



## Robotic proof

Door:  
Gerard Bottemanne  
Onderzoeksbureau GBNED

12 oktober 2022





## Robotic proof

Onlangs twee BV's ingeschreven.  
Na een paar dagen lag deze stapel van de Kamer van Koophandel in de brievenbus. Eén inschrijving, één UBU-uittreksel voor de BV, één UBO-uittreksel voor privé (dezelfde in dit geval) en een factuur. En dat dus 2x maakt 8 enveloppen.

Je zou zeggen dat dit handiger kan?  
Bron [LinkedIn](#)





## Robotic proof

*“Mail van KPN dat factuur klaar staat op MijnKPN”.*

Had liever gezien dat factuur automatisch geboekt is in mijn boekhouding.

Uw factuur van KPN Mobiel



KPN <noreply@kpn.com>  
Aan  gerard@gbned.nl



Geachte heer GBNED,

Deze maand is het totaalbedrag van uw factuur € 33,35. Deze factuur

Abonnement	€	33,35
Verbruik	€	0,00
Totaal	€	33,35

Op 1 oktober passen we de jaarlijkse inflatiecorrectie toe. Hierdoor v

**Overzicht van al uw facturen**

U vindt een overzicht van al uw facturen en persoonlijke instellingen in

[Bekijk uw factuur in MijnKPN](#)



## Robotic proof

Opdracht aan Belastingdienst voor automatische incasso van termijnen voorheffing inkomstenbelasting.

Ieder jaar weer opnieuw.





bekijk in browser.

## [Mail: 120943200] Je factuur staat klaar in je account

Beste G. H. Bottemanne,

Goed nieuws, we hebben je bestelling/verlenging goed ontvangen. Bedankt dat je dit jaar je producten (weer) aan ons toevertrouwt!

In [Mijn Account](#) vind je een overzicht van je producten. Ook hebben we er de factuur (met factuurnummer 3148416) van deze bestelling/verlenging voor je klaargezet. Je vindt de factuur ook in de bijlage van deze e-mail.

### Betaling

Heb je nog niet betaald, dan ontvangen we de beta betaalbutton betaal je je factuur snel en eenvoudig

[DIRECT BETALEN >](#)

Vanaf een factuurbedrag van 12 euro kun je ook m



## Meld u aan om uw factuur Visio Abonnement 2 weer te geven

Uw factuur Visio Abonnement 2 is nu beschikbaar in het Microsoft 365-beheercentrum. Meld u aan om de factuur weer te geven.

[Uw factuur weergeven >](#)



## Karin, dit is de meest recente transactie op uw account die is vrijgesteld van btw.

Omdat u ons uw btw-nummer hebt doorgegeven voor uw lidmaatschap, voegen we aan dit e-mailbericht de factuur toe die betrekking heeft op de meest recente transactie voor uw account.

ctie te ondernemen, maar wij zijn verplicht u te informeren /an btw-vrijstellingen. Als u vragen hebt, kunt u contact onderstaande koppeling van de klantenondersteuning te

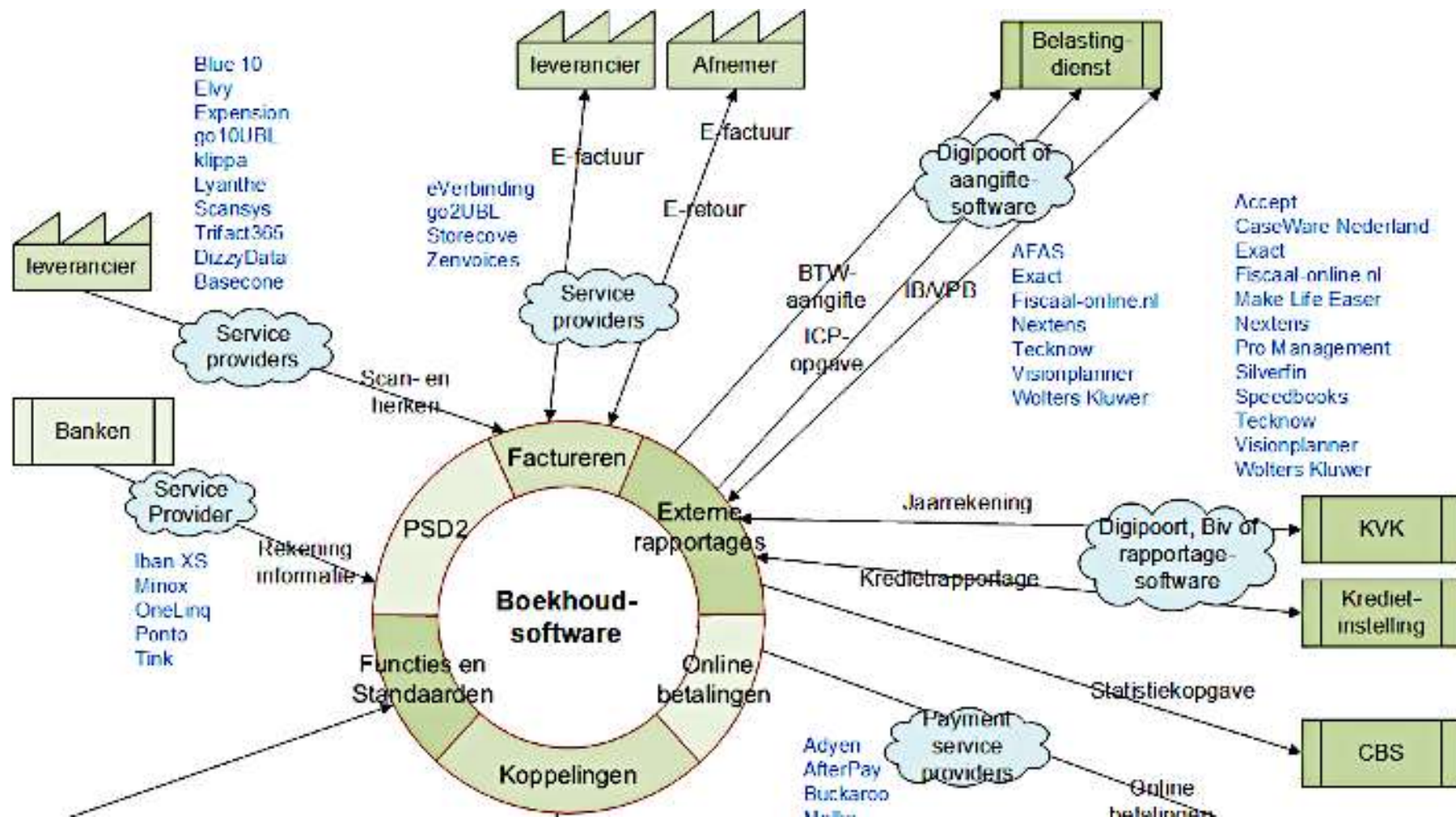


## Robotic proof

Met **robotic accounting** functionaliteit worden handmatige taken overgenomen door de software.

Ondersteuning van standaarden en koppeling met de omgeving door boekhoudsoftware is dan een vereiste.

Lees het uitgebreide rapport: [Boekhoudsoftware: standaarden en koppelingen](#)





### **Robotic proof is normenkader robotic accounting**

#### **Robotic proof voor boekhoudsoftware in hoofdlijnen:**

1. Standaarden (ter bevordering van robotic accounting); zoals RGS, XAF en UBL.
2. Koppelingen; zoals KVK adresgegevens, IBAN naam-nummer, BTW-nummer (EU VIES).
3. Elektronisch factureren (uitgaand);
4. Elektronische factuurverwerking (inkomend);
5. Factuur retourberichten;
6. Scannen en herkennen van boekingsdocumenten; *ook via een smartphone.*
7. Open banking met elektronisch bankieren (incl. PSD2);
8. Externe rapportages; zoals BTW-aangifte, ICP-opgave en Productie Jaarstatistiek CBS.
9. Audits; zelf controlerende administratie m.b.v. data-analyses.

[Normenkader \(checklist\) robotic proof is gratis beschikbaar.](#)



## Robotic proof is normenkader robotic accounting

**Standaarden** (ter bevordering van robotic accounting); zoals **RGS, XAF en UBL**

- RGS  
(Referentie grootboekschema, oftewel uniform rekeningschema)

### Wie maakt al gebruik van RGS?

- XAF  
(XML Auditfiles Financieel)
- UBL  
(Universal Business Language)





## Robotic proof is normenkader robotic accounting

**Koppelingen; zoals KVK adresgegevens, IBAN naam-nummer, BTW-nummer (EU VIES).**

4-10-2022 RTL NIEUWS: **Administratief medewerker kartonfabriek steelt 8,5 ton**

*"Wekelijks controleerde één van de eigenaren het bankafschrift van die week. Echter, aangezien zowel het bedrag als het factuurnummer in de betalingsomschrijving exact overeenkwamen met de originele factuur is nooit opgevallen dat het geld niet naar de leverancier maar naar de boekhoudster zelf ging.*

*Omdat destijds nog geen naam-rekeningnummer controle bestond, maakte ook de bank nooit melding van het feit dat het rekeningnummer niet overeen kwam met de naam van de begunstigde".*

- **Wie werkt met IBAN naam-nummer controle in de eigen administratie?**



## Robotic proof

**Robotic proof is normenkader robotic accounting**

**Elektronisch factureren (uitgaand)**

**Elektronische factuurverwerking (inkomend)**

**Factuur retourberichten**

- **Wie gebruikt Peppol factuur retourberichten?**



### **Robotic proof is normenkader robotic accounting**

### **Scannen en herkennen van boekingsdocumenten**

Meer dan 10 jaar geleden was al de verwachting dat scannen en herkennen vervangen zou worden door elektronisch factureren en andere slimme oplossingen.

Trend is scan en herkennen via smartphone van boekingsbonnen, zoals declaraties door medewerkers.

Aandachtspunten:

- Herkenning factuurregels;
- Herkennen bongegevens op smartphone; anders nog handmatig overtypen.



## **Robotic proof is normenkader robotic accounting**

### **Open banking met elektronisch bankieren (incl. PSD2);**

- Via PSD2 dienstverleners door boekhoudsoftware toepasbaar voor steeds meer banken.



### **Robotic proof is normenkader robotic accounting**

### **Externe rapportages; zoals BTW-aangifte, ICP-opgave en Productie Jaarstatistiek CBS**

- BTW-aangifte en ICP-opgave elektronisch via Digipoort aan Belastingdienst.

Er blijken nog steeds boekhoudpakketten te zijn die dat niet ondersteunen.

### **Wie doet BTW aangifte handmatig via website Belastingdienst?**

- Productie jaarstatistiek CBS 70 - 75% automatisch gevuld vanuit boekhoudsoftware als gebruikt wordt gemaakt van RGS.



### **Robotic proof is normenkader robotic accounting**

#### **Audits; zelf controlerende administratie m.b.v. data-analyses.**

1. Controle op boekingen boven bepaalde grenswaarde;
2. Controle op dubbele boekingen (journaalposten);
3. Ontbrekende boekstuknummers;
4. Debet boekingen op omzetrekeningen;
5. Credit boekingen op kostenrekeningen;
6. Boekingen met verschil tussen berekende en geboekte BTW;
7. Boekingen met afwijkende BTW-codes;
8. Grootboekrekening niet gekoppeld aan rapportagecode;
9. Debiteur waarbij aanmanen is uitgeschakeld.

Enz...



## In hoeverre ondersteunt boekhoudsoftware voor (middel)grote bedrijven Robotic accounting?

Daarover vanmiddag meer.

Bron:

[Checklist Robotic proof.](#)