

# iDIN, de nieuwe manier van online identificeren



Margot Markhorst  
Diederik Florijn  
Product Consultant

Amsterdam  
15 februari 2017

- **Wat is iDIN?**
- Voordelen
- Use Cases
- Deelnemers
- Status
- Rollen
- Implementatie
- Agenda 2017



# Wat is iDIN?

- De nieuwe manier van online identificeren en inloggen
- Via gebruik van bestaande bankmiddelen
- Gebaseerd op bestaande infrastructuur
- Gegevens delen (na consent “consument”)



- Klantflow gebaseerd op internetbankieren, net zoals iDEAL en Incassomachtigen.
- Consument moet altijd toestemming geven voor het verstrekken van gegevens en weet exact welke gegevens worden verstuurd.
- Gegevens worden niet commercieel gebruikt.
- Gegevens worden versleuteld verzonden naar acceptanten. iDIN is net zo veilig als internetbankieren en iDEAL.
- Er worden geen financiële gegevens van klanten verstrekt.
- Banken krijgen geen inzage in wat hun klanten verder doen of zien op websites.

- Wat is iDIN?
- **Voordelen**
- Use Cases
- Deelnemers
- Status
- Rollen
- Implementatie
- Agenda 2017





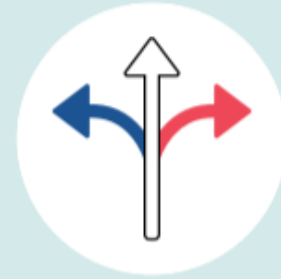
- Makkelijk en veilig online identificeren, met vertrouwde inlogmethode van de bank.
- Eén manier van inloggen bij bedrijven en instellingen.
- Geen aparte gebruikersnamen en wachtwoorden meer onthouden.
- Zelf persoonlijke gegevens invullen niet meer nodig.

# Voordelen acceptant



Identiteitszekerheid

Je weet wie  
jouw klant is



Conversieverhogend

Nieuwe online  
diensten



Direct & Veilig

Direct te  
gebruiken door  
miljoenen  
klanten via de  
bank



Fraudebeschermend

Beschermt  
tegen  
identiteits-  
fraude

- Wat is iDIN?
- Voordelen
- **Use Cases**
- Deelnemers
- Status
- Rollen
- Implementatie
- Vervolg





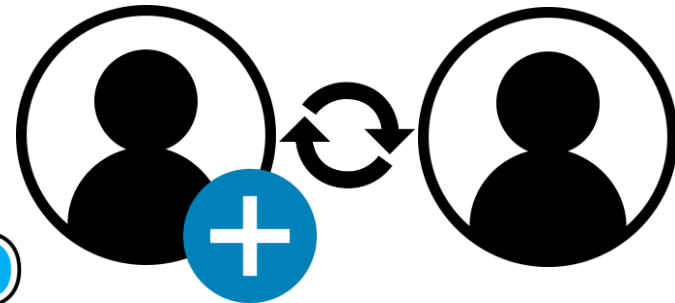


# Use cases - iDIN is breed inzetbaar

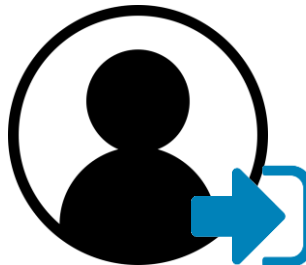
## Aanmaken van nieuwe accounts



## Koppelen van bestaande niet-iDIN gebruikers accounts aan iDIN



## Gebruikers inloggen met iDIN



## Leeftijdsverificatie of identificatie





# Use cases - iDIN is breed inzetbaar

## Inloggen

- Middels pseudoniem – een unieke, Acceptant specifieke aanduiding van de gebruiker, een Bank Identificatie Nummer (BIN)

## Gebruikersattributen

- Geverifieerd (wettelijk identiteitsbewijs)
  - Naam: voorletter(s), achternaam;
  - Leeftijdsindicatie (18 jaar of ouder) of geboortedatum;
  - Geslacht.
- Door klant aan de bank verstrekt
  - Woonadres: straat, huisnummer, postcode, stad;
  - Telefoon & e-mailadres.

- Wat is iDIN?
- Voordelen
- Use Cases
- **Deelnemers**
- Status
- Rollen
- Implementatie
- Agenda 2017



# Deelnemers

## Banken



Triodos  Bank

Regio  
Bank



Rabobank

ING  BANK

SNS  Bank

ASN  BANK  
voor de wereld van morgen

## Digital Identity Service Provider

cm.  SURF NET

SIGNICAT

en vele andere aanvragen van DISP's ontvangen

- Wat is iDIN?
- Voordelen
- Use Cases
- Deelnemers
- **Status**
- Rollen
- Implementatie
- Agenda 2017



# iDIN werkt



Belastingdienst

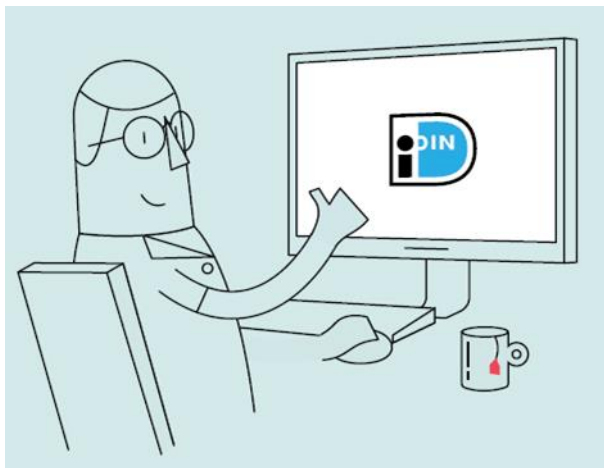


Ondertekenen.nl



en vele andere  
acceptanten zitten in  
de implementatiefase.

# Resultaten pilot Consumenten



- 86% van de consumenten geeft aan iDIN vaker te gaan gebruiken.
- 84% van de consumenten geeft aan dat iDIN gemakkelijk is.
- 78% van de consumenten geeft aan dat iDIN betrouwbaar en vertrouwd is.
- 79% geeft aan dat iDIN veilig is.
- 77% geeft aan dat de privacy goed is gewaarborgd.

# iDIN live vanaf 11 november 2016

Vrijdag 11 november 2016 | Het laatste nieuws het eerst op NU.nl

NU.nl > Tech > Internet

**Banken gaan nieuwe inlogmethode iDIN bij websites aanbieden**

Gepubliceerd: 11 november 2016 09:08  
Laatste update: 11 november 2016 09:20

Inloggen bij webwinkels of op andere sites kan binnenkort mogelijk ook met je bankgegevens. Banken gaan hun nieuwe identificatie- en inlogdienst iDIN nu ook commercieel aanbieden.

Dat is vrijdag door de Betaalvereniging Nederland bekendgemaakt. iDIN werd eerder al onthuld, maar zal voortaan aan websites worden aangeboden.

iDIN is een soort IDEAL, maar dan voor het verifiëren van persoonsgegevens. Je logt in met de login van je bank die vervolgens aan de betreffende organisatie bevestigt wie je bent. De banken kunnen dit, omdat ze de identiteit van iedere klant altijd grondig moeten checken wanneer die een bankrekening opent.

**Banken gaan inloggen via iDIN vermarkten**

Inloggen bij webwinkels of op andere sites kan binnenkort mogelijk ook met je bankgegevens. Banken gaan hun nieuwe identificatie- en inlogdienst iDIN nu ook commercieel vermarkten, zo is vandaag door de Betaalvereniging Nederland bekendgemaakt.

Redactie 11-11-16, 09:13 Laatste update: 09:17

f 3 | t 10 | e 0 | 0 reacties

iDIN is een soort IDEAL, maar dan voor het verifiëren van persoonsgegevens. Je logt in met de vertrouwde inlogmiddelen van je bank die vervolgens aan de betreffende organisatie bevestigt wie je bent. De banken kunnen dat omdat ze de identiteit van iedere klant altijd grondig moeten checken wanneer die een bankrekening opent.

**Betalen niet mogelijk**  
De banken verstrekken dan gegevens als iemands naam, adres, leeftijd of geslacht. Deelnemende organisaties krijgen geen toegang tot financiële gegevens van bankklanten. Het is ook niet mogelijk om met de tool te betalen. Directeur van de Betaalvereniging Piet Mallekote denkt dat er veel vraag is naar de tool, bijvoorbeeld bij verzekeraars en zorg- en overheidsinstellingen.

Bij de overheid zou iDIN dan een alternatief voor DigiD kunnen worden. Sinds begin dit jaar is het hele systeem al uitgebreid getest, onder meer bij de Belastingdienst, hypotheekverstrekker Florus, zorgverzekeraar ONVZ en telecoöperatie Youfone. Bedrijven en instellingen die interesse hebben in iDIN kunnen hiervoor een contract afsluiten bij een van de grootbanken.

**Annemieke van Kooten @avkooten**  
3 mins ago

Banken gaan inloggen via iDIN vermarkten [ad.nl/dossier-nieuws...](#) Mooi initiatief en makkelijk in gebruik!!!

**Banken lanceren eigen variant van DigiD**

Klanten van de meeste Nederlandse banken kunnen hun inlog voor internetbankieren voortaan ook gebruiken om bij webwinkels in te loggen. Na een proef-fase met banken bestaat het systeem iDIN voor iedereen beschikbaar te maken.

Als webwinkels het systeem gebruiken, hoeven klanten niet meer aparte accounts voor iedere webwinkel aan te maken. Ze kunnen dan inloggen zoals ze bij internetbankieren inloggen. De webwinkel weet dan meteen wie de klant is en hoeft niet meer z'n identiteit te verifiëren.

**EZPress @EZPress**  
1 hour ago

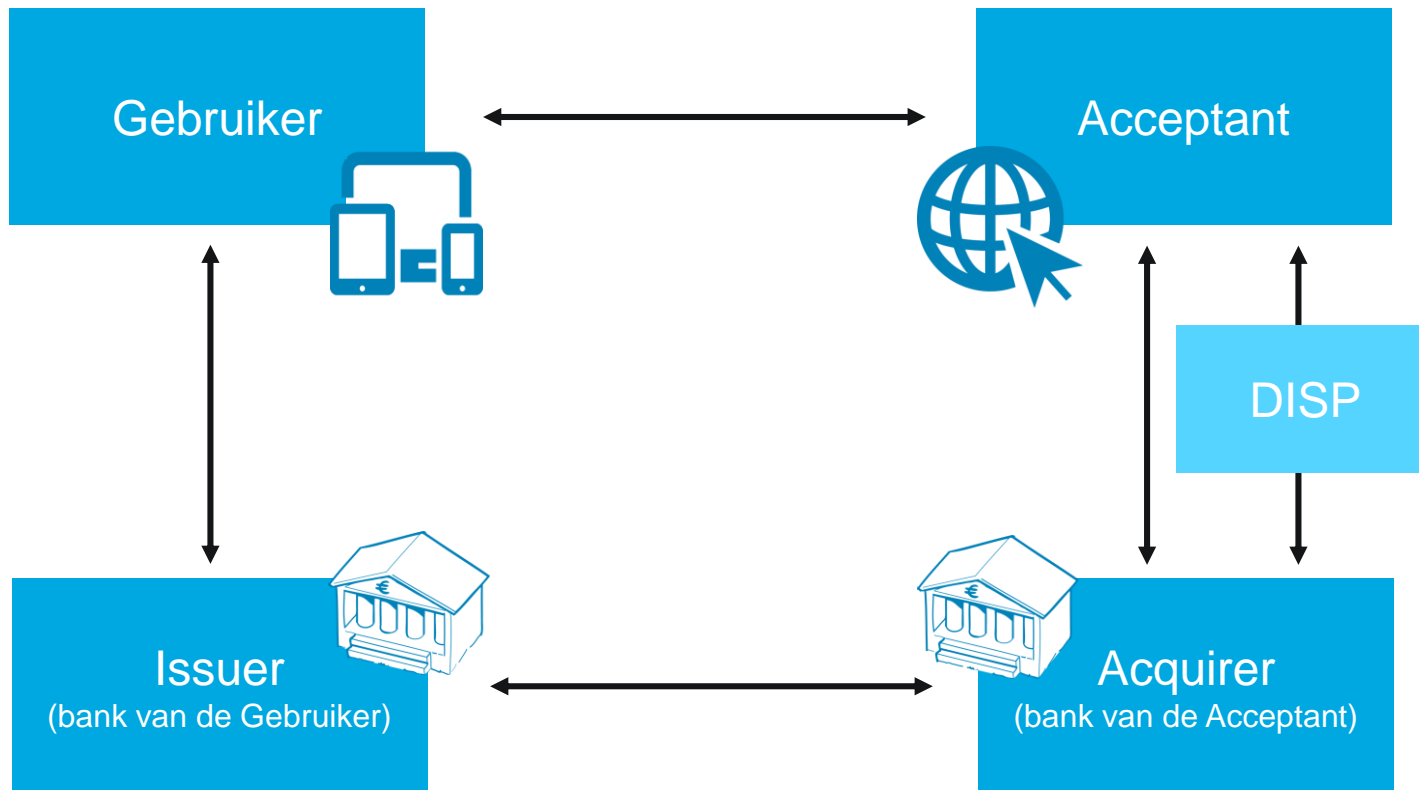
Overal makkelijk en veilig online identificeren met iDIN #idim #Betaalvereniging #persbericht [dlvr.it/MdpfTz](#)



- Wat is iDIN?
- Voordelen
- Use Cases
- Deelnemers
- Status
- **Rollen**
- Implementatie
- Agenda 2017

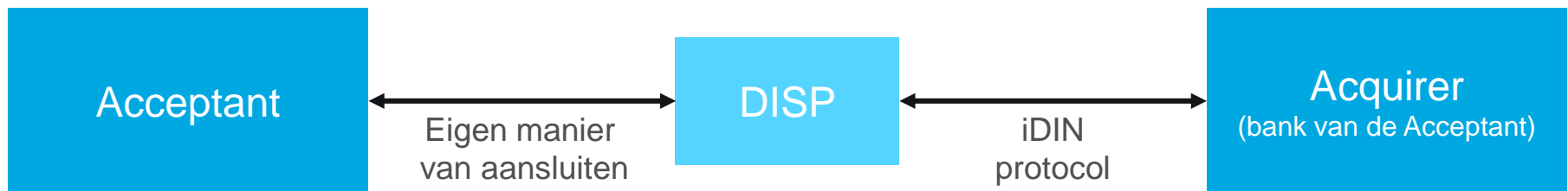


# iDIN is gebouwd op basis van een four-corner model

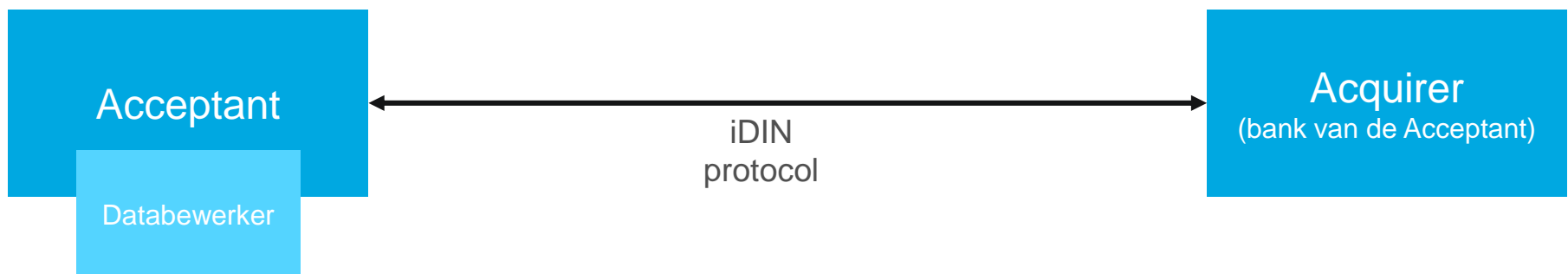


# Digital Identity Service Provider

- Een DISP is een tussenpartij die de Acceptant aansluit op zijn eigen manier
- Een DISP is vergelijkbaar met de iDEAL C-PSP
- Certificering via Currence (zoals iDEAL)
- DISP - overeenkomst met Acquirer



- Levert alleen (on-) versleutelde data door aan de Acceptant
- Of beheert klantgegevens in opdracht van de Acceptant
- Heeft geen formele rol binnen iDIN
- Acceptant heeft de contractrelatie met de Acquirer
- Bewerkersovereenkomst met de Acceptant bij ontsleutelen van berichten

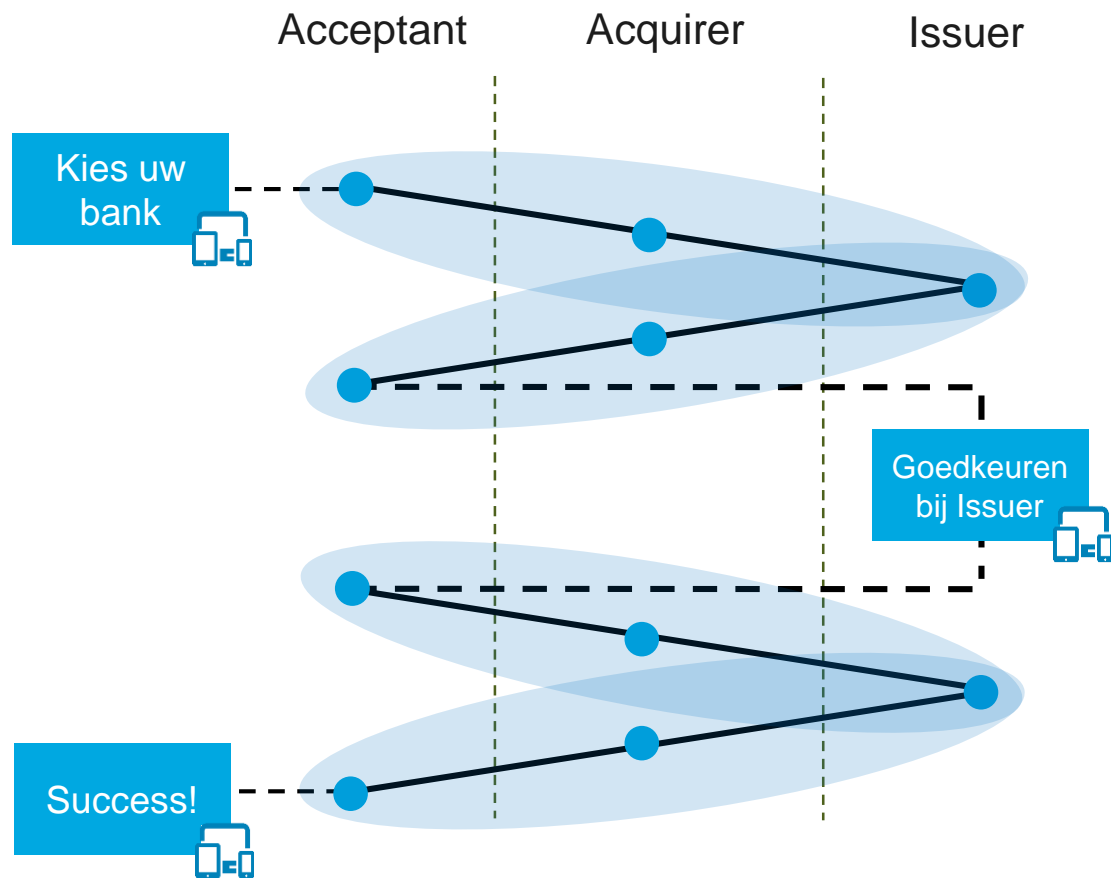




# Voordelen & hulpmiddelen

- Leidt tot verbetering van klantrelaties en versterkt de concurrentiepositie van de DISP / databewerker.
- Voorbereid op toekomstige ontwikkelingen.
- Een DISP / databewerker kan additionele services leveren.
- Technische documentatie <https://www.idin.nl/acceptanten/documentatie-aanvragen/>
  - Software libraries
  - Implementatiegids
  - Huisstijl handboek

# De werking van iDIN is in grote lijnen hetzelfde als iDEAL



**Acceptant:** “Ik heb hier een Gebruiker, ik wil hem/haar inloggen en/of de volgende attributen van hem/haar. Waar moet ik deze persoon heen sturen?”

**Issuer:** “Ok, ik zal de transactie klaarzetten, en je kunt hem/haar naar de volgende link sturen om te authenticeren en de transactie goed te keuren.”

**Acceptant:** “Is het gelukt?”

**Issuer:** “Ja, het is gelukt! Hier zijn de gegevens van Jan Jansen (Man) woonachtig in Dorpstraat 1 Ons Dorp.”

- Wat is iDIN?
- Voordelen
- Use Cases
- Deelnemers
- Status
- Rollen
- **Implementatie**
- Agenda 2017



# Voor het aanbieden van iDIN dienen drie stappen te worden uitgevoerd

1

Selecteren van een contract partij

- Dit kan zowel een bank als een DISP zijn

2

Aanvragen en implementeren van iDIN

- Met optioneel gebruik van iDIN software libraries (Java, .NET, PHP)

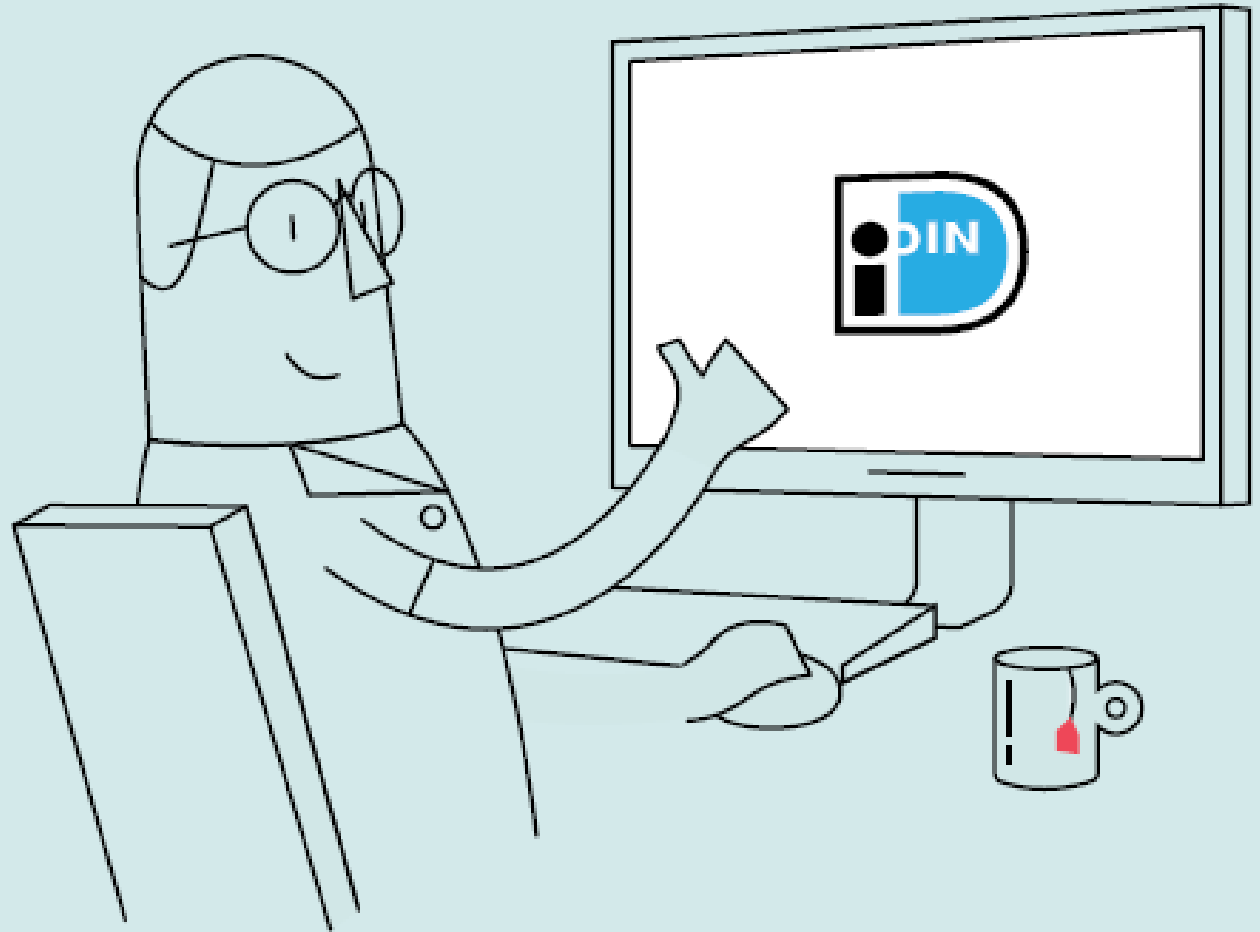
3

Integratie van iDIN in de systemen van de Acceptant

- Afhankelijk van de use-case



- Wat is iDIN?
- Voordelen
- Use Cases
- Deelnemers
- Status
- Rollen
- Implementatie
- **Agenda 2017**



- Acceptatie iDIN in de markt.
- Vervolmaken iDIN op basis van feedback uit de markt.
- Continueren deelname eID pilot van de Overheid in 2017
- Doorontwikkelen ambities:
  - Signeren



Betaalvereniging  
Nederland



**De nieuwe manier van online identificeren!**

**[www.idin.nl](http://www.idin.nl)**