

Professionaliseringsdag

Veilig mailen met externen: hoe werkt dat?



Voorstellen



Maurits Knoppert, Microsoft 365 Cloud Consultant



+31 6 53 66 11 08



@mknoppert



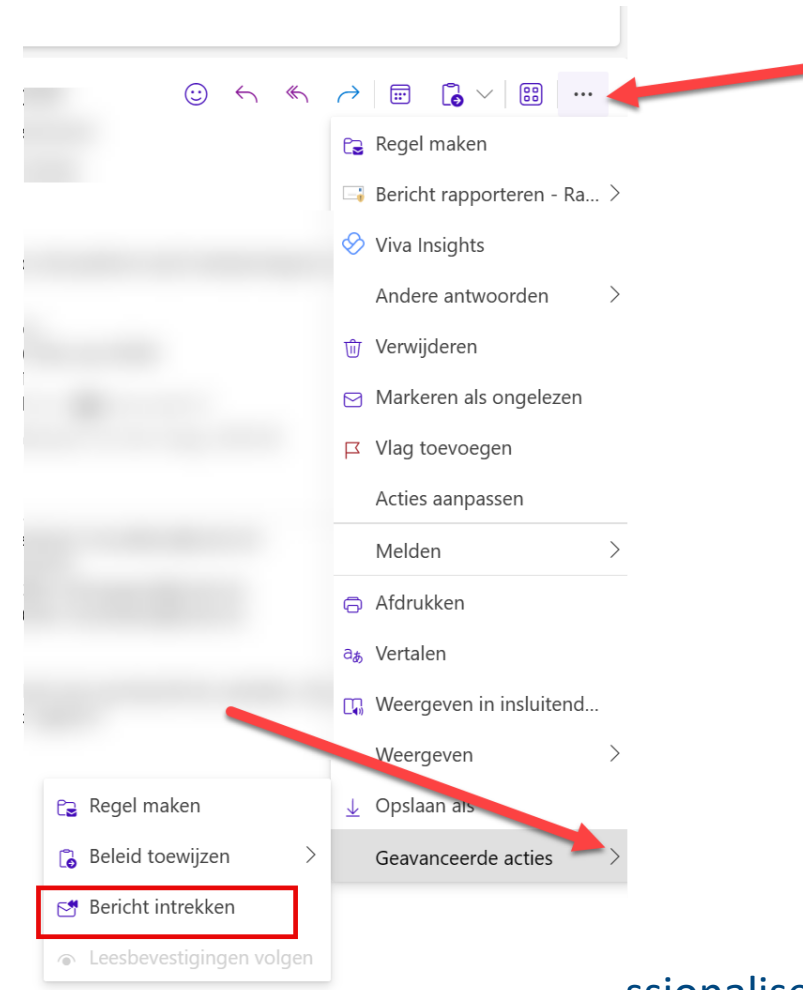
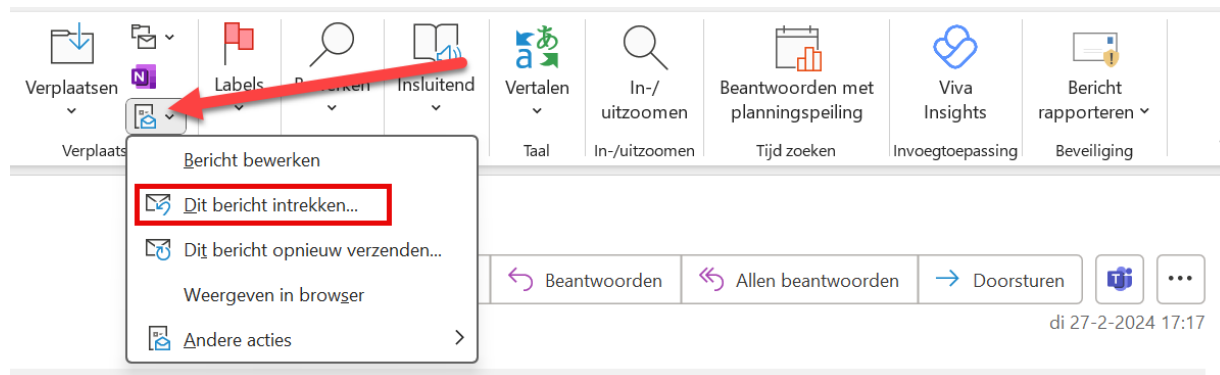
m.knoppert@apsitdiensten.nl

Veilig mailen en documenten delen

- ➔ Veilig mailen vanuit Microsoft 365
- ➔ Documenten delen vanuit Microsoft 365
- ➔ Veilig mailen dmv externe applicaties

Veilig mailen vanuit Microsoft 365

➔ Mail verzonden binnen organisatie via Outlook (OWA) kan worden teruggetrokken.



Veilig mailen vanuit Microsoft 365

- ➔ Mail verzonden binnen organisatie via Outlook kan worden teruggetrokken.

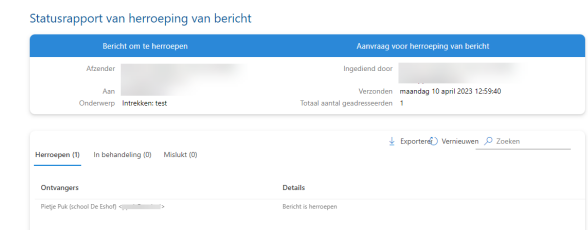
Statusrapport van herroeping van bericht

Bericht om te herroepen		Aanvraag voor herroeping van bericht	
Afzender	[blurred]	Ingediend door	[blurred]
Aan	[blurred]	Verzonden	maandag 10 april 2023 12:59:40
Onderwerp	Intrekken: test	Totaal aantal geadresseerden	1

Herroepen (1) In behandeling (0) Mislukt (0)		↓ Exporteer ↻ Vernieuwen 🔍 Zoeken
Ontvangers	Details	
Pietje Puk (school De Eshof) <[blurred]>	Bericht is herroepen	

Veilig mailen vanuit Microsoft 365

- ➔ Mail verzonden binnen organisatie via Outlook kan worden teruggetrokken.
- ➔ LET OP
 - Alleen mail binnen de organisatie.
 - Niet meer noodzakelijk om de Outlook client te openen. Mail wordt teruggetrokken op de online mailbox.
 - Dit werkt zowel in de Outlook client als de OWA.

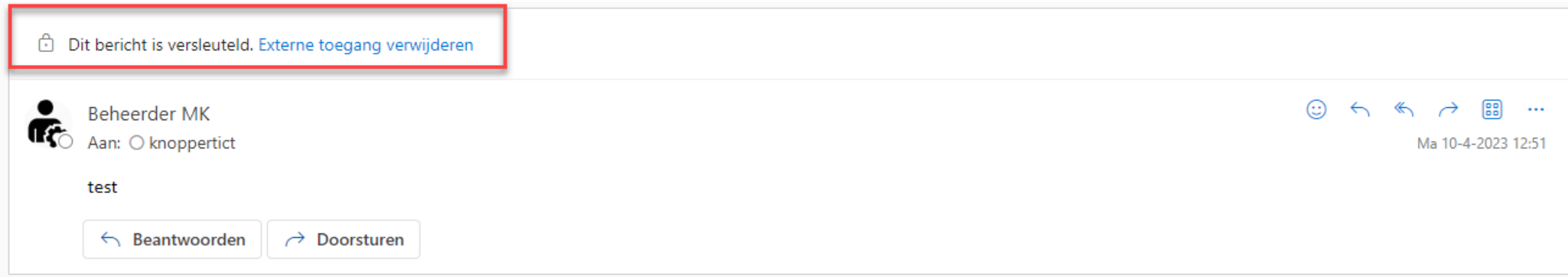


Veilig mailen vanuit Microsoft 365

- ➔ Standaard beleid **Versleuteld mailen** of **Niet doorsturen**
 - Ontvangers ontvangen code via de mail.
 - Bij versleutelen blijft standaard de versleuteling in de bijlage zitten.
(Via PowerShell is dit eventueel aan te passen)
 - Toegang tot een versleutelde mail kan onder specifieke voorwaarden worden ingetrokken.

Veilig mailen vanuit Microsoft 365

➔ Standaard beleid **Versleuteld mailen** of **Niet doorsturen**




➔ LET OP


- Alleen mail verzonden naar accounts buiten Microsoft 365 en Microsoft accounts kan op deze manier worden teruggetrokken
- Gebruiker heeft A5 nodig om dit te realiseren
- Branding moet zijn ingeregeld.

Documenten delen van Microsoft 365

Extern delen

Inhoud kan worden gedeeld met:

 SharePoint

 OneDrive



Minst beperkend



Iedereen

Gebruikers kunnen bestanden en mappen delen via koppelingen waarvoor aanmelden niet is vereist.

Nieuwe en bestaande gasten

Gasten moeten zich aanmelden of een verificatiecode opgeven.

Bestaande gasten

Alleen gasten die al voorkomen in de adreslijst van de organisatie.

Alleen personen in de organisatie

Extern delen is niet toegestaan.

Meest beperkend

Documenten delen van Microsoft 365

Koppelingen naar bestanden en mappen

Kies het type koppeling dat standaard geselecteerd als gebruikers bestanden en mappen in SharePoint en OneDrive delen.

- Specifieke personen (alleen de personen die de gebruiker opgeeft)
- Alleen personen in de organisatie
- Iedereen met de koppeling

Extern delen

Inhoud kan worden gedeeld met:

SharePoint

OneDrive

Minst beperkend	Iedereen Gebruikers kunnen bestanden en mappen delen via koppelingen waarvoor aanmelden niet is vereist.
	Nieuwe en bestaande gasten Gasten moeten zich aanmelden of een verificatiecode opgeven.
	Bestaande gasten Alleen gasten die al voorkomen in de adreslijst van de organisatie.
Meest beperkend	Alleen personen in de organisatie Extern delen is niet toegestaan.

Veilig mailen dmv externe applicaties

Z. zivver

 **Bastion 365**

Zivver

- ➔ Werkt op basis van een add-in in je webmail, Outlook of Gmail.
- ➔ Wordt gewerkt aan ondersteuning voor Purview labels en SMTP-relay.
- ➔ Bedrijfsregels (woordenlijsten) vanuit Zivver die gevoelige info kan herkennen.
- ➔ Versleutelde mail kan worden geopend via:
 - Zivver account
 - 06-nummer
 - Toegangscode
 - Code via de E-mail

Bastion 365

- ➔ Werkt in Microsoft 365
- ➔ Geen plugins nodig (behalve voor versturen grotere hoeveelheden aan bestanden)
- ➔ Dmv Purview labels kan mail gekenmerkt worden om veilig via Bastion te worden verzonden.
- ➔ Zelf regels in Bastion in te stellen welke mail veilig verzonden moet worden.
- ➔ Versleutelde mail kan worden geopend via:
 - 06-nummer
 - Als ontvangers compliant zijn aan de NTA norm

APS IT-diensten
Zwarte Woud 2
3524 SJ Utrecht

www.apsitdiensten.nl

T 030 2856 870

M info@apsitdiensten.nl

