



**exact**

**LAAT TECHNIEK VOOR JE WERKEN:  
'NO HANDS ACCOUNTING EN PSD2 ALS  
OPMAAT VOOR BLOCKCHAIN'**

**RONALD DÄHNE & ARJEN NIJDAM**  
19 april 2017

**= exact**

# Agenda

- Exact & Blockchain: een betrouwbaar netwerk als basis
- Laat techniek voor je werken
  - > Het belang van Blockchain en PSD2 voor Exact
- No Hands Accounting
- Real-time Banking en link met PSD2
- Samengevat

Pincode: 85994

Download of bezoek:





**1984**

Founded in The Netherlands



**1,700**

Employees

**500**

In technology



**350,000**

SMEs in

**100+**

Countries rely on our  
business software

The majority of our  
customers are active in



Professional Services



Accountancy



Manufacturing



Wholesale &  
Distribution



**222**

Million turnover 2016



#1 Cloud accounting  
provider in Europe

# (R)evolutie van boekhoudsoftware



FOCUS  
VERLAGEN  
ARBEID

Accounting



Cloud Accounting

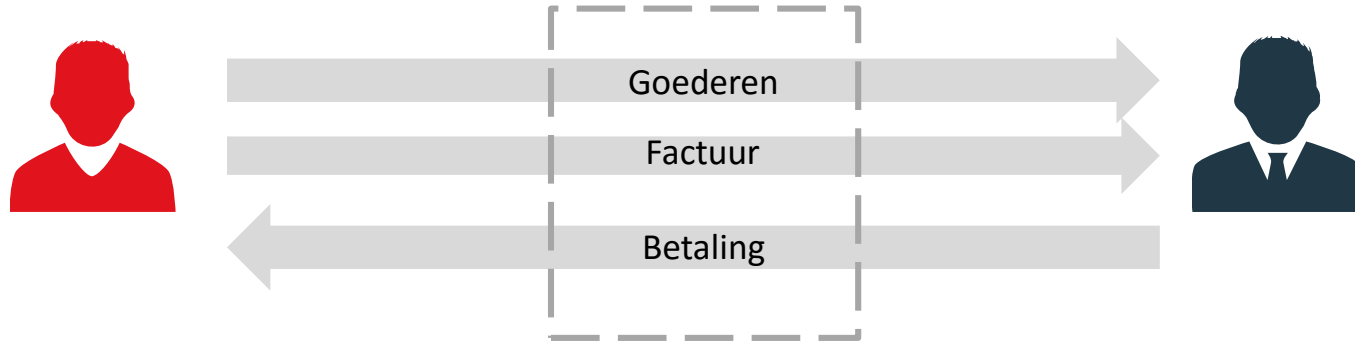


No Hands Accounting  
Real-Time Invoicing  
Blockchain



FOCUS  
WAARDE  
TOEVOEGEN

# Blockchain als basis voor netwerk van vertrouwen



Leidt tot reputatie en  
toegang tot financiering



## Wat is toegevoegde waarde Blockchain

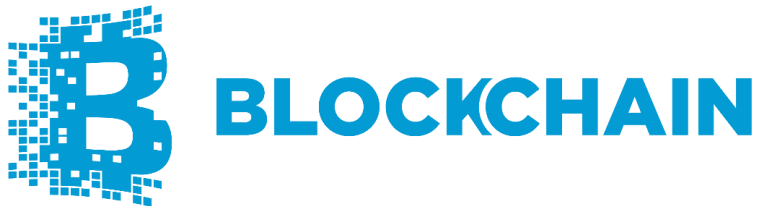
- Creëert vertrouwen tussen ondernemers
- Voorkomt fraude
  - > Facturen zijn onveranderlijk
  - > Verzender en ontvanger zijn geverifieerd door hun handtekening
- Audits door accountants en fiscale autoriteiten zijn veel eenvoudiger
- Leningen via de banken en alternatieve financiers kunnen goedkoper en sneller worden verstrekt





# Exact investeert in Blockchain

- Deelname consortium met logistieke provider, banken en TU Delft
- Voorraad als basis van vertrouwen om toegang te krijgen tot financiering
- Grote organisaties hebben deze faciliteiten reeds. Blockchain en het opgebouwde vertrouwen geeft het MKB toegang tot financiering



**MAAR WAT  
BETEKENT DIT  
VOOR DE  
ONDERNEMER EN  
ZIJN ACCOUNTANT**





# De elektronische postkoets



Papier  
PDF



Scan



Upload

Op tijd ontvangen?



Invoer



Codeer  
GB / BTW

Kwaliteit invoer



OK?



Betalen



Download  
betaal-  
bestand

Betalingsproces



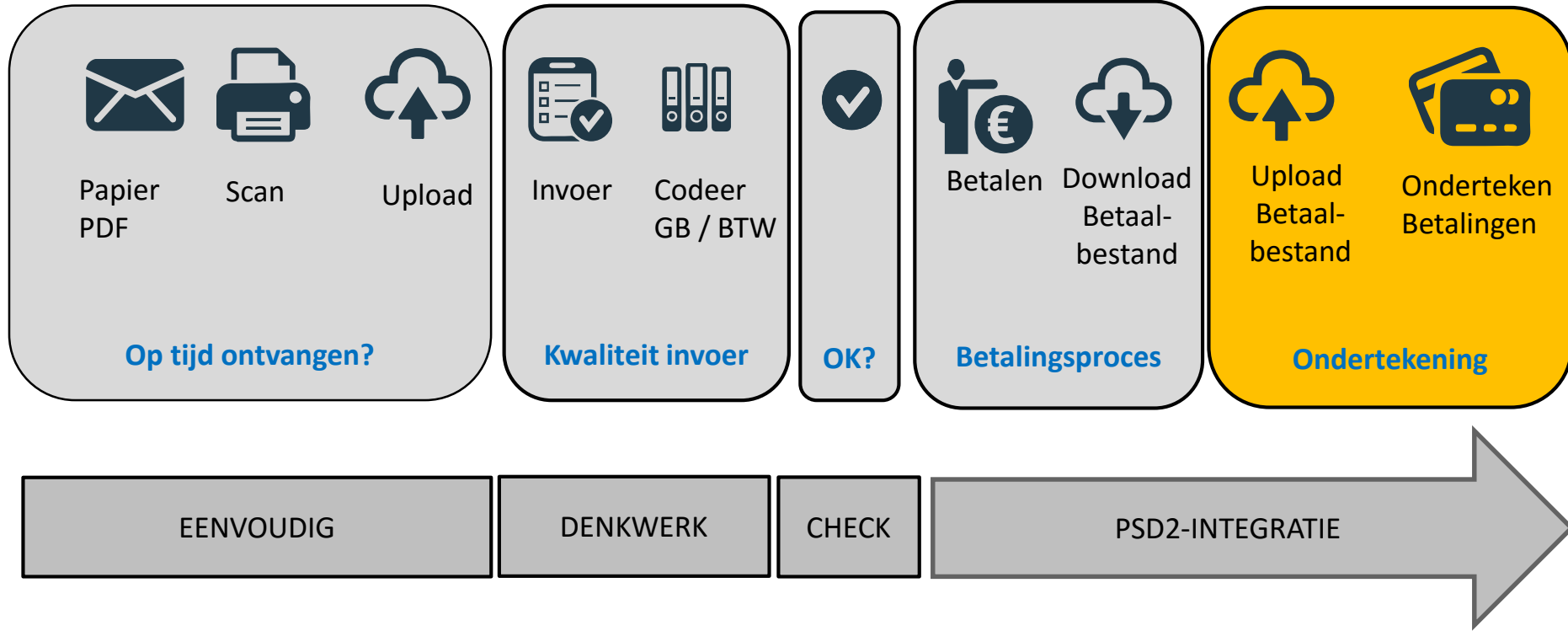
Upload  
betaal-  
bestand



Onderteken  
Betalingen

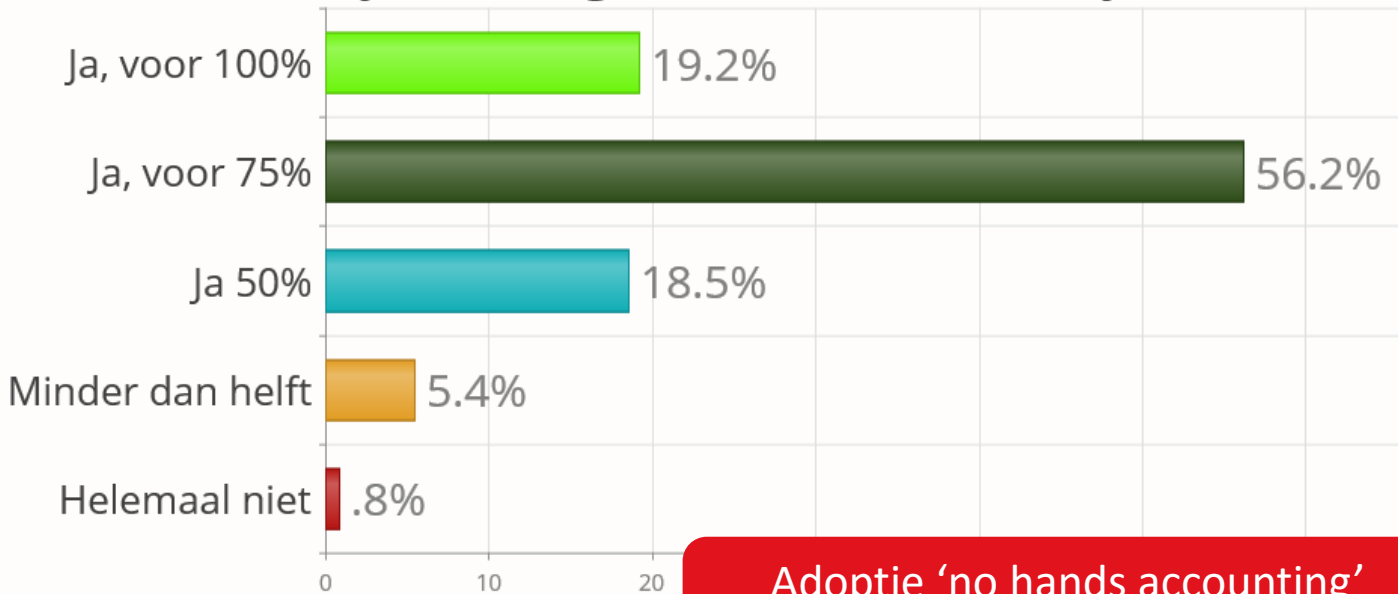
Ondertekening

# De elektrische postkoets: het traditionele proces



# Response publiek: veel vertrouwen in 'no hands' accounting

1. Ik laat de techniek voor mij werken en denk dat de administratie in het jaar 2020 geheel 'no hands' kan zijn



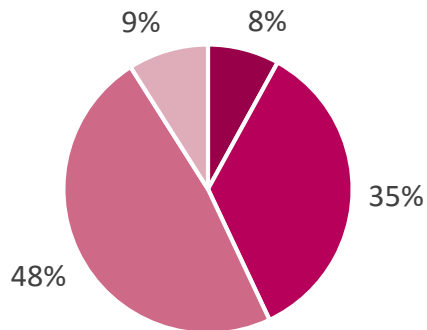
130  
users  
voted

Adoptie 'no hands accounting'  
is grootste uitdaging

= exact

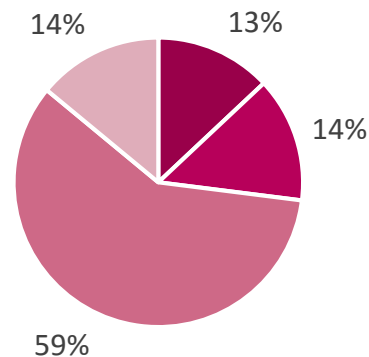
# Vertrouwen in een boekhoudrobot?

## Ondernemers



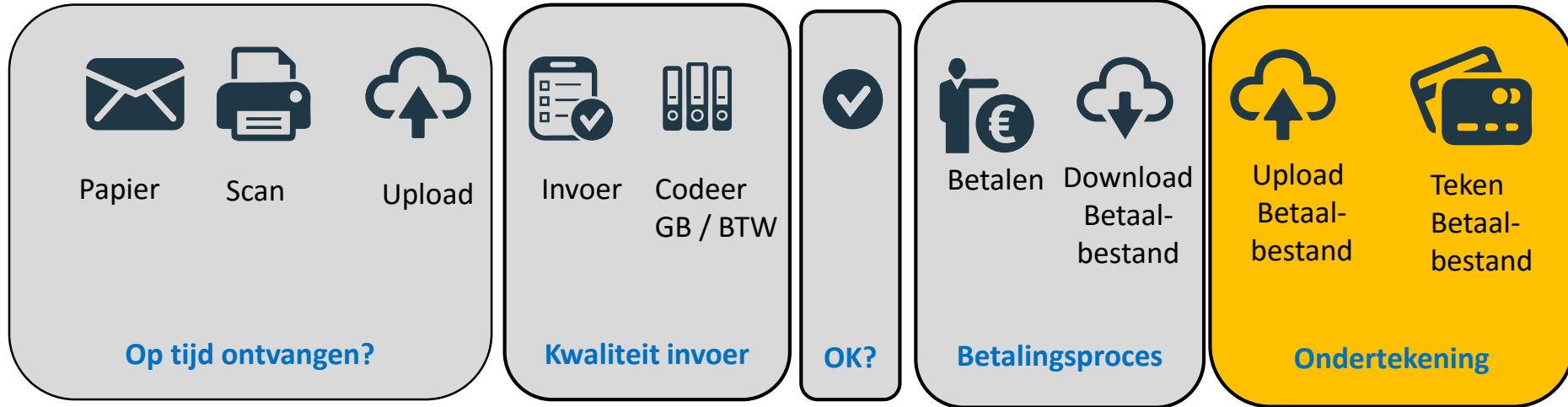
- Ja
- Ja, maar in combinatie met een accountant
- Nee
- Weet niet

## Accountants

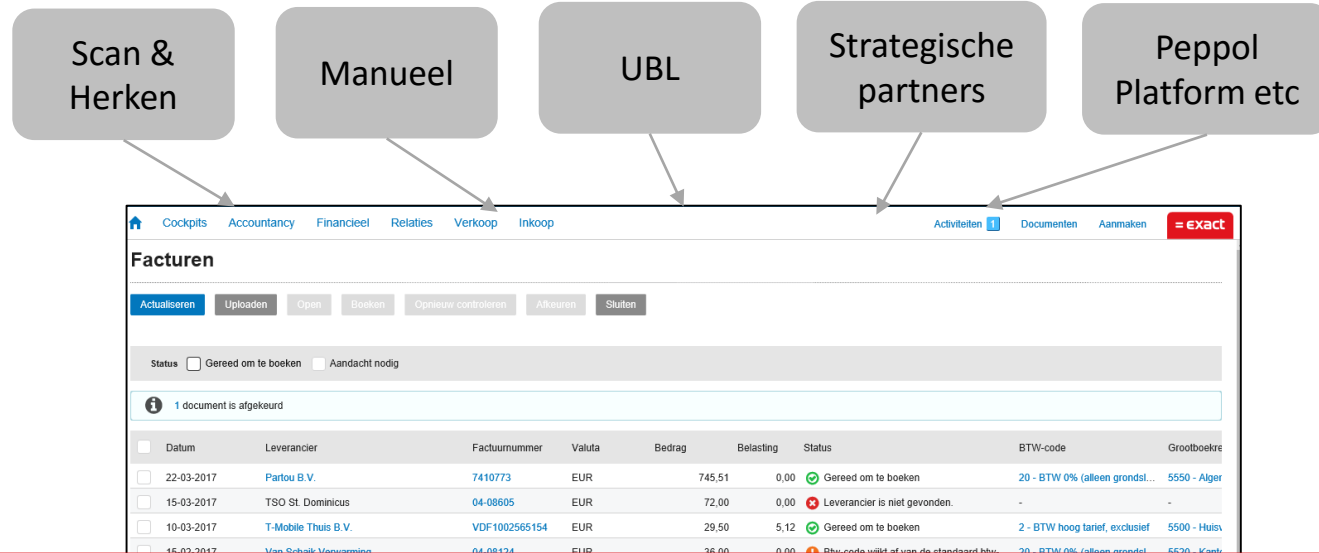


- Geen impact
- We moeten wel. Concurrentie dwingt ons
- We zullen meer klanten meer waarde bieden
- Anders

# De geautomatiseerde keten



# Centrale plek voor al het verkeer



Fundering gelegd voor nieuwe Gateway  
Ondersteuning hybride model (UBL, Scan & Herken, Manueel)  
Integratie met strategische partners  
Integratie met partijen die veel facturen verzenden





**HUIDIGE REALITEIT**

**= exact**

80% VAN DE  
INKOOPFACTUREN  
WORDEN  
HANDMATIG  
GEBOEKT



= exact

ONGEVEER  
40%  
BANKTRANSACTIES  
WORDT HANDMATIG  
INGEVOERD



= exact

MEER DAN 50% VAN  
ACCOUNTANTS  
VOERT FACTUUR PAS  
IN NA 30 DAGEN



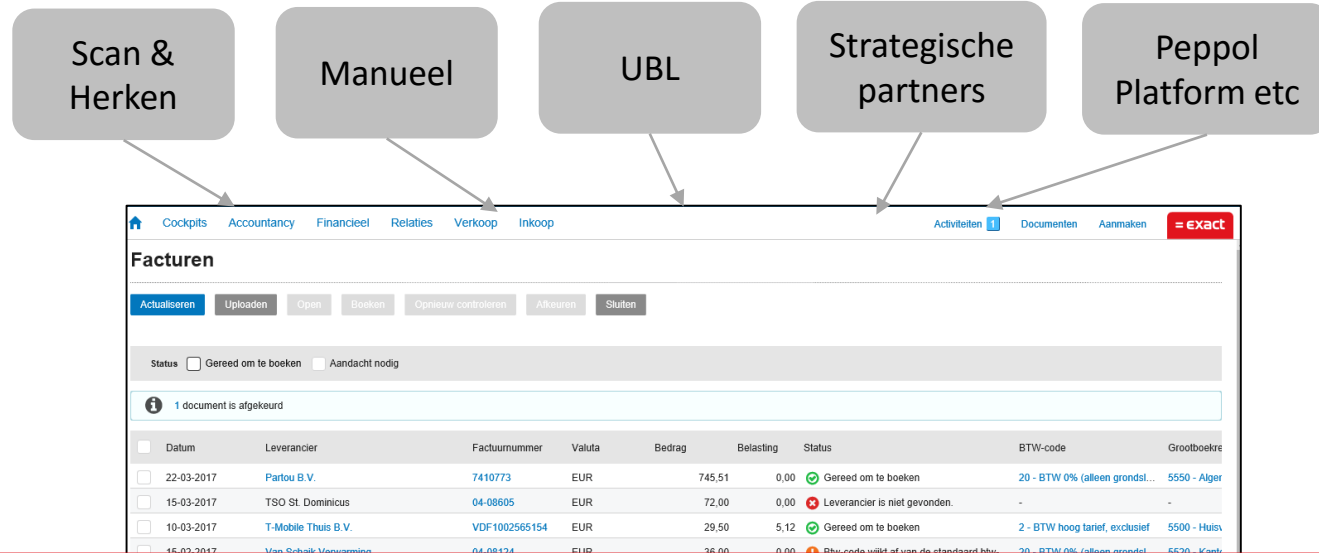
= exact





= exact

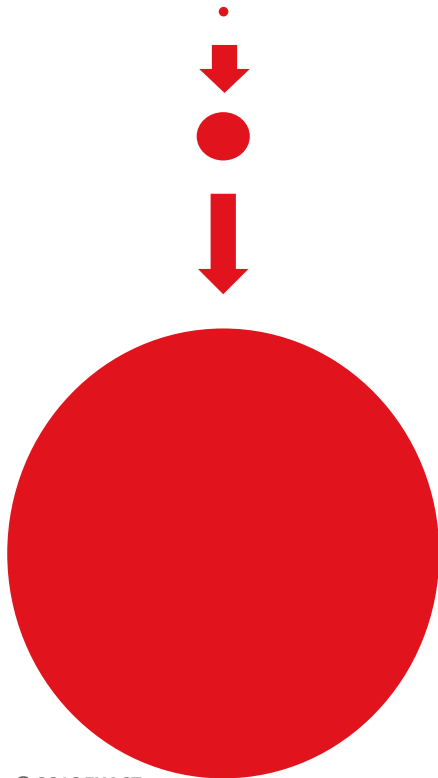
# Centrale plek voor al het verkeer



Fundering gelegd voor nieuwe Gateway  
Ondersteuning hybride model (UBL, Scan & Herken, Manueel)  
Integratie met strategische partners  
Integratie met partijen die veel facturen verzenden



# We hebben impact samen....



1-op-1

Klanten van accountants

Alle klanten van Exact Online: 350.000  
bedrijven

# Exact No Hands Accounting



Papier



UBL



Upload

Op tijd ontvangen?



Invoer



Codeer  
GB / BTW

Kwaliteit invoer



OK?



Betalen



Download  
Betaal-  
bestand

Betalingsproces



Upload  
Betaal-  
bestand



Onderteken  
Betalingen

Ondertekening



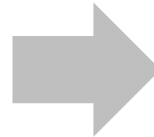
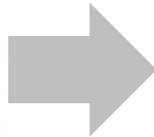
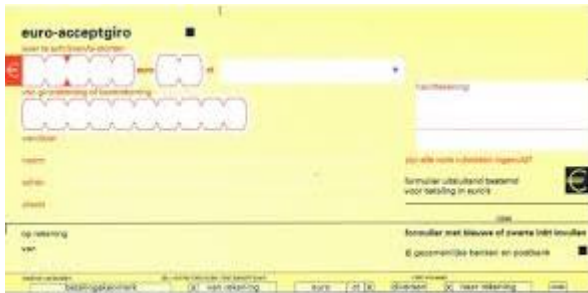
# REAL-TIME BANKING

Laat PSD2 voor je werken



# Real-time Banking

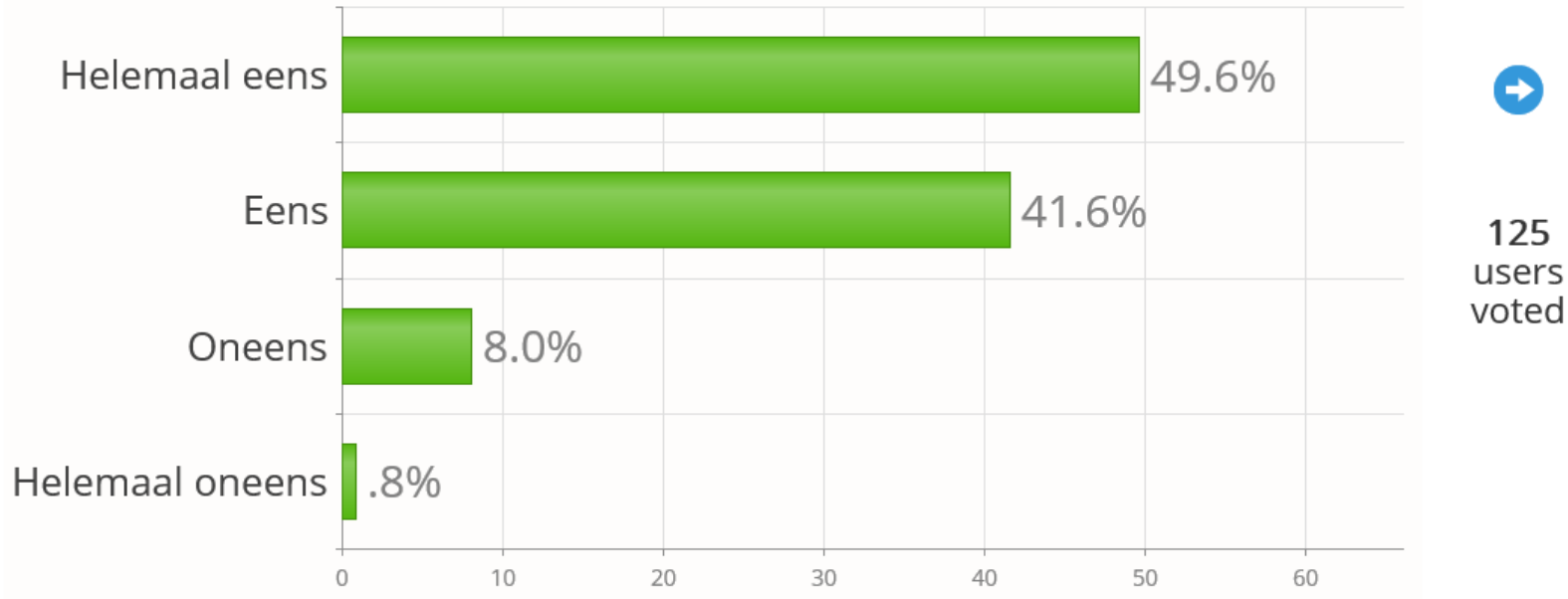
- PSD2 opent 'bankverkeer'
- Groeiend vertrouwen in Bankverkeer
- Van Bankkoppeling naar Betaalintegratie (Real-Time) biedt veel toegevoegde waarde
- Klantwens:
  - > Betalingen direct ondertekenen vanuit systeem



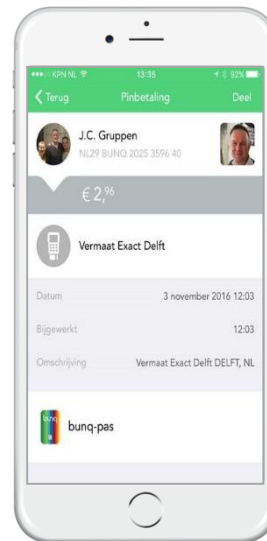
PSD 2

# Real-time Banking wordt gemeengoed

2. Ik voorzie dat Real-Time Banking over 5 jaar gemeengoed is



# Real time banking: voorbeeld uit de praktijk



10 - Texas Burgers Southern Style

Find accounts, invoices, entri... My apps Help jeroen gruppen Buy now

Dashboards Financial Accounts Sales Purchase Employees Projects Activities Documents Create = exact

Overview | Entries > Overview | Entries > Entry | Bank journal

Entry | Bank journal

Save Delete Close

Journal: 24 NL29 BUNQ 2025 3596 40 Financial year / Period: 2016 / 11 Entry no.: 16240001

Opening balance: 4.587,28 EUR Closing balance: 4.584,32 EUR

Date	GL Account	Description	Account	VAT code	Percentage	Amount	Amount VAT	Our ref.
03-11-2016	5520	Kantoorkosten	Vermaat, Exact Delft DELFT, NL			-2,96		



# Exact: Real-Time Banking binnen bereik met PSD2



Papier



UBL



Upload

Op tijd ontvangen?



Invoer



Codeer  
GB / BTW

Kwaliteit invoer



OK?



Betalen



Download  
Betaal-  
bestand

Betalingsproces



Upload  
Betaal-  
bestand

Ondertekening



Onderteken  
Betalingen



A man and a woman in business attire are sitting at a wooden table in a restaurant or cafe. They are both looking down at a laptop screen, which is partially visible. The woman is on the left, and the man is on the right. The background is blurred, showing other tables and chairs in the restaurant.

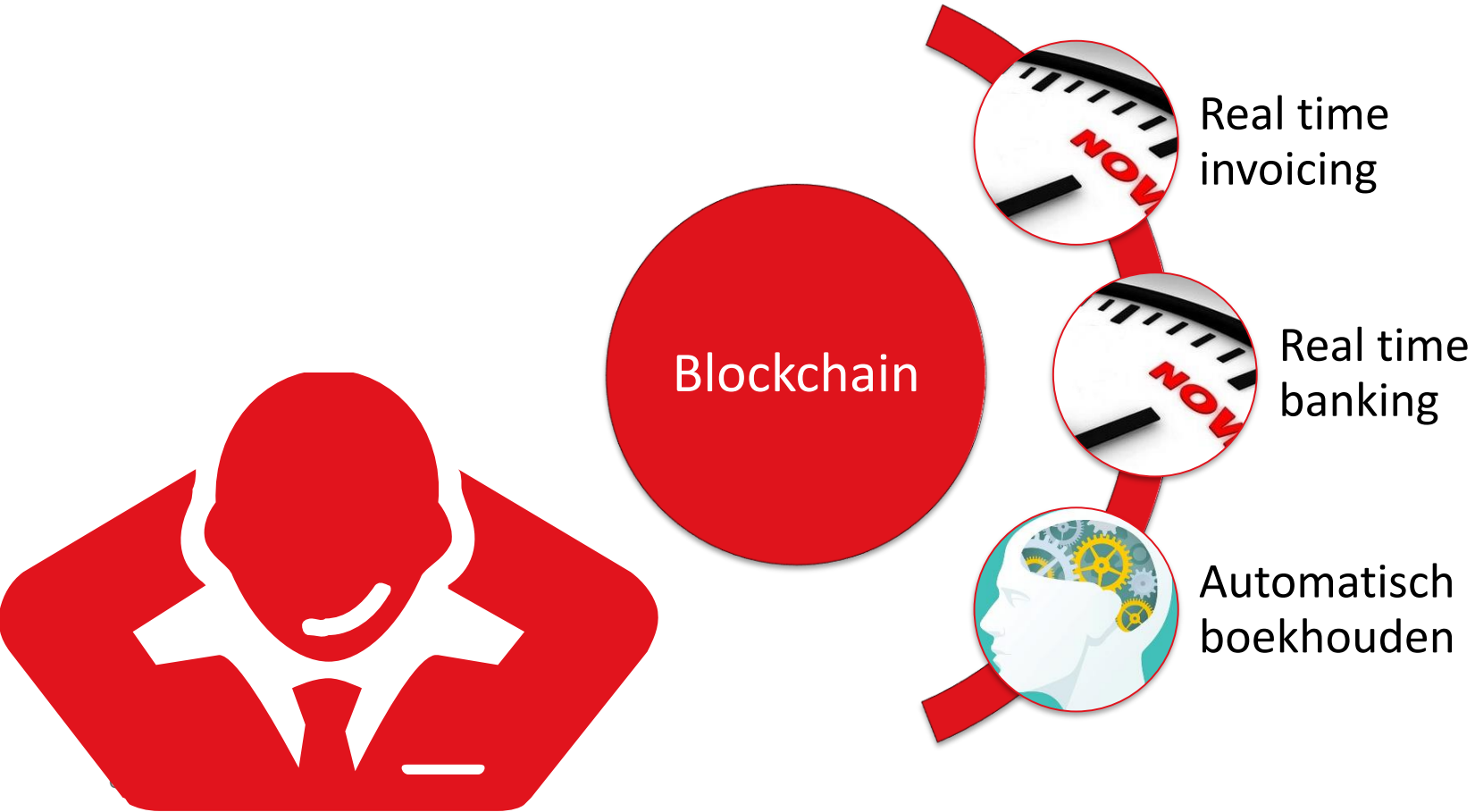
**SAMENGEVAT**

LAAT TECHNIEK VOOR JE WERKEN

FOCUS ON WHAT'S NEXT

**= exact**

# Vertrouwen als basis voor Blockchain





**BEDANKT VOOT UW AANDACHT**

**= exact**





**EERSTE VRAAG**

**= exact**