

Inhoud

Wat zijn e-mailheaders?	2
Gmail.com.....	3
Outlook.com.....	4
Telenet.be.....	5
Proximus.be.....	6
Yahoo.com.....	7
Outlook 2016 / 2019 / 365.....	8
Thunderbird.....	9

Wat zijn e-mailheaders?

Elke e-mail die je ontvangt, heeft een weg op het internet afgelegd. Deze informatie wordt standaard niet getoond aan de ontvanger, enkel de meest relevante informatie zoals verzender, datum van het e-mailbericht, onderwerp, inhoud, Toch kan het voor de politiediensten interessant zijn om de e-mailheader te bekomen, en zijn daar vaak enkele handelingen voor nodig om deze te vinden. Hieronder beschrijven we voor enkele toepassingen hoe je de e-mailheader kan weergeven. Belangrijk om te weten is dat deze handelingen voornamelijk enkel uitgevoerd kunnen worden op een laptop of computer. Een e-mail applicatie op een smartphone toestel ondersteunt vaak niet het tonen van de e-mailheader.

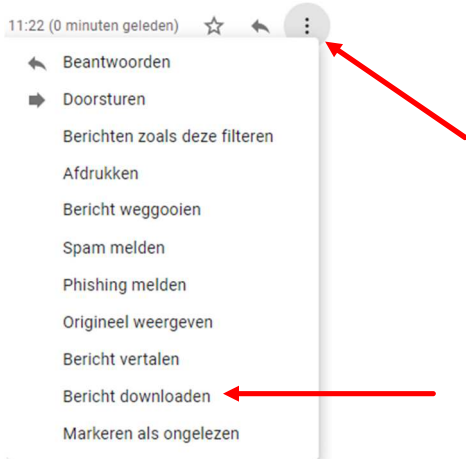
De e-mailheader mag u volledig kopiëren en plakken in een *kladblok (.txt)* document, opslaan en e-mailen naar de politiediensten.

Hieronder vindt u een voorbeeld van een e-mailheader:

```
Delivered-To: persoon@domein.be
Received: by 2222:abcd:ef:0:0:0:0 with SMTP id w25csp1700228wrn;
  Mon, 27 May 2019 01:46:15 -0700 (PDT)
X-Received: by 1111:a16:805:: with SMTP id t25mr12424757ejq.223.1558946775429;
  Mon, 27 May 2019 01:46:15 -0700 (PDT)
ARC-Authentication-Results: i=1; mx.google.com;
  dkim=pass header.i=@domein.be. 20150000. gappssmtp.com header.s=20150000 header. b=rEkrvwze;
  spf=pass (google.com: domain of tegenpartij@domein.be designates 8.8.8.8 as permitted sender) smtp.mailfrom=tegenpartij@domein.be
Return-Path: <tegenpartij@domein.be>
Received: from mail-sor-f41.google.com (mail-sor-f41.google.com. [8.8.8.8])
  by mx.google.com with SMTPS id s26sor2743383eja.47.2019.05.27.01.00.00
  for <persoon@domein.be>
  (Google Transport Security);
  Mon, 27 May 2019 @1:46:15 -0700 (PDT)
Received-SPF: pass (google.com: domain of tegenpartij@domein.be designates 8.8.8.8 as permitted sender) client-ip=8.8.8.8;
Authentication-Results: mx.google.com;
  dkim=pass header.i=@domein.be. 20150000. gappssmtp.com header.s=20150000 header. b=rEkrvwze;
  spf=pass (google.com: domain of tegenpartij@domein.be designates 8.8.8.8 as permitted sender) smtp.mailfrom=tegenpartij@domein.be
X-Gm-Message-State: XXjAAAV8ZCTIH1k39XrKNW8SrWAC IKOGCIV/Z1doVFnhvDDxJduw1WXX
  XXqRzVwWexzYEkp2sgrC31AAgni 2Wk IWSbhyZi9PKjGAIXX=
X-Google-Smtp-Source: XXXvYqzAFAdYKGGPP@LW/JzgLsBR0zY81C7qdVtXf/UxhNkKicg2ybDGE/xPjfhS/KIAeOM+pEZTMwQCwMFWjPubUtXXx=
X-Received: by 1111:b18:18:abcd:: with SMTP id 2513mr76728037ejb.5.1558946774432;
  Mon, 27 May 2019 01:46:14 -0700 (PDT)
MIME-Version: 1.8
From: Tegenpartij <tegenpartij@domein.be>
Date: Mon, 27 May 2019 10:46:03 +0200
Message-ID: <XXEiHukilWys+nkb2GPKWERfgAeShAju358qRdSkbZ1GT6hdyFXX@mail.gmail.com>
Subject: Fedex
To: Persoon <persoon@domein.be>
Content-Type: multipart/alternative; boundary="000000000000b6d1ad0589da9400"
```

Gmail.com

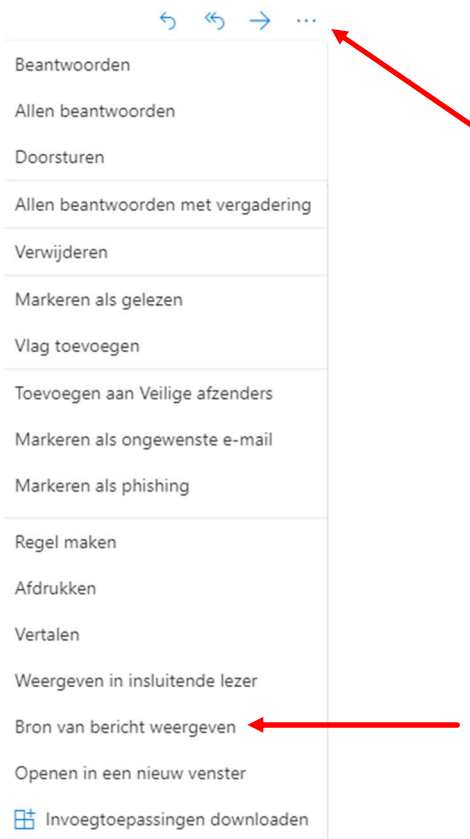
1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen.
2. Klik bovenaan rechts op de drie puntjes. Dit toont een menu, waarna u klikt op *Origineel weergeven*.



3. Het bestand slaat u op en mailt u naar de politiediensten.

Outlook.com

1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen.
2. Klik bovenaan rechts op de drie puntjes. Dit toont een menu, waarna u klikt op *Bron van bericht weergeven*.



3. Een nieuw venster opent waarin de volledige e-mailheader is opgenomen. Selecteer de volledige inhoud (gebruik de toetsencombinatie CTRL en A om alles te selecteren) en kopieer deze (door middel van de toetsen CTRL en C) naar het programma *kladblok* waarin u de tekst plakt (toetsencombinatie CTRL en V). Sla dit document op en e-mail het naar de politiediensten.

Bron van bericht

Received: from DB5EUR01HT162.eop-EUR01.prod.protection.outlook.com (2603:10a6:800:7e::11) by V11PR09MB3744.eurprd09.prod.outlook.com with HTTPS via V11PR0901CA0085.EURPRD09.PROD.OUTLOOK.COM; Tue, 29 Oct 2019 10:52:03 +0000

ARC-Seal: i=2; a=rsa-sha256; s=arcselector9901; d=microsoft.com; cv=pass;
b=DeDmElrmVtb1ADquLAoXli2gWZ9T5Rb2LY6NKLj3ha+5x5SGo9W6rmUHaMyYyD5i56l8ylEvjx19/R3e0d2w
NO812+oSMxeoqgoPIL719MiKVSxlUwFf2n5WOGECcE6kf0Nn2ziWG0MYTGJObVioA9fSdsgB9Lbk2neQWq1
mRwtbVTY+jqD6b1GvYoVR+mzNcDj7E4sUO5KJmn5FFi0Tw0Wq22DrUZSn7LXE+TzM/3l7t8uSjvG7YqStLEVJX/
q/hCEkZ0V3NC8Qo+V96jkChiX43I27aj7p3d0ZdY3esAT5FfliaK3HzFqxIV/fVIQcliyGIwioVZKmp8oErLA==
ARC-Message-Signature: i=2; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=microsoft.com;
s=arcselector9901;
h=From:Date:Subject:Message-ID:Content-Type:MIME-Version:X-MS-Exchange-SenderADCheck;
bh=bP0DSGDlHSDwaqXlPCYDLpnSBIXGJPpcEGP2OZNh4Cw=;
b=f/TxIziYK6tzgo6wWTNf0ONk9Jb09pYk8b/ImS6v/68ESB8f73sit8gDYWzDaqE4dKEBEeKs8l6wOfrvZh9zBDJlw
wdYj3HHBuEzh6AimqcuW8wm6wHnpiRA1Owk067frbBDZSo4e7/GjKeGCEmXo633oTLZAEnDl+fDorBe04eV4
YDhhVFMswp1ct8jnkVJO4+R4a7STk4cgFysptK0XF7QqCnrmCtcyjJTJNmCkyq3zVGIiZyus4eKzRkK3G/7k8FrQxR
q9OQ03s3Py7/WWftUgDbAMwPMn69OrY6xck/hgjCUgqWX5BmEOI+Q4prAX+9MqHGGeR4bgAGUNxN6Q==
ARC-Authentication-Results: i=2; mx.microsoft.com 1; spf=pass (sender ip is
40.92.70.66); smtp.rcptdomain=outlook.com; smtp.mailfrom=outlook.com;

Telenet.be

1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen.
2. Klik bovenaan op de knop *Acties*. Dit toont een menu, waarna u klikt op *Oorspronkelijke tekst*.

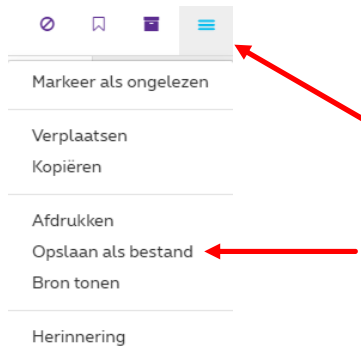


3. Een nieuw venster opent waarin de volledige e-mailheader is opgenomen. Selecteer de volledige inhoud (gebruik de toetsencombinatie CTRL en A om alles te selecteren) en kopieer deze (door middel van de toetsen CTRL en C) naar het programma *kladblok* waarin u de tekst plakt (toetsencombinatie CTRL en V). Sla dit document op en e-mail het naar de politiediensten.

```
Return-Path: persoonX@telenet.be
Received: from albert.telenet-ops.be (LHLO albert.telenet-ops.be)
(2a02:1800:110:4:0:0:f00:1a) by zcsnocm114.telenet-ops.be with LMTP; Tue,
29 Oct 2019 13:47:24 +0100 (CET)
Received: from zcshobo124.telenet-ops.be ([IPv6:2a02:1800:110:86::f00:7c])
by albert.telenet-ops.be with bizsmtp
id KQnQ2100E5MgzNH06QnQM; Tue, 29 Oct 2019 13:47:24 +0100
X-Spamcause:
gggruggvucftvghtrhhoucduddrgedufedrduddtuddggedvucetufdoteggodetrfdotffvucf
drsggvnecukfhpdpdvrgdtdemudektdtmeduuddtmeekieemmehfddtmeejtgdpkedurddvg
rdgsvghukhgvlgvrghrsehtvghlvghnvghtvrgsvgdprhgtphhtthhopegsvgrhthgphhhuig
Delivered-To: persoonY@telenet.be
Date: Tue, 29 Oct 2019 13:47:24 +0100 (CET)
From: persoonX@telenet.be
To: persoonY@telenet.be
Message-ID: <64563708.112134501.1521052244335.JavaMail.zimbra@telenet.be>
```

Proximus.be

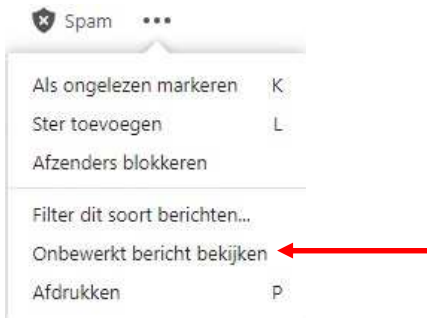
1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen.
2. Klik bovenaan op het icoon met de drie streepjes. Dit toont een menu, waarna u klikt op *Opslaan als bestand*.



3. Het bestand slaat u op en e-mailt u naar de politiediensten.

Yahoo.com

1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen.
2. Klik in het midden bovenaan op de drie puntjes. Dit toont een menu, waarna u klikt op *Onbewerkt bericht bekijken*.

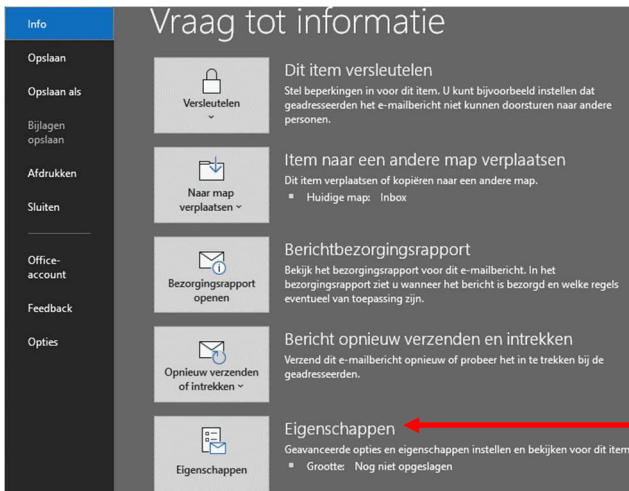


3. Een nieuw venster opent waarin de volledige e-mailheader is opgenomen. Selecteer de volledige inhoud (gebruik de toetsencombinatie CTRL en A om alles te selecteren) en kopieer deze (door middel van de toetsen CTRL en C) naar het programma *kladblok* waarin u de tekst plakt (toetsencombinatie CTRL en V). Sla dit document op en e-mail het naar de politiediensten.

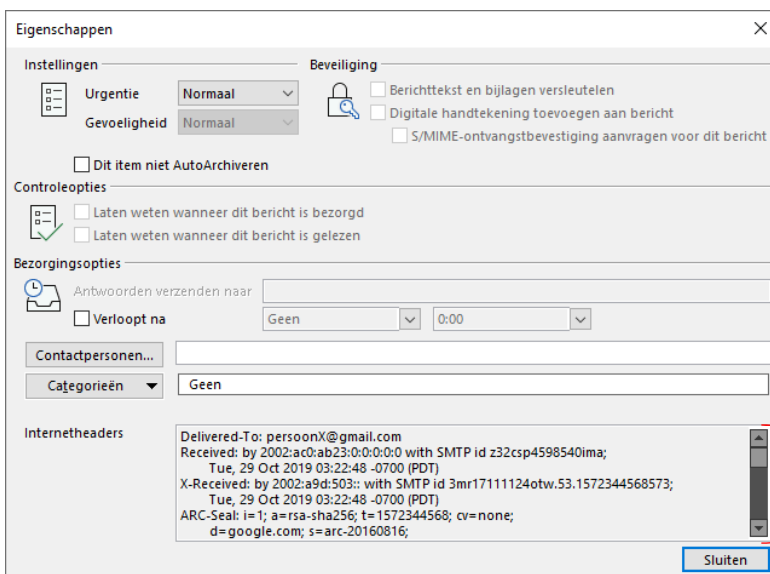
```
X-Apparently-To: persoonX@yahoo.com; Tue, 29 Oct 2019 15:01:34 +0000
Return-Path: <persoonY@gmail.com>
Authentication-Results: mta4196.mail.ne1.yahoo.com;
dkim=pass (ok) header.i=@gmail.com header.s=20161025;
spf=pass smtp.mailfrom=@gmail.com;
dmarc=pass(p=none sp=quarantine dis=none) header.from=gmail.com;
Received-SPF: pass (domain of gmail.com designates 209.85.166.171 as permitted sender)
X-YMailISG: D51fhZgWLDu_aVz8WwVj8ps4cuEowXyk2xcWo87GLXlXH1K6
vp0a2AdR0KozOsViqhi4wqA5YrQH4Lhhd6Zjva6Yh3RQsqXzjkJZrNUv823S
AFuHhkfFMOT45FD057VrDn043W-hRhp00c_d7r5n_k7AeNKK7000030r6Tc
```

Outlook 2016 / 2019 / 365

1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen (dubbelklikken).
2. Klik links bovenaan in het menu op de optie *Bestand* en vervolgens op de knop *Eigenschappen*.

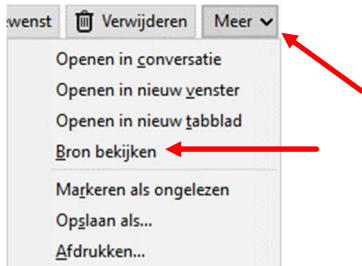


3. Een nieuw venster opent waarin u onderaan de e-mailheaders (ofwel *Internetheaders*) zichtbaar zijn. Kopieer de kader naast *Internetheaders* (gebruik de toetsencombinatie CTRL en A om alles te selecteren) en kopieer deze (door middel van de toetsen CTRL en C) naar het programma *kladblok* waarin u de tekst plakt (toetsencombinatie CTRL en V). Sla dit document op en e-mail het naar de politiediensten.



Thunderbird

1. Open de e-mail waarvan u de headers wil opvragen (dubbelklikken).
2. Klik rechts bovenaan op de knop *Meer* waarna een menu opent. Kies vervolgens voor de optie *Bron bekijken*.



3. Een nieuw venster opent. Hier kan u links bovenaan in het menu klikken op *Bestand* en vervolgens op de optie *Pagina opslaan als...*. Het bestand slaat u op en e-mailt u naar de politiediensten.

