

FREELANCE Office

STERK IN ONDERSTEUNING

ELEKTRONISCH
FACTUREREN
VIA PEPPOL

6/10/2025

Elektronisch factureren via Peppol

01

E-facturatie via Peppol

- Waarom e-facturatie
- Wat is e-facturatie
- Wat is PEPPOL
- Voordelen

02

E-facturen verzenden & ontvangen

- Voorbereiding
- Een e-factuur verzenden
- Een e-factuur ontvangen

03

Goed om weten

- Welke software kies ik
- Wat gaat mij dat kosten
- Weetjes, tips en tricks
- Stappenplan

Wat zegt de wetgeving?

Vanaf 1 januari 2026 verplicht in België voor alle BTW-plichtige verenigingen

- Voor alle B2B transacties
- Zowel facturen verzenden als ontvangen

Voor welke vzw's is dit verplicht?

- Volledig btw-plichtige vzw's
- Gemengd btw-plichtige vzw's
- Kleine ondernemingen onder het vrijstellingsregime



Wat zegt de wetgeving?

Gaat e-facturatie via PEPPOL ook gelden voor freelancers met een btw-vrijstelling of onder de kleineondernemersregeling?

- Btw-vrijstelling (artikel 56bis) onder de kleineondernemersregeling (omzet $\leq$ €25.000)
 - *Ja, want blijven formeel BTW-plichtig*
- Artikel 44-vrijstelling
 - *Nee, want niet btw-plichtig en zijn daardoor vrijgesteld van de e-facturatieplicht*

Kortom:

- **Art. 56** → *organisatie vrijgesteld* (per statuut), ook al gaat het om belastbare handelingen.
- **Art. 44** → *handeling zelf vrijgesteld* (per aard).

Wat zegt de wetgeving?

De verplichting tot gestructureerde elektronische facturering zal quasi altijd gelden bij handelingen tussen een Belgische btw-plichtige leverancier en een Belgische btw-plichtige klant.

Er zijn enkele beperkte uitzonderingen op dit principe:

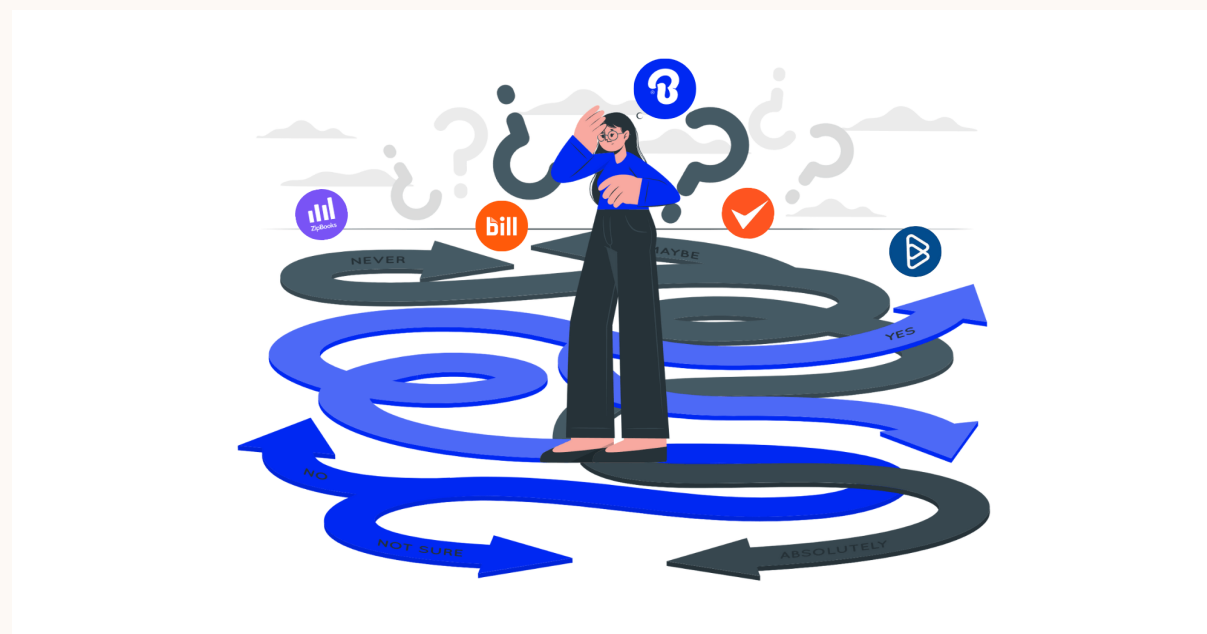
- *Er is geen verplichting om gestructureerde elektronische facturen te verzenden voor:*
 - *gefaillieerde btw-plichtigen,*
 - *ondernemingen die alleen door artikel 44 van het Btw-Wetboek vrijgestelde handelingen verrichten,*
 - *niet in België gevestigde btw-plichtigen zonder vaste inrichting, zelfs indien ze in België voor de btw zijn geïdentificeerd,*
 - *forfaitaire btw-plichtigen (artikel 56 van het Btw-Wetboek, dooft uit uiterlijk 1 januari 2028).*
- *Er is geen verplichting om gestructureerde elektronische facturen te kunnen ontvangen voor:*
 - *ondernemingen die alleen door artikel 44 van het Btw-Wetboek vrijgestelde handelingen verrichten,*
 - *niet in België gevestigde btw-plichtigen zonder vaste inrichting, zelfs indien ze in België voor de btw zijn geïdentificeerd.*
- *Er is geen verplichting om gestructureerde elektronische facturen te verzenden of te ontvangen als de handeling is vrijgesteld door artikel 44 van het Btw-Wetboek.*

Waarom e-facturatie

FEITEN

- Meer dan 80% van alle facturen wordt vandaag nog manueel ingevoerd.
- Ruim 30% van de ondernemers verwerkt een factuur gemiddeld pas 20 dagen na ontvangst.

VEREENVOUDIGING



FRAUDEBESTRIJDING



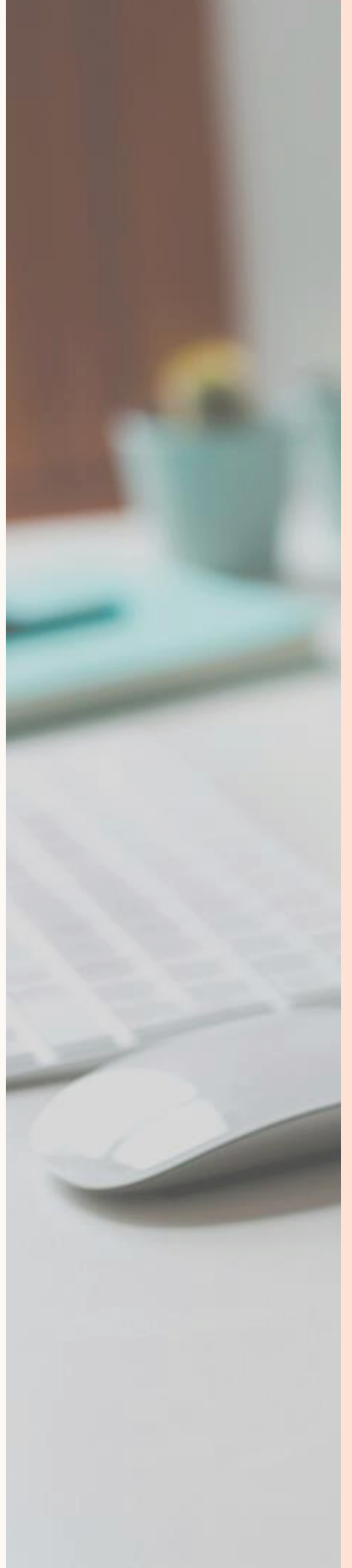
Vereenvoudiging

- Snellere afhandeling door 100% herkenning:
 - *Bijna geen factuurverwerkingsproces voor jou en boekhouder*
 - *Verzenddatum = Ontvangstdatum*
 - *Efficiënte en correcte BTW-aangifte*
- Verminderen van fouten: *Tov handmatige gegevensinvoer*
- Geen 'vermiste' facturen : *Gedaan met tijdrovende zoektochten*
- Verlagen van administratieve kosten
- Versnellen van betalingsprocessen
- Eenvoudigere BTW-aangifte
 - *Automatische verwerking gegevens van facturen*
 - *Validatie van facturen*
 - *Koppeling met BTW-aangifte*

Fraudebestrijding

- Manipulatie van facturen
- Dubbele facturatie
- Fictieve facturen
- Identiteitsfraude

Een voorbeeld ...



Wat is e-facturatie?

Wat is het niet?

- Een e-factuur is geen pdf
- Een e-factuur is geen ingescande factuur
- Een e-factuur is geen factuur opgehaald op portaal van leverancier



Spam

Moet nagekeken worden

Fraudegevoelig

Verwerking is tijdsintensief

Is niet foutloos

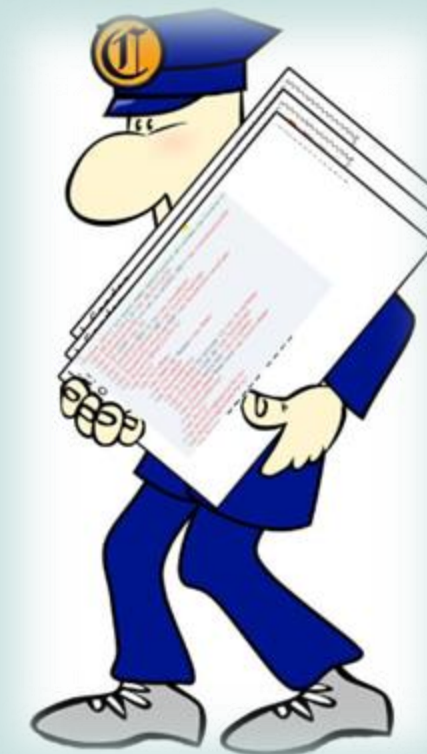
Geen geautomatiseerd process

Wat is e-facturatie via PEPPOL

Wat is het wel?

1. E-factuur in XML bestand (UBL-format) in PEPPOL-standard
Standardisatie – geen maatwerk nodig
Via software – geen manuele opmaak
2. Verstuurd over het gesloten PEPPOL* netwerk

** Pan European Public Procurement Online*



Verskil tussen pdf en e-factuur

PDF Factuur

Een pdf is een **digitale versie** van een **papieren factuur**

PDF facturen kunnen gemakkelijk verzonden worden **via e-mail**

Een pdf-factuur is ontworpen voor **menselijke** leesbaarheid en **handmatige** verwerking van gegevens

E-Factuur

Een e-invoice is opgebouwd uit een **gestandiseerd** formaat zoals **UBL of XML**

Een e-invoice is een **gestructureerd, elektronisch document** dat onmiddellijk van het ene **softwaresysteem** naar het andere kan worden verstuurd en verwerkt.

Een e-invoice is ontworpen voor **machine** leesbaarheid en een **geautomatiseerde** verwerking

Type

Verzenden

Door en voor wie

Wat is XML en UBL

```
<factuur>
  <factuurnummer>12345</factuurnummer>
  <datum>2023-11-16</datum>
  <klant>
    <naam>Jan Modaal</naam>
    <adres>Straatnaam 12, 1234 AB Amsterdam</adres>
  </klant>
  <factuurregels>
    <factuurregel>
      <omschrijving>Product A</omschrijving>
      <aantal>1</aantal>
      <prijs>100</prijs>
    </factuurregel>
    <factuurregel>
      <omschrijving>Product B</omschrijving>
      <aantal>2</aantal>
      <prijs>50</prijs>
    </factuurregel>
  </factuurregels>
  <totaalbedrag>200</totaalbedrag>
</factuur>
```

XML = opmaaktaal die data
definieert (programmeertaal)



UBL = type van XML in een
specifiek formaat

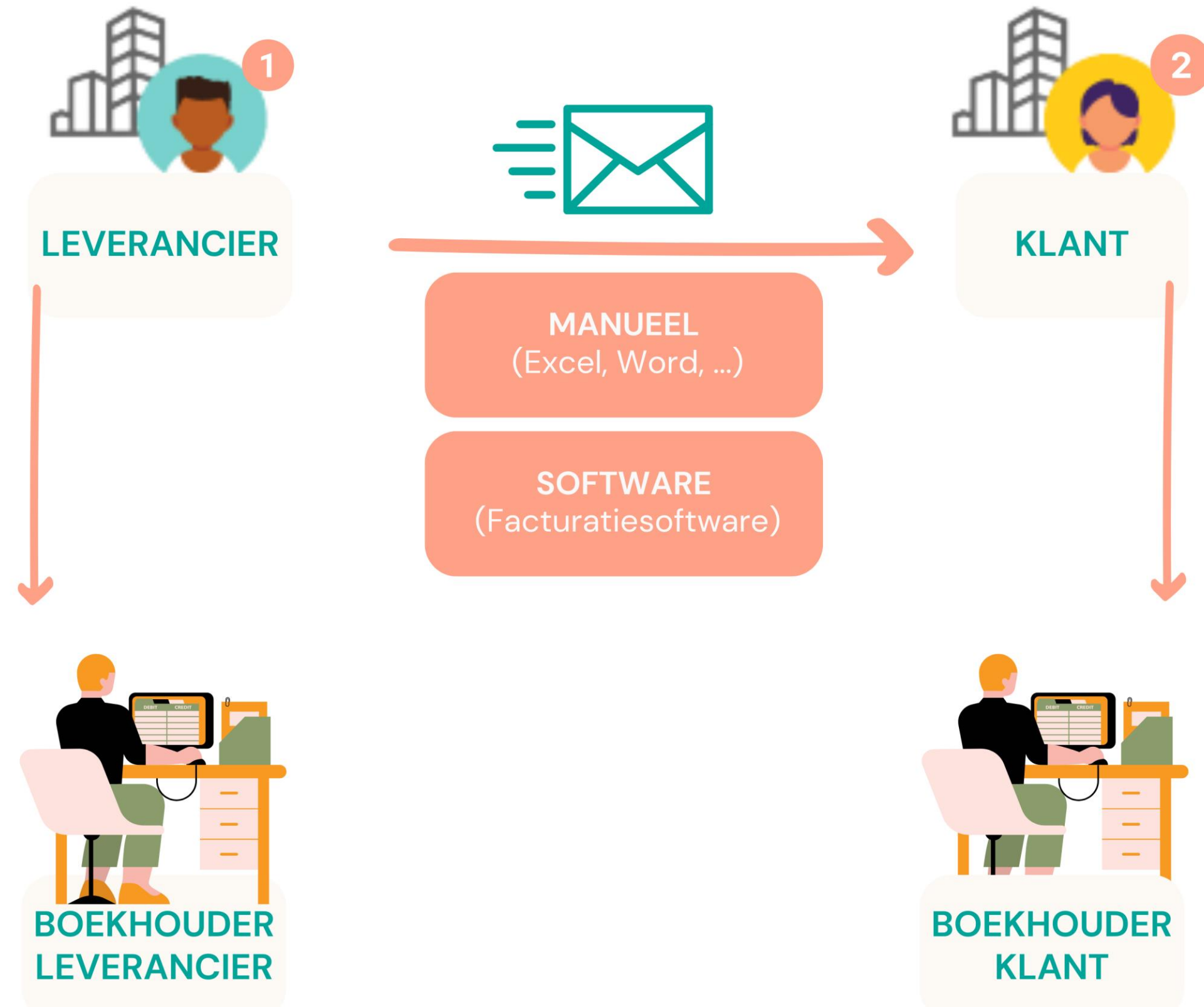


```
<Invoice xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
  <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>urn:cen.eu:en16931:2017</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ID>12345</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2023-11-16</cbc:IssueDate>
  <cbc:InvoiceTypeCode>380</cbc:InvoiceTypeCode>
  <cbc:DocumentCurrencyCode>EUR</cbc:DocumentCurrencyCode>
  <cac:AccountingSupplierParty>
    <cac:Party>
      <cac:PartyName>
        <cbc:Name>Jan Modaal</cbc:Name>
      </cac:PartyName>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:StreetName>Straatnaam 12</cbc:StreetName>
        <cbc:PostalCode>1234 AB</cbc:PostalCode>
        <cbc:CityName>Amsterdam</cbc:CityName>
        <cbc:CountryName>Nederland</cbc:CountryName>
      </cac:PostalAddress>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingSupplierParty>
  <cac:AccountingCustomerParty>
    <cac:Party>
      <cac:PartyName>
        <cbc:Name>Jan Modaal</cbc:Name>
      </cac:PartyName>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:StreetName>Straatnaam 12</cbc:StreetName>
        <cbc:PostalCode>1234 AB</cbc:PostalCode>
        <cbc:CityName>Amsterdam</cbc:CityName>
        <cbc:CountryName>Nederland</cbc:CountryName>
      </cac:PostalAddress>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingCustomerParty>
</Invoice>
```

Het XML/ UBL-bestand zal verstuurd worden via het Peppol netwerk.
De software zal voor jou altijd nog een leesbaar (pdf) document voorzien.

Hoe werkt PEPPOL e-facturatie

Werkwijze vandaag



Hoe werkt PEPPOL e-facturatie

FREELANCE Office

STERK IN ONDERSTEUNING



LEVERANCIER



Sender
Access Point

FACTURATIESOFTWARE
LEVERANCIER

PEPPOL Network



Receiver
Access Point

BOEKHOUDPROGRAMMA
KLANT

KOOR &
STEM



KLANT



odoo



yuki

Safety first

Het verzenden van e-facturen via Peppol is zeer veilig.

Dit komt door de combinatie van volgende factoren:

1. Beveiligd netwerk
2. Encryptie
3. Digitale handtekeningen
4. Validatie
5. Toegangscontrole
6. Huidige Belgische privacy en GDPR regelgeving van toepassing



Elektronisch factureren

01

E-facturatie via Peppol

- Waarom e-facturatie
- Wat is e-facturatie
- Wat is PEPPOL
- Voordelen

02

E-facturen verzenden & ontvangen

- Voorbereiding
- Een e-factuur verzenden
- Een e-factuur ontvangen

03

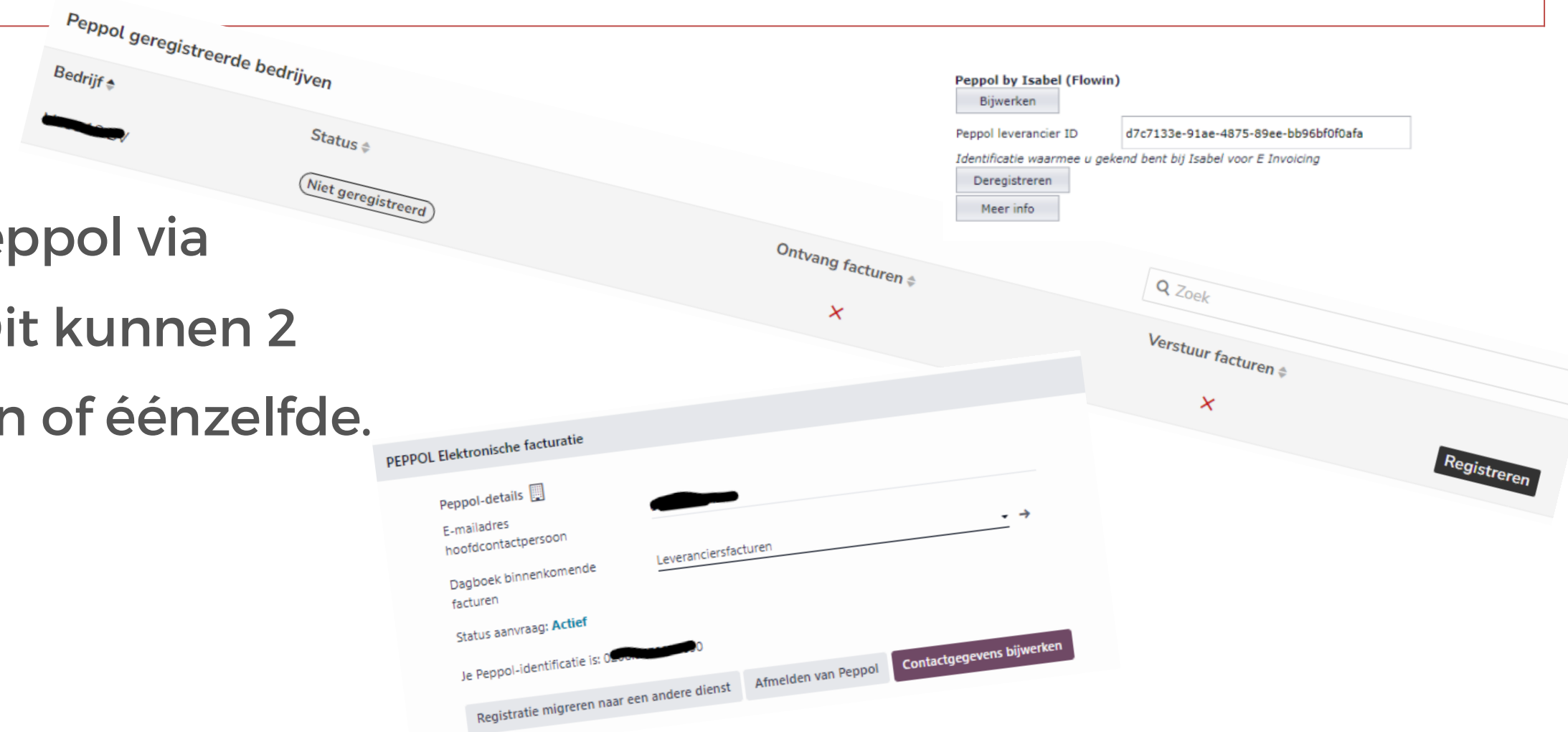
Goed om weten

- Welke software kies ik
- Wat gaat mij dat kosten
- Weetjes, tips en tricks
- Stappenplan

Hoe bereid je je voor?

	Reeds software:	Nog geen software:
Activeer je Access point voor uitgaande facturen	(ERP)Systeem reeds 'Peppol-klaar'?	Zoek geschikte software
Activeer je Access point voor binnenkomende facturen	Boekhoudsysteem reeds 'Peppol-klaar' ?	Zoek geschikte boekhoudsoftware

- Activeer je registratie in Peppol via je gekozen Access Point. Dit kunnen 2 verschillende systemen zijn of éénzelfde.

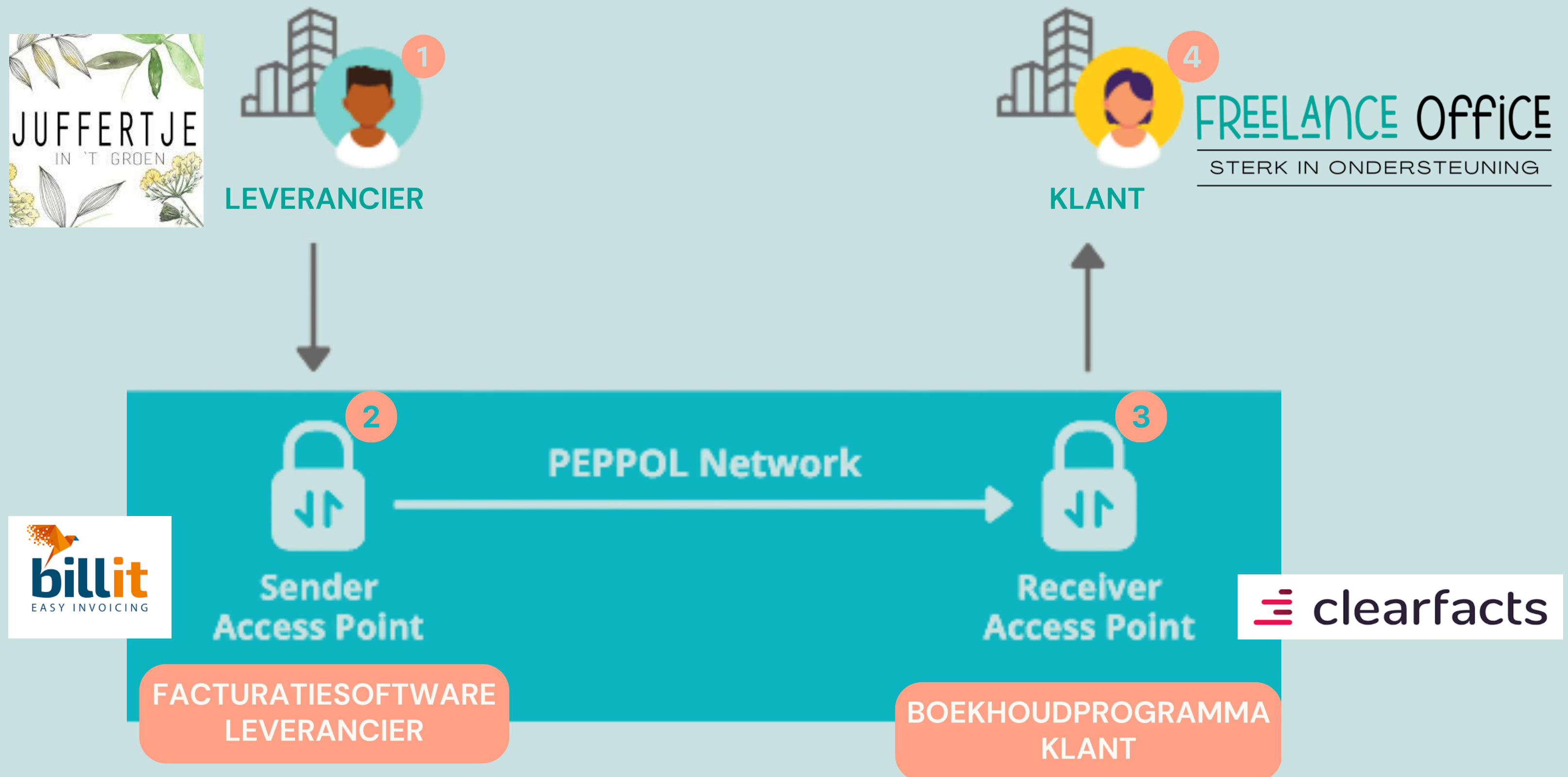


Hoe bereid je je voor?

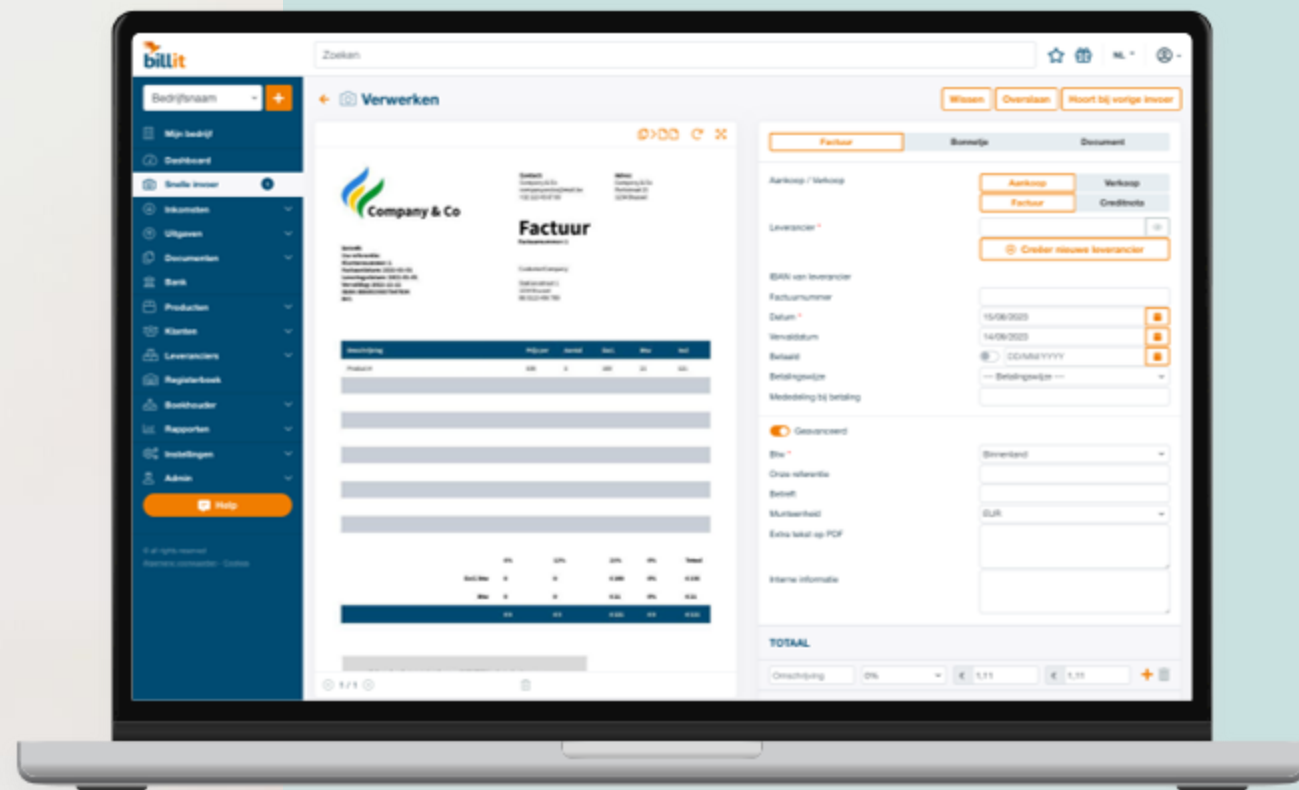
- Registreren bij Peppol = Activeren van Peppol integratie in software
- Obv ondernemingsnummer en digitale handtekening
- Lijst Access Points via <https://efactuur.belgium.be/nl/partners>
- (Bijna) gratis toepassingen voor bedrijven met kleine factuurvolumes



E-Facturen verzenden en ontvangen

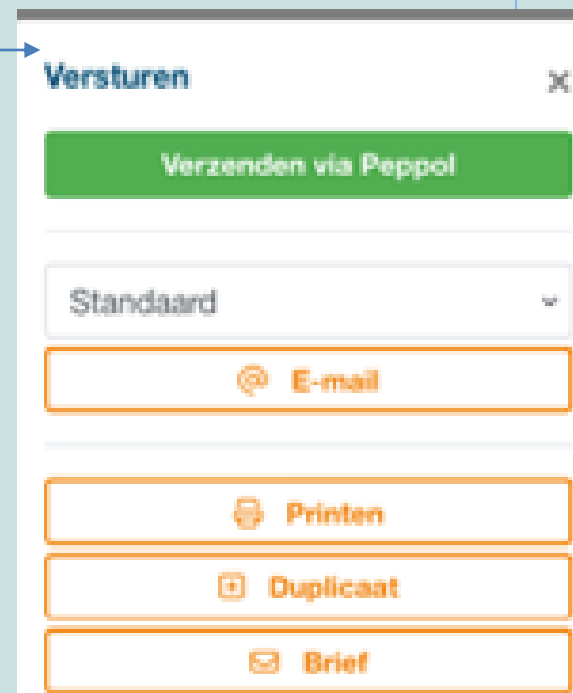
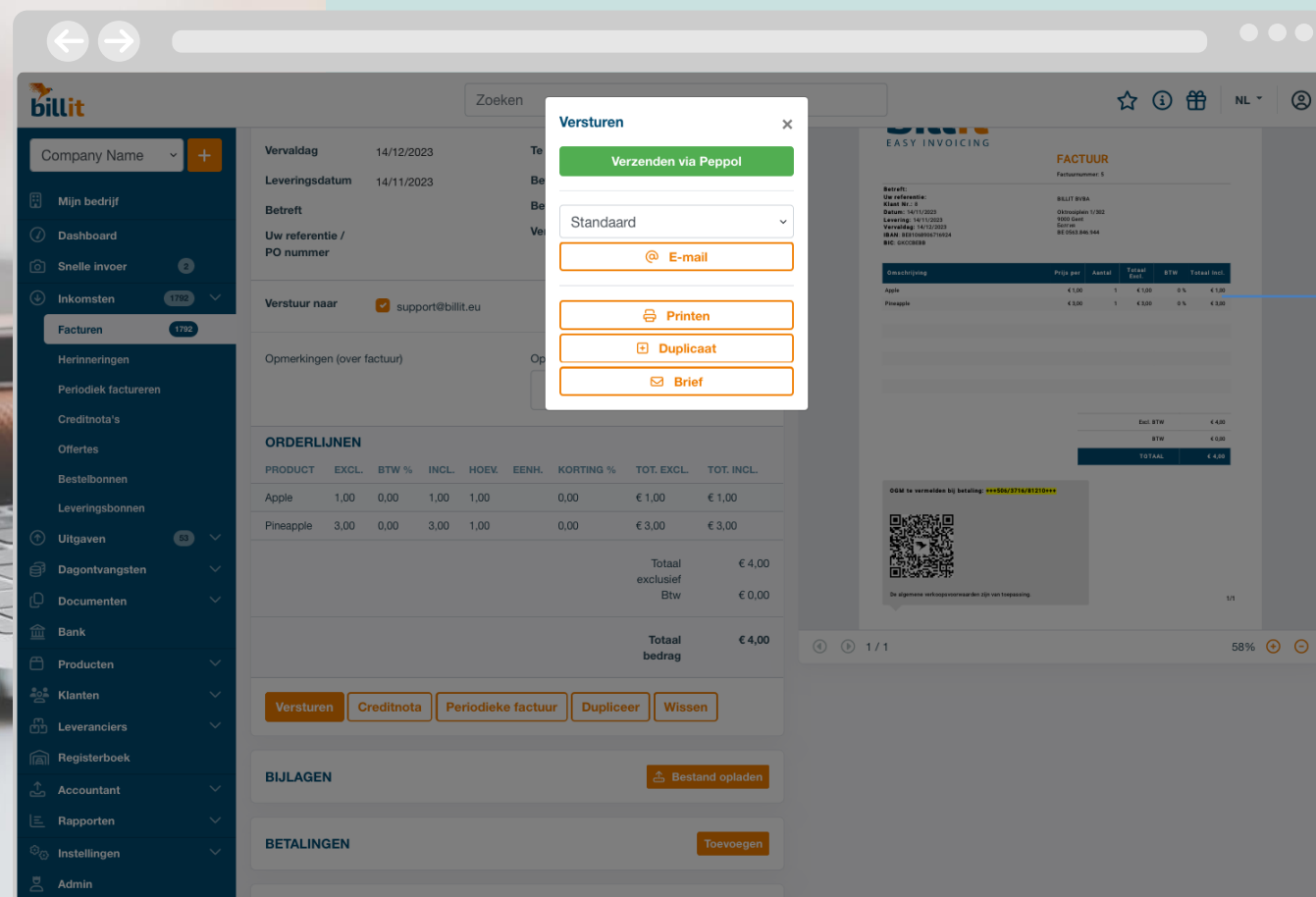


Hoe maak je een e-factuur op?



Welke informatie moet een e-factuur bevatten?

- Factuurnummer
- Factuurdatum
- Verkoopdatum (indien afwijkend van factuurdatum)
- Naam en adres van de verkoper
- BTW-nummer van de verkoper
- Naam en adres van de koper
- BTW-nummer van de koper
- Omschrijving van de geleverde producten of diensten
- Hoeveelheid van elk product of dienst
- Eenheidsprijs van elk product of dienst
- Totaalbedrag van de factuur (exclusief btw)
- Toegepast btw-tarief voor elk product of dienst
- Bedrag van de btw per btw-tarief
- Totaalbedrag van de btw
- Betalingsconditie (bijv. netto 14 dagen)
- Bankrekeningnummer van de verkoper
- Eventuele kortingen of toeslagen
- Referentienummer (indien van toepassing)



E-Facturen verzenden via Peppol

- Je factuur gaat vanuit het ene access point – over het Peppol netwerk – naar het andere



Als gebruiker merk je hier niets van

- Indien ontvanger nog niet Peppol geregistreerd:

Versturen

Verzenden via netwerk voor e-facturatie

⚠ De klant is niet aangesloten op Peppol.

Klant:

Verzenden via Peppol

Via gebruiker

Brief bij factuur (default)

@ E-mail

Andere opties

Printen

Duplicaat

Brief

E-Facturen ontvangen

Je ontvangt een melding via e-mail met een pdf-versie van je e-factuur



De klant kan je factuur bij ontvangst aanvaarden of weigeren

De factuur komt bij de peppol-geactiveerde klant rechtstreeks in de boekhoudsoftware

[BILLIT] Nieuwe factuur via het Peppol-netwerk

noreply@my.billit.be
Aan:

BE0563846944_42914067_17...
27 kB

Beantwoorden Allen beantwoorden Doorsturen Ma 8-4-2024 08:41

Beste

Je hebt een e-factuur ontvangen via het Peppol-netwerk van BILLIT.

Bekijk de e-factuur, als je ervoor gekozen hebt om UBL-facturen automatisch te laten verwerken, in de uitgavenlijst van billit of rechtstreeks in [Snelle invoer](#)

Via 'Instellingen' > 'Toon geavanceerd' > 'Snelle invoer: UBL automatisch verwerken in Snelle invoer' kan je je e-facturen onmiddellijk in je uitgavenlijst laten toekomen. Hierna kan je ze eenvoudig voldoen via de knop 'Betalen'.

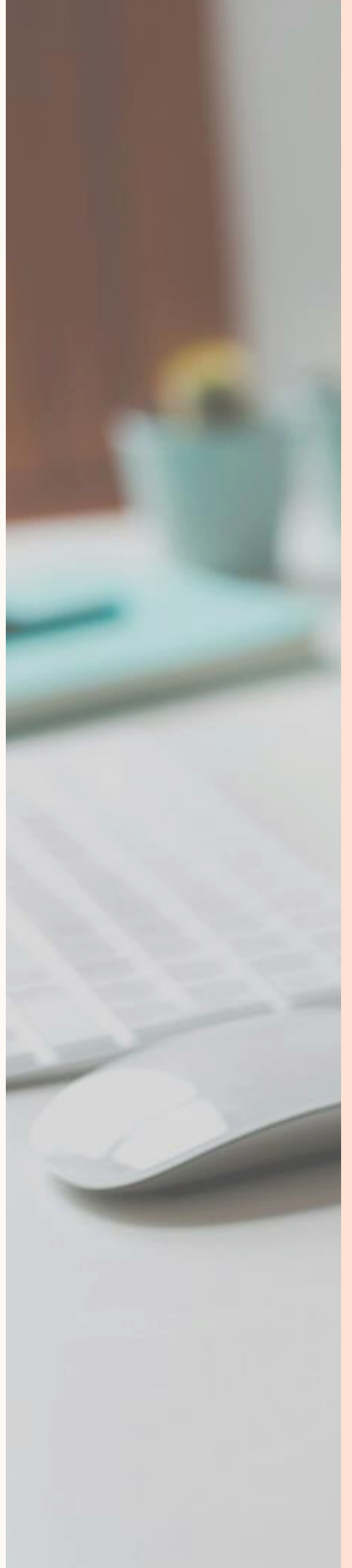
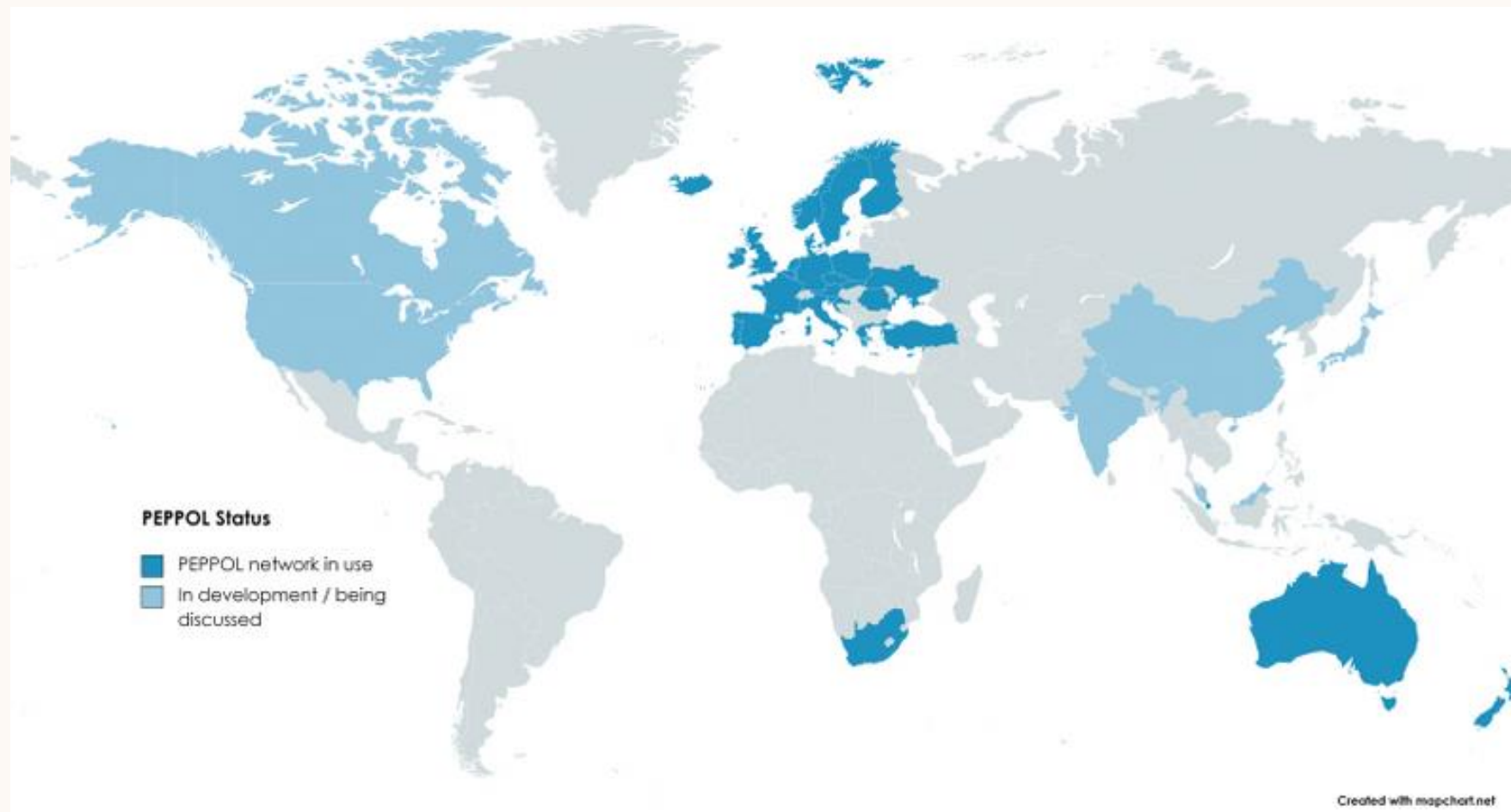
Heb je nog vragen? Neem gerust contact op met je contactpersoon bij BILLIT.

Powered by billit
Je gecertificeerd Peppol Access Point

RELATIE	ONDERWERP	TYPE	FACTUURDATUM ▼	FACTUURNUMMER	BED				
▶ J.T RestoMeat	Factuur van J.T RestoMeat, Restaurantkosten		12-10-2024	12-10-2024-5526					
▶ Kempelek	Factuur van Kempelek, Aankopen van handelsgoederen		11-10-2024	7240117					
▶ bricat nv	Factuur van bricat nv, Klein materiaal		11-10-2024	344800190019904	47,92	57,98			■
▶ Conrad Electronic Benelux B.V.	Factuur van Conrad Electronic Benelux B.V., Klein materiaal		10-10-2024	9546843358	523,12	523,12			■

Hoe verstuur ik een factuur naar het buitenland?

- Peppol is een internationaal netwerk, dus u kunt e-facturen versturen en ontvangen met klanten in andere landen die Peppol gebruiken.
- Peppol wordt verplicht in de volledige Europese Unie.
- Ook andere landen sluiten zich aan bij Peppol.



Elektronisch factureren

01

E-facturatie via Peppol

- Waarom e-facturatie
- Wat is e-facturatie
- Wat is PEPPOL
- Voordelen

02

E-facturen verzenden & ontvangen

- Voorbereiding
- Een e-factuur verzenden
- Een e-factuur ontvangen

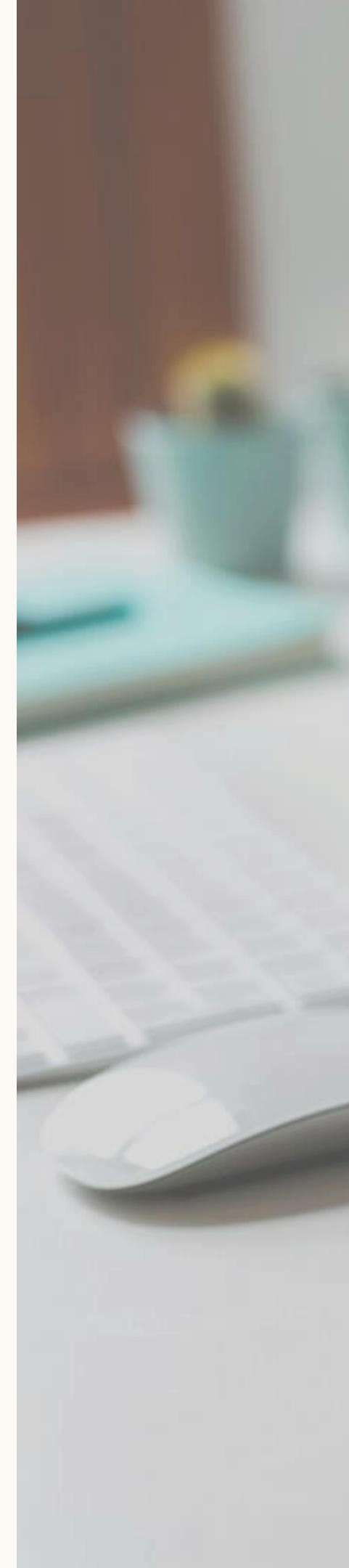
03

Goed om weten

- Welke software kies ik
- Wat gaat mij dat kosten
- Weetjes, tips en tricks
- Checklist

Neem contact met hen of je BH op
voor meer informatie

FREELANCE Office
STERK IN ONDERSTEUNING



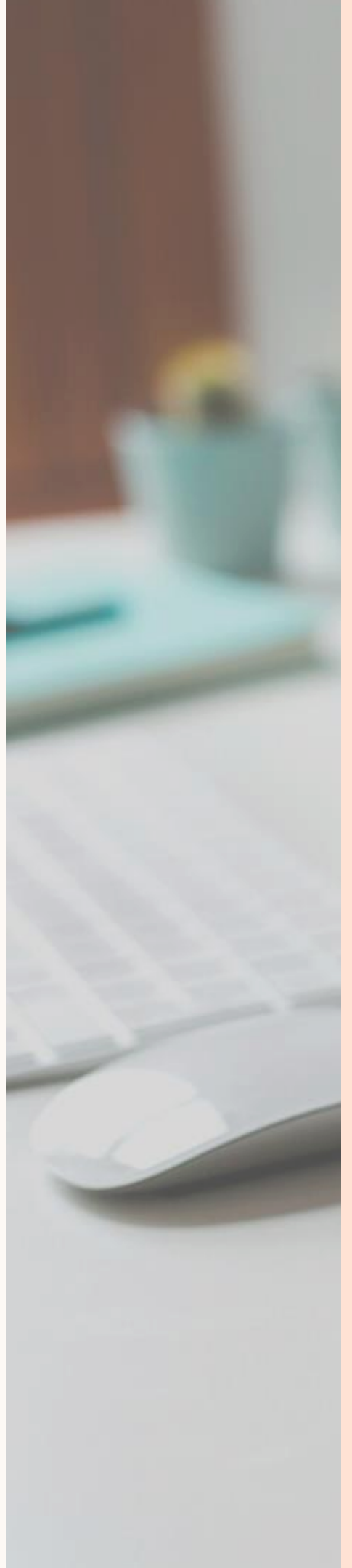
Welke software moet ik kiezen?

Breng je vereniging in kaart:

- Zoek ik een oplossing voor uitgaande of leveranciersfacturen? Of beide?
- Heeft mijn boekhouder een voorstel?
- Hoeveel facturen maak ik op en naar hoeveel klanten?
- Hoeveel facturen ontvang ik?
- Hoe zie ik mijn vereniging evolueren in de toekomst: uitbreiding op korte of middellange termijn?
-

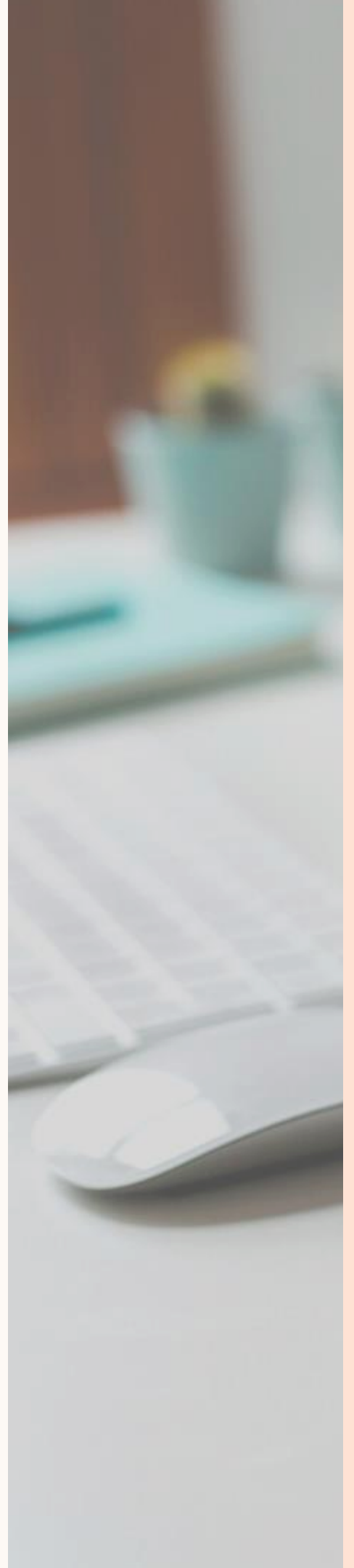
Opgelet:

Voor VLAMO- verenigingen zal e-facturatie mogelijk zal zijn via het ledenbeheerplatform Assist.



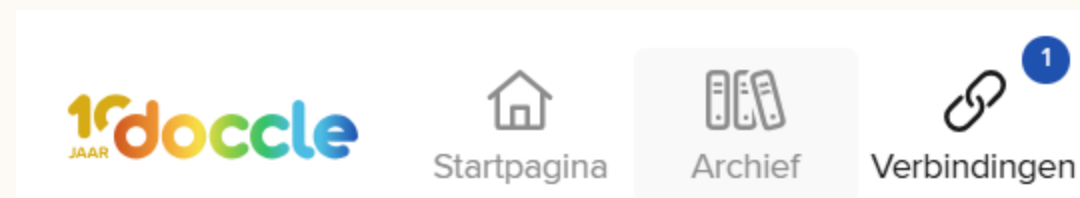
Wat gaat mij dit kosten?

Programma	Gratis Versie
Billit	Verstuur gratis e-facturen via Peppol - Enkel verkoopfacturen - 1 gebruiker inbegrepen
Accountable	Gratis mobiele app - 5 Verkoopfacturen per maand - 5 Aankoopfacturen per maand
Zenfactuur	- 10 Facturen per kwartaal
Cegid	- 10 klanten - Onbeperkt aantal facturen
On-Fact	- 3 Facturen per maand - Toegang voor boekhouder



Enkele extra ontwikkelingen

- Peppol activeren op je Doccle. Voeg peppol toe bij je verbindingen en je kan ook binnen doccle e-facturen ontvangen én verzenden.
- Opgelet: het verzenden van e-facturen via Peppol is betalend.



Verbindingen

Voorgestelde verbindingen



Peppol
Ontvang facturen voor je bedrijf in
Doccle

[Weigeren](#) [Toevoegen](#)



Mijn Checklist



CHECKLIST STARTEN MET E-FACTURATIE

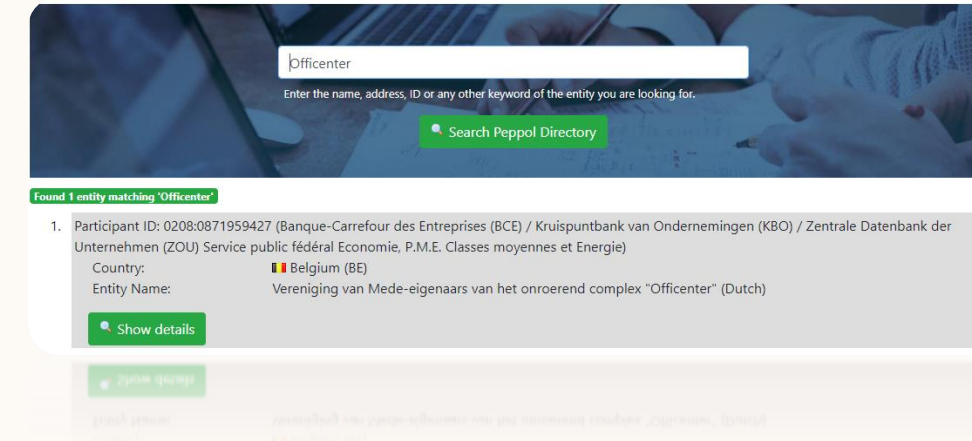
- ☐ Werk ik momenteel manueel, digitaal of met een combinatie van beide?
- ☐ Welke tools of systemen heb ik al in gebruik voor facturatie en boekhouding?
- ☐ Wat heb ik nog nodig om volledig over te schakelen op e-facturatie?
- ☐ Heb ik al een facturatiesysteem? Zo niet, welke oplossing past bij mijn onderneming?
- ☐ Is mijn facturatiesysteem correct geactiveerd en verbonden met een Peppol Access Point?
- ☐ Kan mijn boekhouder of boekhoudsoftware een Peppol-optie aanbieden?
- ☐ Heb ik een boekhoudsoftware of gebruikt mijn boekhouder er een? Zo niet, welke optie past bij mijn onderneming?
- ☐ Is mijn boekhoudsysteem Peppol-compatibel en correct geactiveerd?
- ☐ Heb ik een Peppol Access Point voor inkomende facturen ingesteld of kan mijn boekhouder dit regelen?

FREELANCE Office

STERK IN ONDERSTEUNING

freelanceoffice.be

De Peppol database, websites en nuttige links



Website FOD over e-facturatie: <https://financien.belgium.be/nl/ondernemingen/btw/e-facturering>

Officiële pagina van de Belgische Peppol autoriteiten: <https://openpeppol.atlassian.net/wiki/spaces/Belgium/overview>

Doccle en Peppol: <https://doccle.be/voor-bedrijven/peppol-de-nieuwe-standaard-voor-facturatie/>

De peppol database met overzicht geregistreerde bedrijven: <https://directory.peppol.eu/>

De peppol website global: <https://peppol.org/>

De peppol website België: <https://peppol.org/learn-more/country-profiles/belgium/>

Vragen?

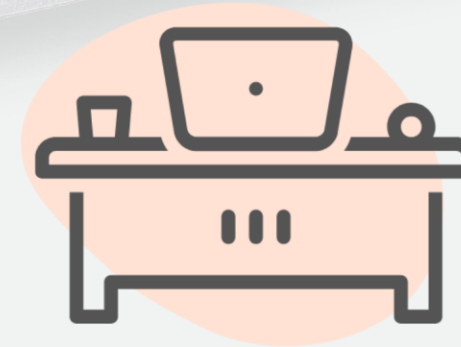




Administratie &
office management



HR



Sales support &
customer service

STERK IN ONDERSTEUNING

FREELANCE Office



www.freelanceoffice.be



saartje@freelanceoffice.be



+32 496 44 08 96