter. Het is zaak om deze AP's specifiek op de context van het vraagstuk toe te passen. Zodoende wordt vanuit diverse invalshoeken naar het vraagstuk gekeken en wordt gewaarborgd dat verschillende aspecten worden belicht die mogelijk in eerste instantie niet relevant geacht werden.
In de praktijk zal blijken dat diverse AP's relevant zijn en andere vrijwel niet. Het heeft vooral zin om de implicaties van de relevante AP's verder uit te werken en daarmee het ontwerp aan te scherpen.

~~We beschouwen Identiteitenbeheer als een "dienst" die het volgende regelt:~~

1. ~~Vasstellen welke gegevens worden gebruikt om een natuurlijk persoon uniek te karakteriseren;~~
2. ~~Het registreren van die gegevens;~~
3. ~~Het actueel houden van die gegevens;~~
4. ~~Het -indien toegestaan- aan derden verstrekken van (een deel van) die gegevens;~~
5. ~~Het verwijderen van die gegevens;~~
6. ~~Het aan betrokkene notificeren dat die gegevens zijn verwijderd.~~

~~Uit de voornoemde kaders worden kaderstellende en richtinggevende principiële uitspraken opgesteld die op Identiteitenbeheer van toepassing zijn. Doorgaans wordt bij het toepassen van de NORA uitgegaan van de Afgeleide Principes (https://www.noraonline.nl/wiki/Afgeleide_principes) en de thema's (https://www.noraonline.nl/wiki/Thema%27s).~~
~~Om het ontwerp beter te begrijpen wordt doorgaans ook een (idEA) visualisatie opgesteld. Van de bestaande situatie (IST) en de toekomstige, gewenste situatie (SOLL).~~

~~De Afgeleide Principes (AP's) van de NORA hebben een duidelijke relatie met de verschillende views van het vijflaagsmodel en worden per invalshoek toegelicht.~~

~~De AP's hebben een algemeen en globaal karakter. Het is zaak om deze AP's specifiek op de context van het vraagstuk toe te passen. Zodoende wordt vanuit diverse invalshoeken naar het vraagstuk gekeken en wordt gewaarborgd dat verschillende aspecten worden belicht die mogelijk in eerste instantie niet relevant geacht werden.~~
~~In de praktijk zal blijken dat diverse AP's zeer relevant blijken te zijn en andere vrijwel niet. Het heeft vooral zin om de implicaties van de relevante AP's verder uit te werken en daarmee de oplossingsrichting van het ontwerp aan te scherpen.~~

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

De invalshoek ~~Samenleving /~~ Wet- en Regelgeving

De ~~Geef hier een 1e indicatie van de~~ wet- en regelgeving en beleidsafspraken die op het Identiteitenbeheer ~~vraagstuk~~ van toepassing zijn, maken doorgaans~~. Wordt daaruit~~ duidelijk wat het WAT en WAAROM is van deze dienst.~~?~~

Het betreft in ieder geval:

1. Wet op de BRP
   Dit betreft de verplichting van specifiek aangewezen overheidsorganisaties om bepaalde persoonsgegevens van de inwoners van Nederland te verzamelen en te registreren in de BRP. De Wet op de BRP regelt ook het gebruik van die gegevens.
2. Wet algemene bepalingen burgerservicenummer (Wabb)
   Dit betreft de toekenning van het identiferende gegeven BSN aan de personen waarover gegevens in de BRP zijn opgenomen. En de Awbb regelt ook het gebruik van het BSN door (overheids)organisaties.
3. Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)
   Dit regelt het gebruik van persoonsgegevens, ter bescherming vande privacy van betrokken personen.
4. eIDAS
   Deze regelt de eventuele internationale verplichtingen t.a.v. digitale identiteiten.
   O.a. 3.10 t/m 3.12 geeft uitleg over de elektronische ID / handtekening.
5. Gemeenschappelijk normenkader Rijksoverheidsbreed Identity Management IdM Componenten (11 mei 2009, IC-CIO)
   Dit is een normenkader voor het Identiteitenbeheer van medewerkers van de Rijksoverheid (ambtenaren, maar ook ingehuurd personeel).
6. Normenkader Rijksidentiteiten irt Rijksbrede voorzieningen v1.1 (19-12-2017, ICBR).
   Regelt deze het gebruik van het RIN voor de medewerkers van de Rijksoverheid.
7. Wet op Identitificatieplicht
   Deze regelt dat de gegevens van de BRP worden gebruikt voor andere gegevensdragers, zoals paspoort, rijbewijs, identiteitskaart e.d.

ACTIE checken hoe relevante onderdelen uit deze W&R zijn omgezet naar ontwerp-aspecten

AP 4 https://www.noraonline.nl/wiki/Nauwkeurige_dienstbeschrijving.
Het Identiteitenbeheer zoals dat voor de BRP is geregeld, hebben we beschreven op https://www.noraonline.nl/wiki/Identiteitenbeheer
Zie met name de punten https://www.noraonline.nl/wiki/Identiteitenbeheer#Hoe_legt_RvIG_de_relatie_tussen_een_mens_van_vlees_en_bloed_en_de_Nationale_digitale_identiteit.3F
En https://www.noraonline.nl/wiki/Identiteitenbeheer#Welke_personen_krijgen_een_digitale_identiteit_van_de_RvIG.3F
ACTIE checken of dat alle 6 onderstaande aspecten bevat:

1. Vaststellen welke gegevens worden gebruikt om een natuurlijk persoon uniek te karakteriseren;
2. Het registreren van die gegevens;
3. Het actueel houden van die gegevens;
4. Het -indien toegestaan- aan derden verstrekken van (een deel van) die gegevens;
5. Het verwijderen van die gegevens;
6. Het aan betrokkene notificeren dat die gegevens zijn verwijderd.

ACTIE checken welke kwaliteitsafspraken zijn gemaakt over deze dienst
Denk aan doorlooptijden, juistheid van de registratie, maar ook kosten ed.

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Genummerd + Niveau: 1 + Nummeringstijl: 1, 2, 3, … + Beginnen bij: 1 + Uitlijning: Links + Uitgelijnd op: 0,63 cm + Inspringen op: 1,27 cm, Niet afbreken, Lettertype-uitlijning: Basislijn

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet

Met opmaak: Markeren

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

Is dat opgenomen in de wet op de BRP of daaraan gerelateerde regelgeving voor het verzamelen en registreren?
~~6.~~

AP 5 https://www.noraonline.nl/wiki/Positioneer_de_dienst.
~~Hoe is de dienst gepositioneerd t.o.v. andere diensten?~~

Digitale Identiteiten zijn nodig voor alle persoonsgebonden diensten. In de Wet op de BRP is het verplichte her-gebruik van de persoonsgegevens aangegeven (https://wetten.overheid.nl/BWBR0036795/2016-10-01~~ACTIE verwijzing naar dat art. opnemen~~).
Daarmee is deze dienst randvoorwaardelijk verbonden met vrijwel alle dienstverlening van de overheid en kan bij uitstek als een Nationale, generieke dienst worden beschouwd.
En dit sluit goed aan op de tekst bij:
https://www.noraonline.nl/wiki/Identiteitenbeheer#In_hoeverre_maken_de_overheidsorganisaties_gebruik_van_de_digitale_identiteiten_in_de_BRP.3F

Daarnaast plaatst het kader IAM deze dienst duidelijk in die context, zie
https://www.noraonline.nl/wiki/Identity_%26_Access_Management

De dienst zelf is afhankelijk van 2 andere diensten.
Het verkrijgen van een digitale identiteit via RvIG is het gevolg van de registratie in de BRP op basis van de geboorteaangifte, dan wel via een immigratie.
Deze 2 processen c.q. diensten behoeven daarom ook een zodanig~~e~~ ontwerp, dat de operationele relatie met Identiteitenbeheer afdoende kan worden geborgd.
ACTIE checken hoe Identiteitenbeheer in de huidige situatie samenhangt met de diensten Geboorteaangifte en Immigratie

Als we bovenstaande goed beschrijven, kunnen delen van het eerder beschreven Identiteitenbeheer beter worden verwijderd, zoals:
https://www.noraonline.nl/wiki/Identiteitenbeheer#Wat_is_de_relatie_tussen_een_digitale_identiteit_en_dienstverlening.3F

AP 9 https://www.noraonline.nl/wiki/Voorkeurskanaal_internet.
~~Hoe is de dienst via internet te bereiken?~~
Het Identiteitenbeheer is geen directe dienst aan burgers en bedrijven, maar een ~~daartoe~~ ondersteunende dienst, die deels via internet kan verlopen en deels ook niet.
De vaststelling en registratie van de Digitale Identiteiten (stappen 1 en 2) verlopen grotendeels handmatig. De overige stappen (3 t/m 6) kunnen grotendeels geautomatiseerd verlopen.

AP 19 https://www.noraonline.nl/wiki/Perspectief_gebruiker.
~~Hoe is rekening gehouden met wensen vanuit de gebruiker van de dienst?~~
Als gebruiker zijn 2~~2~~ groepen onderkend: inwoners van Nederland die een digitale identiteit nodig hebben om diensten van de overheid af te nemen en de ~~en~~ dienstverleners die een dienst leveren en zekerheid nodig hebben over de identiteit van degene die die dienst afneemt.~~.~~
Beide groepen moeten eisen kunnen stellen aan de kwaliteit van de digitale identiteit.
De Identity Provider[1], in dit geval RvIG, moet transparant zijn over de kwaliteit van de geboden Digitale Identiteit van de persoon, opdat beide gebruikersgroepen daar inzicht in hebben.

~~VRAAG~~

[1] ACTIE verwijzen naar de definitie (die daartoe opnemen in de lijst met begrippen van IAM, zie https://www.noraonline.nl/wiki/Begrippen_IAM).

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Vet
Met opmaak: Standaard, Geen opsommingstekens of nummering
Met opmaak: Engels (Verenigde Staten)
Met opmerkingen [BtR1]: Aangevuld met locatie WHO (Wet hergebruik overheidsgegevens)
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Patroon: Doorzichtig
Met opmaak: Patroon: Doorzichtig
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Engels (Verenigde Staten)
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Markeren

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

~~Ik zou deze uitbreiden zoals eerder onder ID beheer is beschreven nml ook Nederlanders in het Buitenland (denk dan aan DigiG Buitenland, BZ etc), de VOW's (geëmigreerde waarbij de PL BRP niet gelijk is PL RNI, etc. Denk dan ook aan de andere varianten zoals een niet ingezetene die wel bij diensten van de NL overheid wil~~

In het ontwerp van de dienst zal ook een mogelijkheid moeten zijn opgenomen dat de burger reflectie geeft op hoe de dienst is ervaren. Denk daarbij aan een klanttevredenheidsmeting zoals veel private bedrijven die naderhand per e-mail sturen.

NB. Voor niet-ingezetenen bestaat ook een mogelijkheid om diensten van de NL-overheid af te nemen, maar dan via een registratie in de RNI, dan wel via de eIDAS-regeling.

Met opmaak: Lettertype: (Standaard) +Hoofdtekst (Calibri), 11 pt, Complex scriptlettertype: +Hoofdtekst CS (Arial), 11 pt

~~AP 28 https://www.noraonline.nl/wiki/Afspraken_vastgelegd.~~
~~Welke kwaliteitsafspraken zijn gemaakt over deze dienst?~~
~~Is dat opgenomen in de wet PGB of daaraan gerelateerde regelgeving voor het verzamelen en registreren? Hele goede om de verbanden op kwaliteitsniveau inzichtelijk te maken ;)~~

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

De invalshoek Organisatie

De ~~Geef hier een 1e indicatie van de~~ (rol van) stakeholders die betrokken zijn bij ~~(de oplossing voor) het vraagstuk rond het~~ het beheer van de digitale identiteiten zijn:~~.~~

1. RvIG is eind-verantwoordelijk voor deze dienst
2. De betreffende natuurlijke personen (inwoners van Nederland)
3. De organisatie(s) die verantwoordelijk is voor geboorteaangifte
4. De verantwoordelijke organisatie voor immigratie
5. Dienstaanbieders als afnemers van deze dienst
6. Authenticatie(middelen)beheer als afnemer van deze dienst
7. Bevoegdhedenbeheer als afnemer van deze dienst

ACTIE bespreken of nog meer organisaties betrokken zijn

Volgens

AP~~-~~27 kan maar één organisatie verantwoordelijk zijn voor de dienst, zodat burgers, bedrijven en medeoverheden er altijd iemand op kunnen aanspreken. De gebruikers van de dienst willen weten of de dienstaanbieder een bekende, betrouwbare partij is. Vervolgens willen ze die partij kunnen aanspreken op de kwaliteit. Deze vraag geldt ook in hoge mate voor overheidsorganisaties die hun eigen dienstverlening baseren op diensten van anderen en van deze leveranciers afhankelijk zijn. Daarom is het noodzakelijk dat helder is voor welke prestatie de dienstverlener verantwoordelijk is. Zie https://www.noraonline.nl/wiki/Een_verantwoordelijke_organisatie.

~~RvIG is eind-verantwoordelijk voor deze dienst.~~
~~Andere betrokkenen zijn:~~
~~- de betreffende natuurlijke personen (inwoners van Nederland)~~
~~- de eind-verantwoordelijke organisatie voor geboorteaangifte~~
~~- de eind-verantwoordelijke organisatie voor immigratie~~
~~- dienstaanbieders als afnemers van deze dienst~~
~~- Authenticatie(middelen)beheer als afnemer van deze dienst~~
~~- Bevoegdhedenbeheer als afnemer van deze dienst~~
~~- nog meer betrokken organisaties?~~

Welk gezamenlijk dienstverleningsproces is afgesproken?
Hier kan de tekst opgenomen worden van
https://www.noraonline.nl/wiki/Identiteitenbeheer#Hoe_verloopt_de_authenticatie_van_een_digitale_identiteit_van_de_BRP:_qua_proces_en_qua_techniek.3F

ACTIE bespreken:
Bij wie kan de gebruiker hulp vragen als het vastloopt oid.?
Eerst de gemeenten en in laatste geval RvIG / de Minister van BZK?

De invalshoek Informatie

Samenwerking tussen en binnen organisaties is alleen goed mogelijk wanneer de betrokkenen de relevante informatieobjecten kunnen toepassen, hergebruiken en duurzaam archiveren.

Vanuit AP17 https://www.noraonline.nl/wiki/Informatie-objecten_systematisch_beschreven worden de volgende implicaties aangegeven:

1. Systematisch beschrijven en uniek identificeren van informatieobjecten volgens de relevante metadata-standaarden, waarbij gebruik wordt gemaakt van de FAIR principes (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), zie www.dtls.nl.

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Lettertype: Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: 11 pt
Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt
Met opmaak: Genummerd + Niveau: 1 + Nummeringstijl: 1, 2, 3, … + Beginnen bij: 1 + Uitlijning: Links + Uitgelijnd op: 0,63 cm + Inspringen op: 1,27
Met opmaak: Markeren
Met opmaak: Nederlands (standaard)
Met opmaak: Nederlands (standaard)
Gewijzigde veldcode
Met opmaak: Nederlands (standaard)
Met opmaak: Nederlands (standaard)
Met opmaak …
Met opmaak: Standaard
Met opmaak: Markeren
Gewijzigde veldcode
Met opmaak …
Met opmaak …
Met opmaak …

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

2. Het visualiseren van de informatieobjecten in hun onderlinge samenhang (informatiemodel) zodat de structurele relaties tussen informatieobjecten duidelijk worden.
3. Digitaal publiceren van het informatiemodel (beschrijving en de visualisatie).

De ~~Geef hier een 1e indicatie van de~~ informatie-objecten die relevant zijn bij Identiteitenbeheer zijn opgenomen in het Logische Ontwerp BRP (LO BRP).
~~(de oplossing voor) het vraagstuk.~~

~~AP17 https://www.noraonline.nl/wiki/Informatie-objecten_systematisch_beschreven.~~
Denk daarbij aan ~~benodigde~~ gegevens(soorten) ~~voor deze dienst~~ als~~zijn~~:
- Persoon (voornamen, achternaam, tussenvoegsels, geboortedatum, geboorteadres enz.)
- Document (soort, …)
  Enz.

Is dat openbaar beschikbaar?
En zijn de gegevens beschreven volgens het FAIR principe?

Voor betrouwbare dienstverlening is het gebruik van de juiste informatie en documenten van cruciaal belang. Om geschillen over de juistheid van een gegeven te voorkomen, moet duidelijk zijn welke organisatie bepaalt wat de juiste waarde is. Uitgangspunt is dat er binnen de overheid voor ieder informatie-object een unieke bron bestaat.
Vanuit AP13 https://www.noraonline.nl/wiki/Bronregistraties_zijn_leidend welke gesteld dat gegevens uit bron-registraties worden betrokken.
Hoe is dat geregeld voor het Identiteitenbeheer?

De digitale identiteit van een natuurlijke persoon betreft een combinatie van persoonsgegevens die zijn geregistreerd in de BRP. Aan die combinatie van persoonsgegevens wordt een uniek referentiekenmerk toegevoegd, te weten het BSN.

In de Stelselcatalogus zijn alle gegevens beschreven die in de BRP zijn opgenomen, zie https://www.stelselvanbasisregistraties.nl/registraties/. ~~Hoe en waar zijn die beschreven?~~

Als voorbeeld is een overzicht van de persoonsgegevens opgenomen:

Met opmaak: Lettertype: (Standaard) Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: Calibri, 11 pt

Met opmaak: Lettertype: (Standaard) Calibri, 11 pt, Complex scriptlettertype: Calibri, 11 pt

Met opmaak: Lijstalinea, Afstand Voor: Auto, Na: Auto, Genummerd + Niveau: 1 + Nummeringstijl: 1, 2, 3, … + Beginnen bij: 1 + Uitlijning: Links + Uitgelijnd op: 0,63 cm + Inspringen op: 1,27 cm

Met opmaak: Niet Superscript/ Subscript

Met opmerkingen [BtR2]: Hier ga ik graag over in gesprek. Volgens RvIG is dit wel beschikbaar. In mijn ogen niet (zeker niet vanuit perspectief open data/linked data). Metadata sowieso niet en contextbeschrijvingen niet. Op dit vlak probeer ik juist een cultuurverandering binnen RvIG te bewerkstelligen. Vandaar dat ik heel benieuwd ben naar de reacties

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Nederlands (standaard)

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Nederlands (standaard)

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt, Nederlands (standaard)

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt

Met opmaak: Nederlands (standaard)

Gewijzigde veldcode

Met opmaak: Nederlands (standaard)

Met opmaak: Nederlands (standaard)

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Nederlands (standaard)

Met opmaak: Inspringing: Voor: 0 cm

Met opmaak: Nederlands (standaard), Markeren

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Niet Markeren

Met opmaak: Niet Markeren

Met opmaak: Niet Markeren

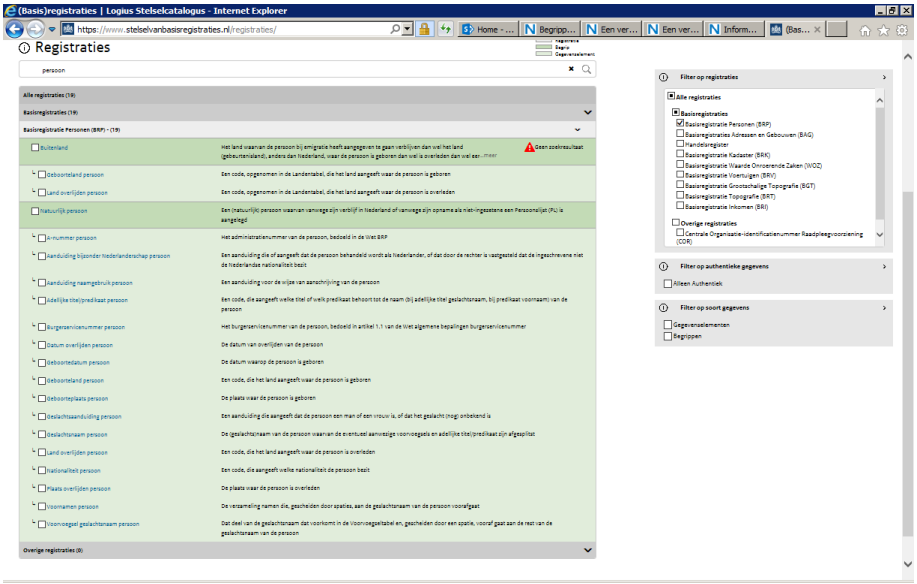
Met opmaak: Niet Markeren

Met opmaak: Niet Markeren

Met opmaak: Niet Markeren

Met opmaak: Niet Markeren

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur



Komt dat 1 op 1 overeen met de persoonsgegevens van het LO BRP?

ACTIE nagaan waar wordt aangegeven welke afnemers (per domein zoals pensioenfondsen, financiële sector etc) welke basisset aan gegevens krijgen.
~~Te beginnen bij LO BRP denk ik maar. En daarnaast de idEA plaat van BRP. Daarnaast kan ik intern vragen het overzicht te geven van welke afnemers (per domein zoals pensioenfondsen, financiele sector etc) welke basisset aan gegevens krijgen.~~

~~AP13 https://www.noraonline.nl/wiki/Bronregistraties_zijn_leidend.~~
~~Welke gegevens zijn uit bron-registraties te betrekken?~~
~~De digitale identiteit van een natuurlijke persoon betreft een combinatie van persoonsgegevens die zijn geregistreerd in de BRP. Aan die combinatie van persoonsgegevens wordt een uniek referentiekenmerk toegevoegd, te weten het BSN.~~

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Markeren

Met opmaak: Lettertype: Verdana, 9 pt, Complex scriptlettertype: 9 pt

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

De invalshoek Applicaties

Welke applicaties worden gebruikt bij het Identiteitenbeheer?
Wat is de relatie met de afgesproken processen?
En wat is hun onderlinge samenhang?

Vanuit AP-7 https://www.noraonline.nl/wiki/Gebruik_de_landelijke_bouwstenen- wordt aandacht gevraagd voor het her-gebruik van bestaande
~~Welke~~ (generieke) bouwstenen en m~~zijn te hergebruiken?~~
~~BRP~~

~~Ook m~~ogelijk ook internationale bouwstenen. ~~!~~

Met opmaak: Nederlands (standaard)
Met opmaak: Nederlands (standaard)
Gewijzigde veldcode
Met opmaak: Nederlands (standaard)
Met opmaak: Nederlands (standaard)

Tabel met opmaak

Bouwsteen	**Waar op het internet is de bouwsteen beschreven?**	**Welke functionaliteiten heeft die bouwsteen?**	**Welke relaties heeft de bouwsteen met andere bouwstenen?**	**Waar, of via wie, is de Solution Architectuur ervan beschikbaar?**
BSN		Attribuut van Persoon: identifier	BRP Beheervoorziening BSN	https://www.rvig.nl/bsn/documenten/publicaties/2019/01/15/logisch-ontwerp-bsn-versie-1.5
Beheervoorziening BSN	https://www.rvig.nl/bsn/beheervoorziening-bsn	1. Nummergenerator voor het maken en sturen van burgerservicenummers De BV BSN genereert burgerservice-nummers en verstrekt deze aan gemeenten 2. Nummerregister voor de registratie burgerservicenummers Het nummerregister van de BV BSN registreert aan welke gemeente een BSN is geleverd en wanneer dit BSN wordt uitgegeven. Ook laat het nummerregister zien wat de status en de historie is van het BSN 3. Presentievragen Door het stellen van de presentievraag kunnen gemeenten voorkomen dat er meerdere nummers worden toegekend aan 1 persoon 4. Verificatievragen Meer informatie over de verificatievragen vindt u op de pagina 'Verificatievragen BV BSN'	BSN BRP	https://www.rvig.nl/bsn/documenten/richtlijnen/2015/03/04/bv-bsn-aanvullende-functionele-specificaties
BRP	https://www.rvig.nl/brp	(Vanuit dienstencatalogus mGBA: www.rijksbegroting.nl/binari	BSN Beheervoorziening BSN	

NORA Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

		es/pdfs/2/0/6/kst206511.pdf		
BSN-koppelregister		1. Maakt pseudoniemen en sleutelmateriaal ten behoeve van Polymorfe pseudonimisering. 2. Maakt het mogelijk andere organisaties het BSN te laten gebruiken. 3. Dit zijn 7 voorzieningen: verdere uitwerking is nodig (verzamelnaam).	BSNK Stelsel	
PKI-O / identificatiecertificaat, versleutelcertificaat en handtekeningcertificaat	https://logius.nl/diensten/pkioverheid Hier lijkt een issue te spelen. Het PKIO-stelsel bevat niet alle benodigde certificaten en kent een aanvraag/lever proces dat niet goed geautomatiseerd is. Veel organisaties hebben een eigen PKI. En daarmee krijg je het vraagstuk in hoeverre (overheids)organisaties elkaars PKI willen vertrouwen in die gevallen waarin PKI-O niet voorziet.	1. Beveiliging van websites 2. Authenticatie op afstand 3. Rechtsgeldige elektronische handtekeningen 4. Versleuteling van elektronische berichten	OIN	
RIN	https://www.earonline.nl/index.php/RIN Dit is een identificerend nummer voor medewerkers van de Rijksoverheid (soortgelijk als het BSN voor Nederlandse burgers), gegenereerd vanuit de Beheervoorziening RIN (BV-RIN).		Beheervoorziening RIN	
Beheervoorziening RIN	Dit is het systeem waarmee elke RIN wordt gegenereerd. Als het goed is, wordt ook bijgehouden welk nummer is toegekend aan welke persoon.		RIN	

De invalshoek Netwerken

AP 6 https://www.noraonline.nl/wiki/Gebruik_standaard_oplossingen.

Hoe wordt hergebruik gemaakt van internet en andere bestaande netwerken, zoals (DigiNetwerk, Rinis, ~~RON~~SuwiNet, RON e.d.~~)~~?

~~En denk ook aan SuwiNet~~
~~Daarnaast de standaarden zoals Stuf, GBA berichtendienst (met de VOA's etc), RSGB, Restfull etc.~~
~~Die kunnen we op de verbinding tussen de I en A laag zetten.~~

~~**Standaarden**~~
~~Hier wordt onderbouwd met welke standaarden rekening wordt gehouden.~~
~~Maak daarbij vooral ook gebruik van overzichten als:~~

Met opmerkingen [BtR3]: Aangevuld met locatie dienstencatalogus

Met opmaak: Engels (Verenigde Staten)

Met opmaak: Engels (Verenigde Staten)

Met opmaak: Engels (Verenigde Staten)

Gewijzigde veldcode

Met opmaak: Complex scriptlettertype: Times New Roman

Met opmaak: Complex scriptlettertype: Times New Roman

Met opmaak: Complex scriptlettertype: Times New Roman

Met opmaak: Complex scriptlettertype: Times New Roman

Met opmaak: Lettertype: (Standaard) Verdana, 9 pt, Tekstkleur: Zwart, Complex scriptlettertype: Times New Roman, 9 pt

Met opmaak: Tekst opmerking, Regelafstand: enkel

Met opmaak: Tekst opmerking

NORA
Nederlandse Overheid Referentie Architectuur

- ~~AP 8 https://www.noraonline.nl/wiki/Gebruik_open_standaarden~~
- ~~en https://www.noraonline.nl/wiki/Standaarden~~

~~Indien van toepassing ook aangegeven waar wordt afgeweken van de standaarden, de reden hiervoor en de maatregelen om negatieve consequenties te voorkomen.~~
~~Deze verklaring kan worden gebruikt in de jaarrapportage voor compliancy aan open standaarden.~~

~~**Overige aspecten**~~
~~Check de relevantie van de APs die nog niet zijn beschouwd en werk die indien nodig verder uit:~~
~~1. AP 1 t/m 3~~
~~2. AP 10 t/m 12~~
~~3. AP 14 t/m 16~~
~~4. AP 18~~
~~5. AP 20 t/m 26~~
~~6. AP 29 t/m 34~~
~~7. AP 40 t/m 44 (deze dekken het thema Beveiliging af)~~

~~**Privacy**~~
~~Adviserende tekst verkrijgen via de betreffende community:~~
~~https://www.noraonline.nl/wiki/Privacy~~
~~Denk ook aan linkjes naar een plek met actuele en pragmatische info over PIA's (Privacy Impact Assessments).~~

~~**Informatiebeveiliging**~~
~~Adviserende tekst verkrijgen via de betreffende community:~~
~~https://www.noraonline.nl/wiki/Beveiliging~~
~~Denk ook aan linkjes naar een plek met actuele en pragmatische info over A&K-analyses (Afhankelijkheden & Kwetsbaarheden).~~

~~**Beheer**~~
~~Adviserende tekst verkrijgen via de betreffende community: Logius, DICTU en DUO e.d.~~

Met opmaak: Tekst opmerking, Regelafstand: enkel, Geen opsommingstekens of nummering

Met opmaak: Tekst opmerking, Inspringing: Voor: 0 cm, Regelafstand: enkel

Met opmaak: Tekst opmerking

Met opmaak: Tekst opmerking, Regelafstand: enkel

Met opmaak: Tekst opmerking

Met opmaak: Tekst opmerking, Afstand Na: 0 pt, Geen opsommingstekens of nummering

Met opmaak: Tekst opmerking, Regelafstand: enkel

Met opmaak: Tekst opmerking