

C10437 – Mailing in Business Central

Stappen voor het instellen van E-mail in Microsoft Business Central

Versie 4: februari 2022

Introductie

In release 18.01 is er met feature C10437 de nieuwe mailingfunctionaliteit in Business Central toegevoegd, waarmee binnen de BC client een e-mail namens de huidige gebruiker gestuurd kan worden. De gehele afhandeling van het opstellen van het bericht t/m het versturen van de e-mail vindt hierbij binnen BC plaats.

In deze handleiding bevat een stappenplan waarmee de nieuwe e-mailfunctionaliteit o.b.v. connectoren en e-mailaccounts in gebruik kan worden genomen.

Let op dat alle bestaande SMTP accounts handmatig moeten worden geconfigureerd in de E-mailaccounts in Business Central.

Vanaf BC release 19 wordt alleen deze nieuwe mailingfunctionaliteit ondersteund. Neem dus gedurende release 18 deze functionaliteit in gebruik.

Stappen:

1. Maak een App registratie aan op Azure
2. Koppel de App registratie aan je Business Central Database
3. Maak een Current User account aan in Business Central
4. Omzetten SMTP mail accounts naar nieuwe stijl

Maak een App Registratie aan op Azure

Deze stap hoeft in principe maar 1 x voor het gehele bedrijf gedaan te worden.

1. Ga naar de Azure Portal (<https://portal.azure.com/>)
2. Kies App-registraties



App-registraties

3. Kies "+ Nieuwe registratie maken"
4. Vul de volgende onderdelen in:

Startpagina > App-registraties >

Een toepassing registreren

* Naam

De weergavenaam van deze toepassing die gebruikers te zien krijgen (deze kan later worden gewijzigd).

Business Central Mail Connector

Ondersteunde accounttypen

Wie kan deze toepassing gebruiken of heeft toegang tot deze API?

☐ Alleen accounts in deze organisatiemap (alleen Mysolution - één tenant)

☒ Accounts in een organisatiemap (alle Azure AD-mappen - meerdere tenants)

☐ Accounts in een organisatiemap (alle Azure AD-mappen - meerdere tenants) en persoonlijke Microsoft-accounts (bijvoorbeeld Skype, Xbox)

☐ Alleen persoonlijke Microsoft-accounts

[Help me kiezen...](#)

Omleidings-URI (optioneel)

Het verificatieantwoord wordt naar deze URI geretourneerd nadat de gebruiker is geverifieerd. Het is optioneel om deze nu op te geven en de naam is later nog te wijzigen, maar in de meeste verificatiescenario's is er wel een waarde vereist.

Web

[Als u doorgaat, gaat u akkoord met het Microsoft-platformbeleid](#)

Registreren

- Geef de toepassing een naam

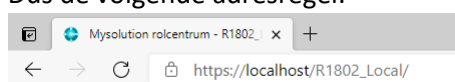
- Selecteer 'Accounts in een organisatiemap (alle Azure AD-mappen + meerdere tenants)'

5. Vul tevens de Omleidings-URI in .

Belangrijk hierbij is dat het eerste deel van de URI exact matcht met wat de gebruiker in de Web client browser in de adresregel ziet staan. Localhost is hierin alleen als voorbeeld gebruikt. Voor een gebruiker mag dit geen localhost zijn!

- 6.

Dus de volgende adresregel:



De Omleidings-URI wordt dan: https://localhost/R1802_Local/OAuthLanding.htm

De omleidings-URI is altijd een secured URL (https), omdat deze URI van buitenaf benaderd wordt. Localhost in bovenstaand voorbeeld moet altijd vervangen worden door een serveradres.

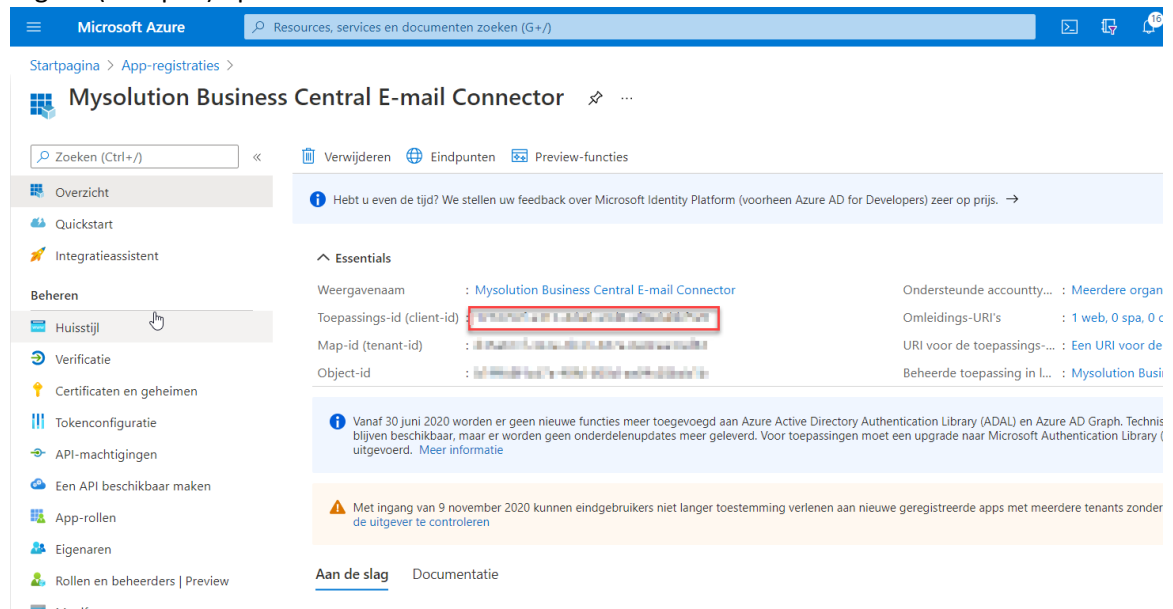
De URI heeft het volgende format

https://<domain or computer name>/<webserver-instance>/OAuthLanding.htm

De omleidingsurl moet gelijk zijn aan de URL waarmee je als gebruiker inlogt in MSF.

Voor meer informatie zie: <https://docs.microsoft.com/en-us/dynamics365/business-central/dev-itpro/administration/authenticating-users-with-azure-active-directory?tabs=singletenant%2Cadmintool>

7. Klik op Registreren om de App registratie aan te maken
8. Ga vervolgens naar het overzichts-scherm van de registratie, kopieer het Client-ID en sla dit ergens (notepad) op.



9. (Optioneel) Kies in de linker navigatie voor 'Verificatie'
Wanneer er meerdere Omleiding-URI's van toepassing zouden zijn, zoals bij ons bijv. met

R1801_Local, R1802_Local, R1901_Local etc...) kunnen deze hier worden toegevoegd.

Microsoft Azure

Resources, services en documenten zoeken (G+/)

Startpagina > App-registraties > Mysolution Business Central E-mail Connector

Mysolution Business Central E-mail Connector | Verificatie

Zoeken (Ctrl+/) Opslaan Negeren Hebt u feedback ontvangen?

Overzicht Quickstart Integratieassistent

Beheren

Huisstijl Verificatie Certificaten en geheimen Tokenconfiguratie API-machtigingen Een API beschikbaar maken App-rollen Eigenaren Rollen en beheerders | Preview

Platformconfiguraties

Afhankelijk van het platform of apparaat waarop deze toepassing is gericht, is mogelijk aanvullende configuratie vereist zoals omleidings-URI's, specifieke verificatie-instellingen of specifieke velden voor het platform.

+ Een platform toevoegen

Web

Omleidings-URI's

De URI's die als bestemming worden geaccepteerd bij het retourneren van verificatieantwoorden (tokens) nadat ook wel antwoord-URL's genoemd. [Meer informatie over omleidings-URI's en de bijbehorende beperkingen](#)

https://localhost/R1802_Local/OAuthLanding.htm

URL toevoegen

URL voor afmelden frontkanaal

Hier verzenden we een aanvraag naartoe om de sessiegegevens van de gebruiker te wissen met de toepassing. D

10. Kies in de linker navigatie voor 'API-machtigingen'

Zorg ervoor dat deze machtigingen worden toegekend

Geconfigureerde machtigingen

Toepassingen zijn gemachtigd om API's aan te roepen wanneer ze zijn gemachtigd door gebruikers/beheerders als onderdeel van het goedkeuringsproces. Geconfigureerde machtigingen moet alle machtigingen bevatten die nodig zijn voor de toepassing. [Meer informatie over machtigingen en toestemming](#)

+ Een machtiging toevoegen ✓ Beheerderstoestemming verlenen voor Mysolution

Naam API/machtigingen	Type	Beschrijving	Beheerderstoestem...	Status
Microsoft Graph (6)				
Mail.ReadWrite	Gedelege...	Lees- en schrijftoegang tot e-mail van de gebruiker	Nee	
Mail.Send	Gedelege...	E-mail verzenden als een gebruiker	Nee	
offline_access	Gedelege...	Toegang onderhouden tot gegevens waartoe u toegan...	Nee	
openid	Gedelege...	Gebruikers aanmelden	Nee	
SMTP.Send	Gedelege...	Send emails from mailboxes using SMTP AUTH.	Nee	
User.Read	Gedelege...	Aanmelden en gebruikersprofiel lezen	Nee	
Office 365 Exchange Online (1)				
User.Read	Gedelege...	Gebruikersprofielen lezen	Nee	

Doe dit door op '+ Een machtiging toevoegen te klikken'.

Kies vervolgens voor *Microsoft Graph*:

API-machtigingen aanvragen

Een API selecteren

Microsoft-API's API's die in mijn organisatie worden gebruikt Mijn API's

Veelgebruikte Microsoft-API's

Microsoft Graph

Profiteer van de enorme hoeveelheid gegevens in Office 365, Enterprise Mobility + Security en Windows 10. Open Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner en meer via één eindpunt.

Selecteer 'Gedelegeerde machtigingen'

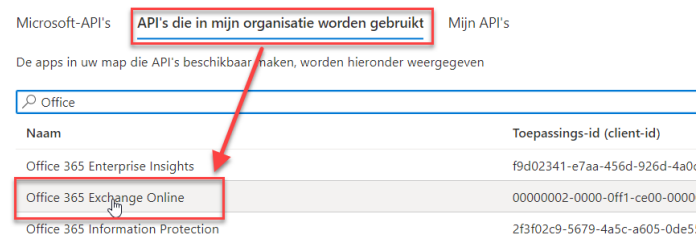


Kies “Alles uitvouwen” en zet een vinkje voor de volgende machtingen uit de Microsoft Graph reeks: *Mail.ReadWrite*, *Mail.Send*, *offline_access*, *openid*, *SMTP.Send*, *User.Read*

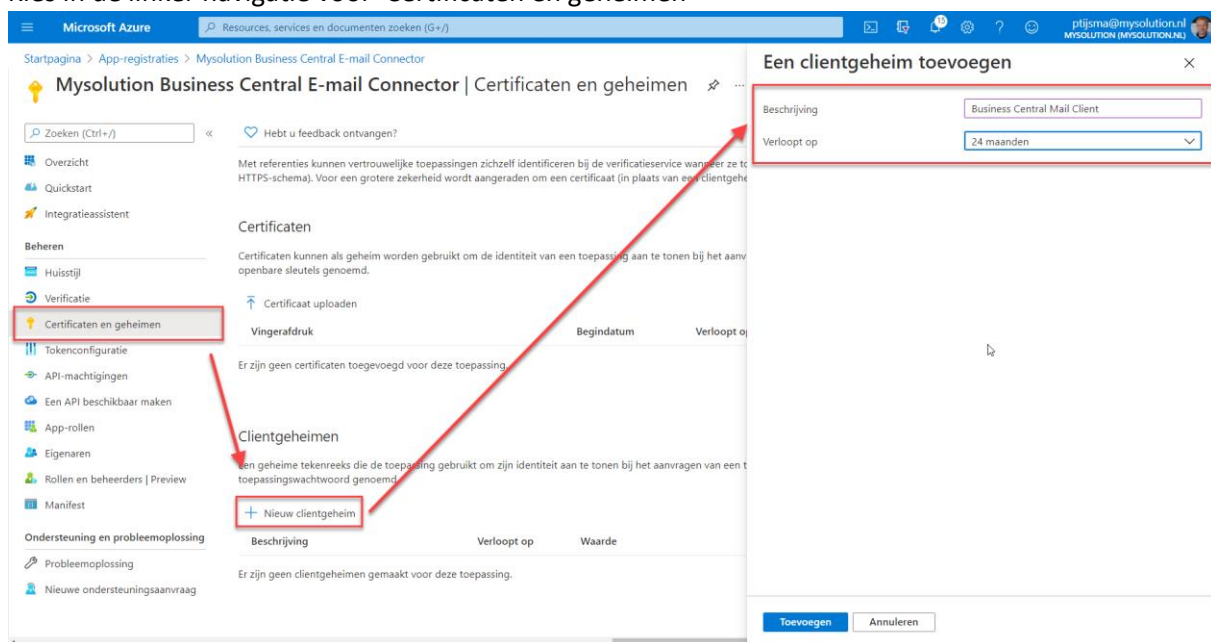
Voeg daarna de machtiging “*User.Read*” toe voor Office 365 Exchange Online

API-machtigingen aanvragen

Een API selecteren



11. Kies in de linker navigatie voor ‘Certificaten en geheimen’



Klik op “+ Nieuw clientgeheim”

Geef het een beschrijving en een vervaldatum. (Max 24 maanden)

12. Na aanmaken van het geheim, verschijnt deze in beeld

Clientgeheimen

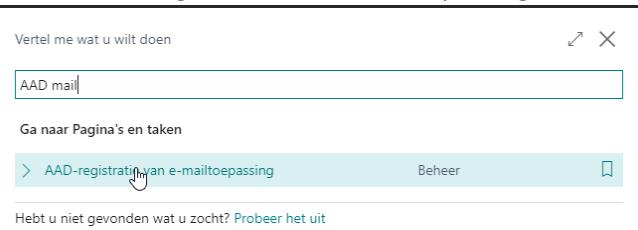
Een geheime tekenreeks die de toepassing gebruikt om zijn identiteit aan te tonen bij het aanvragen van een token. Deze tekenreeks wordt ook wel het toepassingswachtwoord genoemd.

+ Nieuw clientgeheim			
Beschrijving	Verloopt op	Waarde	Id
Business Central Mail Client	28-4-2023		a78c51ab-061c-41c8-90ee-6a1fe88c7e42

BELANGRIJK! Kopieer de waarde van het geheim en sla het ergens (notepad) op. Wanneer deze pagina wordt verlaten, is het clientgeheim niet meer te achterhalen. Je moet dan een nieuw clientgeheim maken.

Koppel de App registratie aan je Business Central Database

1. Ga naar AAD registratie van e-mailtoepassing



Vertel me wat u wilt doen

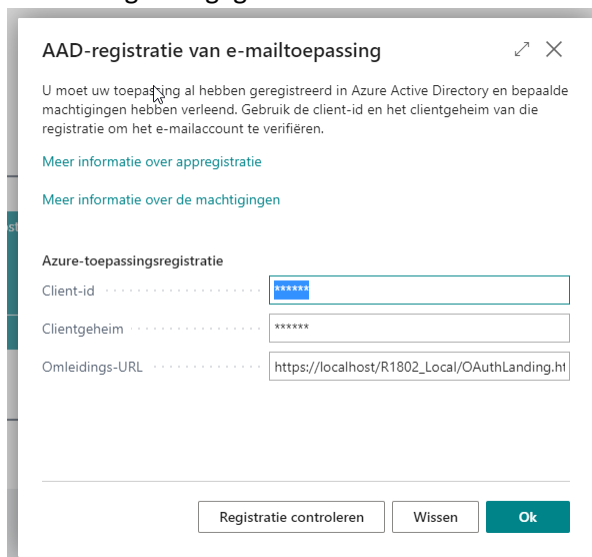
AAD mail

Ga naar Pagina's en taken

> AAD-registratie van e-mailtoepassing Beheer

Hebt u niet gevonden wat u zocht? [Probeer het uit](#)

2. Vul de volgende gegevens in:



AAD-registratie van e-mailtoepassing

U moet uw toepassing al hebben geregistreerd in Azure Active Directory en bepaalde machtigingen hebben verleend. Gebruik de client-id en het clientgeheim van die registratie om het e-mailaccount te verifiëren.

[Meer informatie over appregistratie](#)

[Meer informatie over de machtigingen](#)

Azure-toepassingsregistratie

Client-id [blue button]

Clientgeheim [masked]

Omleidings-URL https://localhost/R1802_Local/OAuthLanding.ht

Registratie controleren Wissen Ok

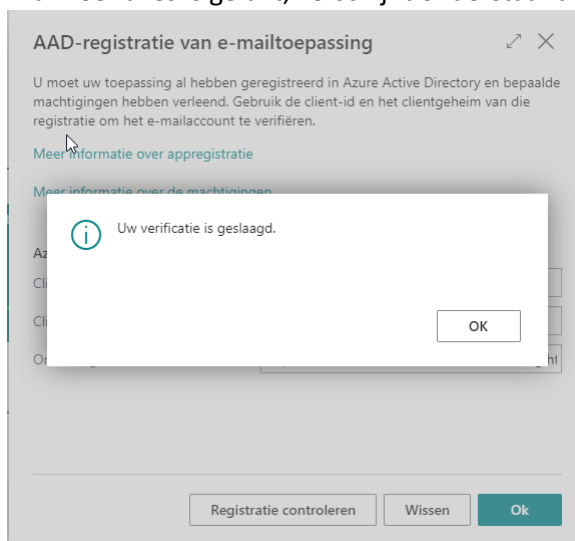
- Client-id: *Uit stap 7 van het vorige hoofdstuk*

- Clientgeheim: *Uit stap 11 van het vorige hoofdstuk*

- Omleidings-URL: *De ingevulde url uit stap 5 van het vorige hoofdstuk*

3. Klik op “Registratie controleren” en log in met je Office 365 account

4. Wanneer alles is gelukt, verschijnt onderstaand scherm:



AAD-registratie van e-mailtoepassing

U moet uw toepassing al hebben geregistreerd in Azure Active Directory en bepaalde machtigingen hebben verleend. Gebruik de client-id en het clientgeheim van die registratie om het e-mailaccount te verifiëren.

[Meer informatie over appregistratie](#)

[Meer informatie over de machtigingen](#)

Azure-toepassingsregistratie

Client-id [blue button]

Clientgeheim [masked]

Omleidings-URL https://localhost/R1802_Local/OAuthLanding.ht

Registratie controleren Wissen Ok

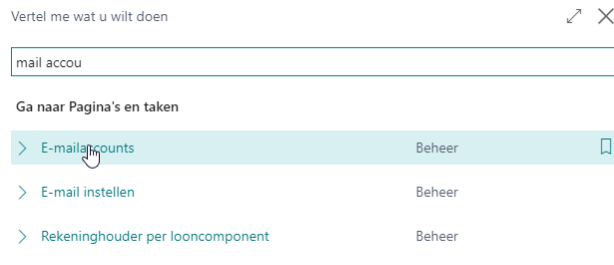
Uw verificatie is geslaagd.

OK

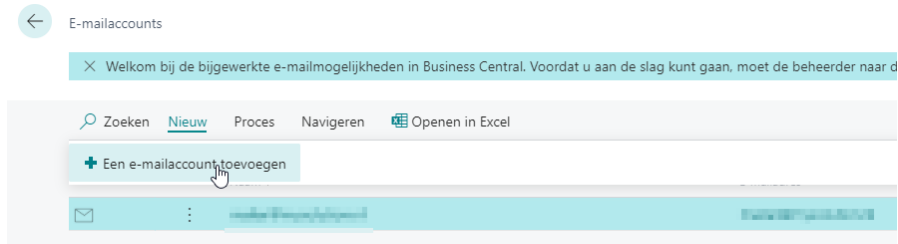
5. Sluit dit scherm

Maak een “Current User” account aan in Business Central

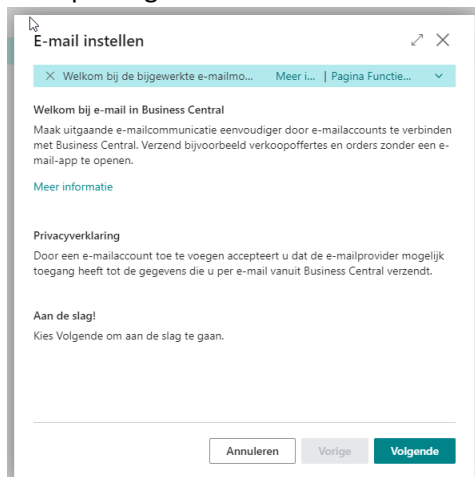
1. Ga naar “E-mailaccounts”



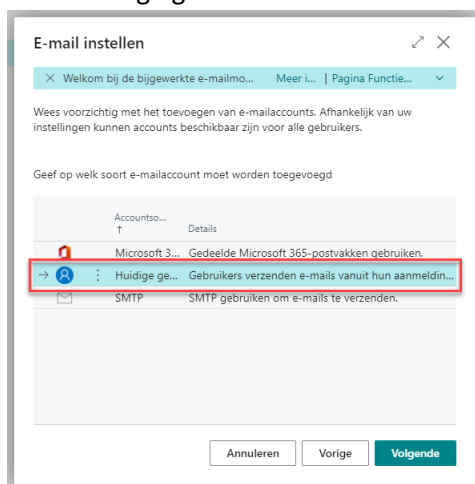
2. Kies “+ Een e-mailaccount toevoegen”



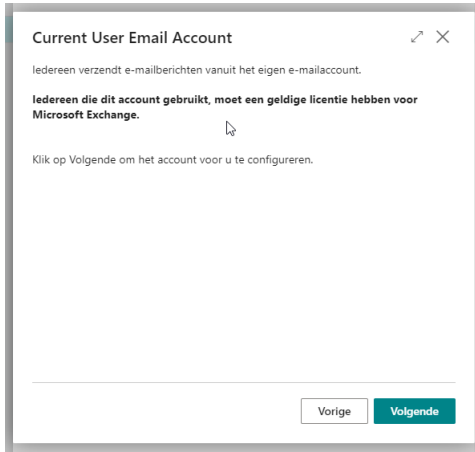
3. Klik op “Volgende”



4. Kies “Huidige gebruiker”

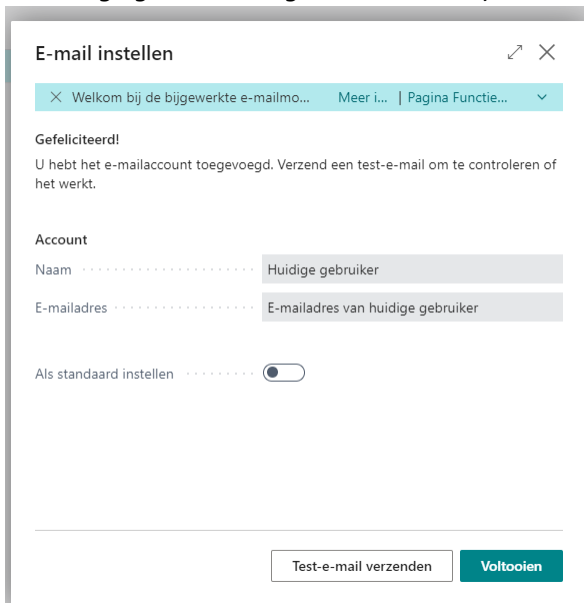


5. Klik op “Volgende”

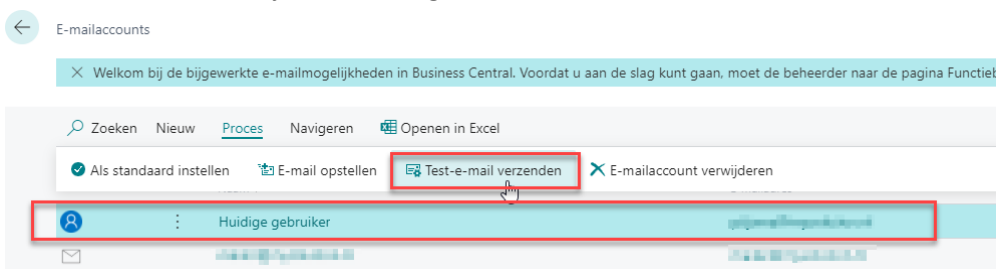


6. Klik op “Voltooien”

(Test-e-mail kan hier ook, maar beter is vanuit het volgende scherm omdat het systeem hier de huidige gebruiker nog niet echt 'kent')



7. Vanuit dit scherm kun je dan vervolgens een Test-e-mail verzenden.

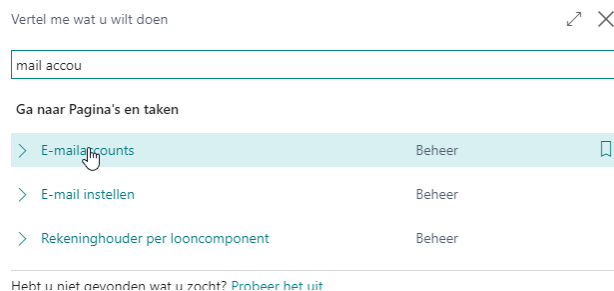


Omzetten SMTP mail accounts naar nieuwe stijl

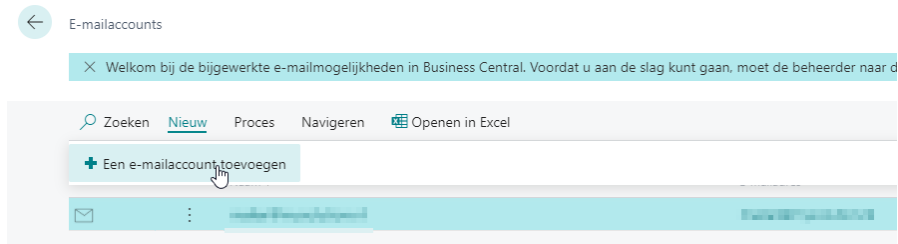
Bij gebruik van de nieuwe SMTP connector kan men niet meer simpelweg een afwijkende 'Mail From' of 'Verstuur namens' gebruiken.

Om dit te kunnen bewerkstelligen, dient men per 'Mail From' / 'Verstuur namens' adres een SMTP account aan te maken. Het is wel toegestaan om hetzelfde daadwerkelijke SMTP account meerdere malen te gebruiken, maar er moet een entry in de SMTP accounts tabel zijn per 'Mail From' / 'Verstuur namens'.

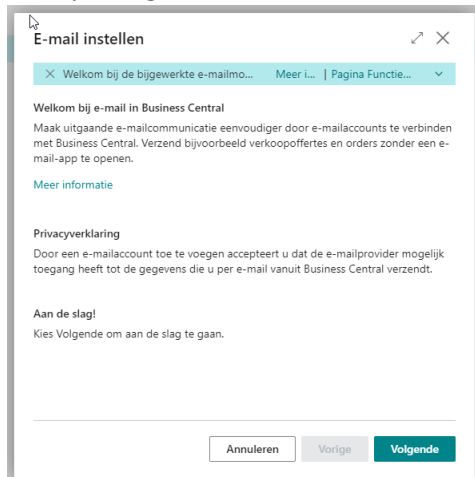
1. Ga naar "E-mailaccounts"



2. Kies "+ Een e-mailaccount toevoegen"



3. Klik op "Volgende"



4. Kies "SMTP"

E-mail instellen

Welkom bij de bijgewerkte e-mail... Meer i... | Pagina Functie...

Wees voorzichtig met het toevoegen van e-mailaccounts. Afhankelijk van uw instellingen kunnen accounts beschikbaar zijn voor alle gebruikers.

Geef op welk soort e-mailaccount moet worden toegevoegd

Accountsoort Details

Microsoft 365 Gedeelde Microsoft 365-postvakken gebruiken.

Huidige gebruiker Gebruikers verzenden e-mails vanuit hun aanmeldin...

SMTP SMTP gebruiken om e-mails te verzenden.

Annuleren Vorige Volgende

5. Vul de gegevens voor het desbetreffende 'Mail From' account in

SMTP-account instellen

Accountnaam Sales SMTP Account

Naam van afzender Sales

E-mailadres sales@mycompany.com

Server-URL smtp.office365.com

Serverpoort 587

Verificatie Basic

Gebruikersnaam mailer@mycompany.com

Wachtwoord

Beveiligde verbinding

Office 365-serverinstellingen toepassen Vorige Volgende

De gegevens in het rode kader dienen dus specifiek voor het 'Mail From' of 'Verstuur namens' ingevuld te worden.

De gegevens in het groene kader mag per SMTP account gelijk zijn (bijv. het adres van een mailer account)

6. Klik vervolgens op 'Volgende'

7. En als laatste op 'Voltooien'

E-mail instellen

Welkom bij de bijgewerkte e-mail... Meer i... | Pagina Functie...

Gefeliciteerd!

U hebt het e-mailaccount toegevoegd. Verzend een test-e-mail om te controleren of het werkt.

Account

Naam Sales SMTP Account

E-mailadres sales@mycompany.com

Als standaard instellen

Test-e-mail verzenden Voltooien

NB. Het standaard SMTP account wat was ingesteld onder SMTP instellingen is al automatisch geconverteerd naar een nieuw SMTP account tijdens de installatie van de SMTP connector.

