

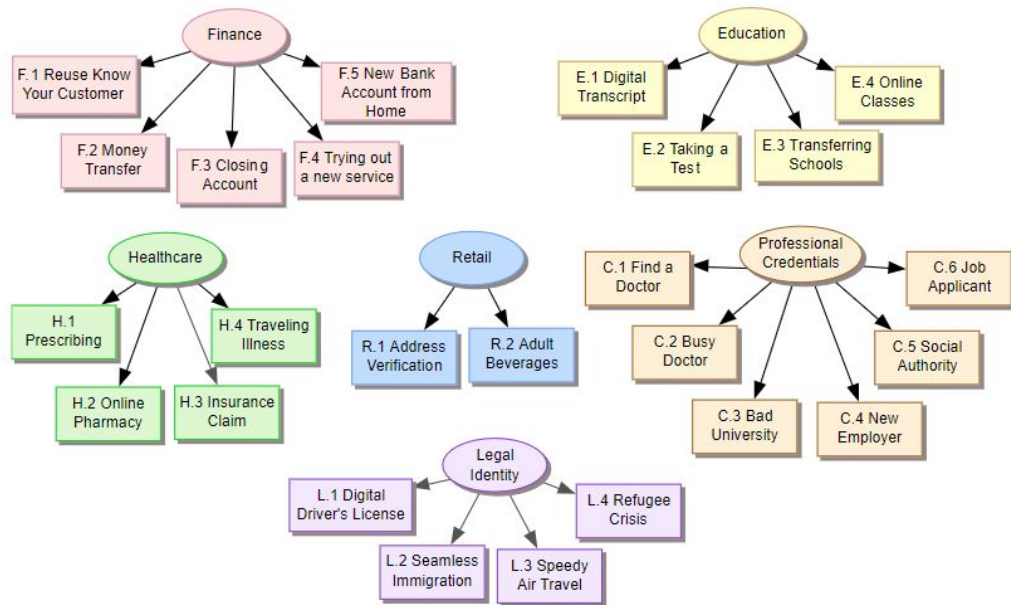
# IRMA en Waardepapieren

Visie op attribuut based credentials i.r.t. Publieke Dienstverlening

# Verifiable Credentials

Verifiable credentials are **formal declarations that third parties make about you**

- Tampering is easily recognized
- The identity of the issuer and subject are easily confirmed
- Verifier does not need to contact the issuer



W3C Verifiable Claim Creation Flow Description



**What's in your wallet?** Driver's License, Insurance Card, Big Box Membership, Bank Card, Credit Card, Bus Pass, Airline Loyalty Card, Security Badge, Concert Ticket

# Use case

## Betrokkene

### Groenink

Johan Frank Robert

9744CZ - 7

Groningen

Situatie: Alleenstaand, 2 kinderen onder 12 jaar, werkt bij politie, eigen woning. Door omstandigheden schulden en loopt achter met betalen.

🏠 999999035

## Schuldeisers

### SNS Bank



📄 Doorlopend Krediet

👤 Henk Janssen

📞 +31 6 123456

✉️ henk@test.com

### Hakrinkbank



📄 Credit Card schuld

👤 Pieter Schoof

📞 +31 6 123456

✉️ pieter@test.com

### Wehkamp



📄 Gespreid betalen - achterstand termijnen

👤 Natasja Wend

📞 +31 6 123456

✉️ natasja@test.com

### DUO



📄 Restant studieschuld

👤 Gerard Bomhof

📞 +31 6 123456

✉️ gerard@test.com

### Belastingdienst



📄 Aanslagbelasting

👤 Hans van den Brink

📞 +31 6 123456

✉️ hans@test.com

# Use case - Levensgebeurtenissen



## Uitgangssituatie

### Aanleiding

Coördinerend  
deurwaarderschap

### IRMA

Issue Attribute Based  
Credentials

## Wijziging inkomen

### Aanleiding

Promotie naar volgend,  
hogere salarisschaal

### IRMA

Request Attribute Based  
Credentials

	totaal beslag per maand		
	inkomen	bvv	afloscap
jan	€ 1,846.00	€ 1,563	€ 283.14
feb	€ 1,846.00	€ 1,563	€ 283.14
mrt	€ 1,846.00	€ 1,563	€ 283.14
apr	€ 1,846.00	€ 1,563	€ 283.14
mei	€ 2,100.00	€ 1,563	€ 537.14
jun	€ 2,100.00	€ 1,563	€ 537.14
jul	€ 2,100.00	€ 1,563	€ 537.14
aug	€ 2,100.00	€ 1,563	€ 537.14

Link naar  
originele video



## Akte van Geboorte

Van de basisregistratie personen van de gemeente Medemblik blijkt dat daarin is opgenomen:

<b>Naam</b>	Sinclair
<b>Voornamen</b>	Miley
<b>Geboren</b>	1986-07-17 te Utrecht
<b>Wonende te</b>	Straathofjesweg 60, 9876 ZZ Medemblik (woonadres)
<b>Burgelijke staat</b>	
<b>BSN</b>	999999928

Is geboren in de gemeente Utrecht te 1986-07-17

Namens het gemeentebestuur  
de aangewezen ambtenaar,

Datum 2021-02-08

Leges conform [gem. legesverordening](#)

### Valideren van dit document

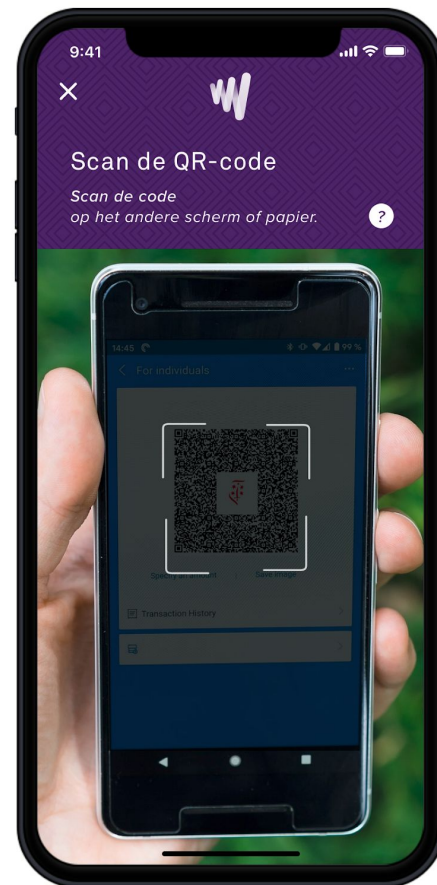
Dit document betreft een digitaal waardepapier conform de standaard digitale waardepapieren van de Nederlandse overheid. Het document is derhalve te controleren aan de hand van de rechts afgebeelde QR code. Ga hiervoor naar de appstore en download de app Waardepapieren NL. U kunt via deze app het waardepapier controleren.



Als alternatief kunt u naar [www.waardepapier-controleren.nl](http://www.waardepapier-controleren.nl) gaan met uw mobiele telefoon en op waardepapier controleren drukken.

# Waardepapieren

Dit waardepapier is automatisch gegenereerd op 2021-02-08 en is alleen geldig in combinatie met een QR code. Scan de QR code voor controle van het waardepapier. Waardepapieren kunnen ongeldig worden verklaard als de onderliggende gegevens wijzigen. Aan waardepapieren kunnen geen andere rechten worden ontleend anders dan de juistheid van de vermelde gegevens. Waardepapieren vallen onder de wet bescherming persoonsgegevens, bezit door derde is derhalve strafbaar.



# Waardepapieren service - JSON-LD object

1. a claim (jwt object)
2. a discipl representation of the claim
3. an irma representation of the claim
4. a png image of the claim
5. a pdf representation of the claim in the organization style

```
},  
  "irma": {  
    "claimData": {  
      "did:discipl:ephemeral:crt:4c86faf5350  
      "link:discipl:ephemeral:tEi6K3mPRm  
        "geboorte": {  
          "datum": "1986-07-17",  
          "land": "Nederland",  
          "plaats": "Utrecht"  
        },  
        "doel": "akte_van_geboorte",  
        "persoon": "999999928"  
      }  
    }  
  }
```



Q & A

The image features a stylized logo consisting of the letters 'Q' and 'A' in a bold, white, sans-serif font. A small ampersand (&) is positioned between the two letters, enclosed within a white circular border. The entire logo is set against a solid dark blue background.