

BESCHERM JE GEGEVENS

Een flink aantal online diensten biedt multifactor authenticatie, waarbij je je traditionele wachtwoordaanmelding versterkt met een extra beveiligingslaag. Hoe ga je hiervoor te werk?

Bij multifactor authenticatie wordt behalve je vertrouwde wachtwoord, een extra middel gebruikt ter identificatie. Dit middel is alleen in jouw bezit, zoals een sms die naar een telefoon wordt gestuurd die in jouw bezit is. Of een e-mail naar een mailadres dat bij jou hoort. Een gevonden of gestolen wachtwoord is voor kwaadwillenden dan niet meer voldoende om ongewild toegang te krijgen tot je gegevens. In de praktijk gebruik je multifactor authenticatie vaak in combinatie met je mobiele telefoon. Samen met het wachtwoord, vormt de telefoon in dit geval de toegang tot je bestanden en gegevens. Je krijgt dus toegang door een combinatie van wat je weet en wat je hebt.

MICROSOFT-ACCOUNT

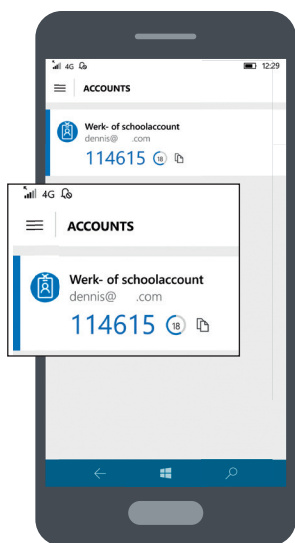
Je stelt als volgt tweestapsverificatie (de terminologie van Microsoft) in voor je Microsoft Account. Open de website <https://account.microsoft.com>. Klik nu op *Beveiliging*. Onderin de pagina vind je de zin *Verken meer beveiligingsopties om uw account veilig te houden*. Klik hierop. Op de pagina *Extra beveiligingsopties* klik je op *Verificatie in twee stappen inschakelen*. Je kunt hierbij kiezen tussen verschillende aanmeldingsmethoden, waaronder de ontvangst van een sms met verificatiecode. Handiger is de mogelijkheid om een app te gebruiken. De app Microsoft Authenticator is hiervan een goed voorbeeld. De app is niet alleen beschikbaar voor Windows, maar ook voor Android- en Apple-toestellen. Nadat je de app heb geconfigureerd, geeft deze tijdens de aanmelding met je Microsoft-account een melding, die je alleen maar hoeft te bevestigen om

toegang te krijgen. Dit werkt een stuk vlotter dan het overnemen van een sms-beveiligingscode. Om de app te installeren, kies je voor *App voor identiteitverificatie instellen*.

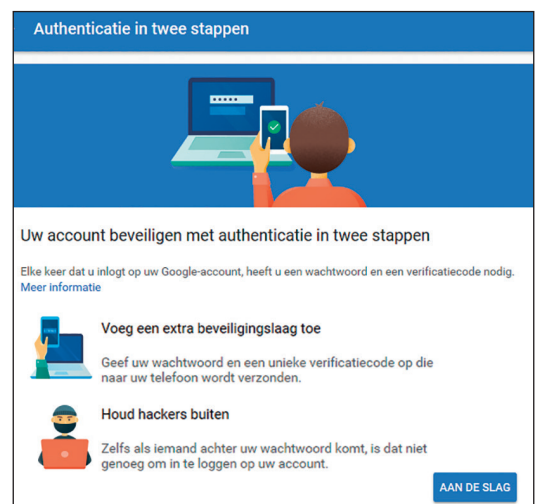
Niet alle apparaten en diensten kunnen overweg met tweestapsverificatie in combinatie met je Microsoft-account. Voor deze gevallen genereer je een app-wachtwoord. Op de pagina *Extra beveiligingsopties* klik je op de koppeling *Maak een nieuw app-wachtwoord*. Nadat je de stappen hebt gevolgd, is de extra verificatie ingeschakeld.

GOOGLE-ACCOUNT

Ook Google ondersteunt tweestapsauthenticatie. Open de website <https://myaccount.google.com/security/signinoptions/two-step-verification>. Klik nu op de knop *Aan de slag*. De wizard vraagt om je telefoonnummer en vraagt hoe je de codes wilt ontvangen. Kies tussen *Sms* en *Telefoonoproep*, en klik op *Volgende*. Als de telefoon goed is geconfigureerd, verschijnt de knop *Inschakelen*.



De Microsoft Authenticator-app is beschikbaar voor alle veelgebruikte platformen

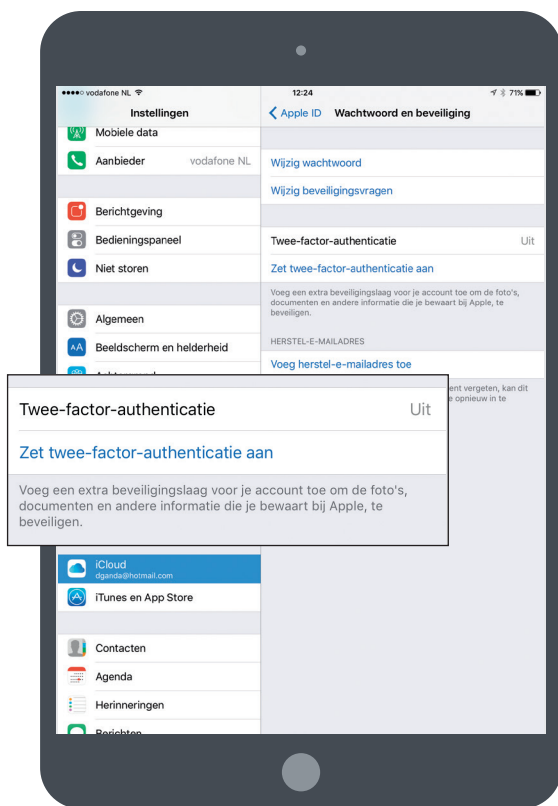


De telefoon configureren voor gebruik tijdens je aanmelding bij Google-diensten

Nadat de tweestapsauthenticatie is ingeschakeld, kun je de app Google Authenticator gebruiken voor een snelle aanmelding. Deze app is beschikbaar voor Android- en Apple-apparaten.

APPLE ID

Maak je gebruik van een Apple ID, bijvoorbeeld in combinatie met een iPhone of iPad? Apple ID ondersteunt ook tweestapsauthenticatie. Zorg dat je de nieuwste versie van iOS gebruikt. Kies nu voor *Instellingen*, *iCloud*. Tik op je Apple ID en kies voor *Wachtwoord en beveiliging*. Klik op de optie om tweestapsverificatie in te stellen: *Zet twee-factor-authenticatie aan*. Om later instellingen aan te passen, open je de website van Apple



De iPad en iPhone hebben ook ondersteuning voor tweestaps authenticatie

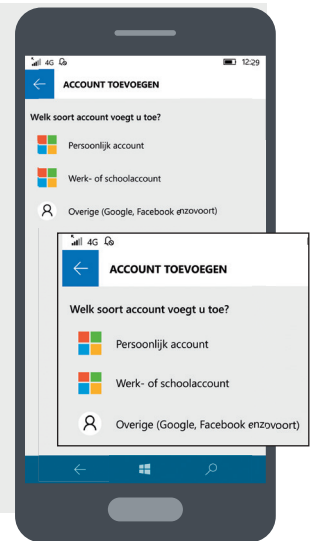
ID via <https://appleid.apple.com/nl>. In de sectie *Beveiliging* klik je op *Wijzig*. Je vindt de relevante instellingen onder *Twee-factor-authenticatie*.

SOCIALE NETWERKEN

Ook LinkedIn biedt sinds enige tijd tweestapsverificatie. Op de website klik je op het gebruikerspictogram rechtsboven, waarna je kiest voor *Settings & Privacy*. Ga naar het tabblad *Privacy* en klik op *Security* (links op de pagina). Bij *Two-step verification* kies je voor *Change*. Schakel de extra beveiliging in door te klikken op *Turn on*. Zorg ervoor dat LinkedIn een telefoonnummer heeft van

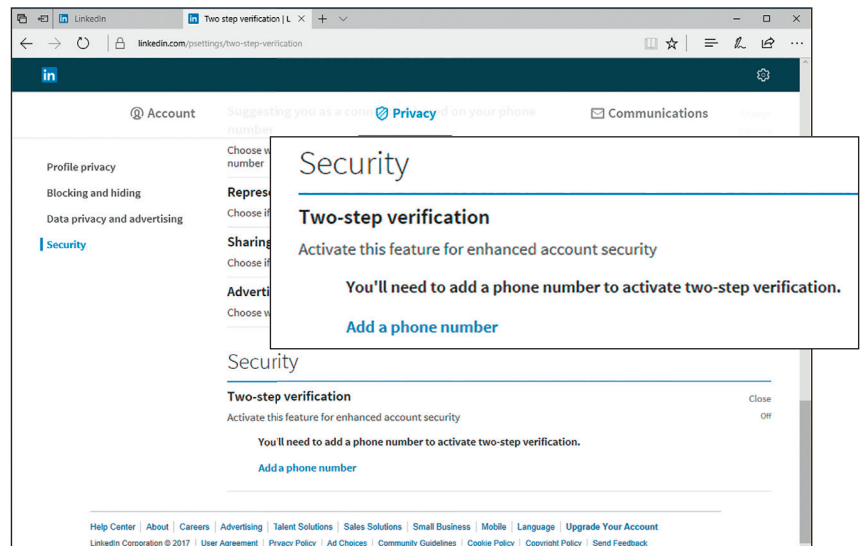
Eén app, meerdere aanmeldingen

Als je voor meerdere diensten tweestapsverificatie gebruikt, hoeft je niet voor elke dienst een aparte authenticatie-app te gebruiken. Met dezelfde app kun je vaak meerdere diensten beheren, bijvoorbeeld Outlook.com en Gmail tegelijk. Dit is bijvoorbeeld het geval bij Microsoft Authenticator. Druk in de app op het plusteken en voeg de dienst toe. Dit kan vaak handmatig of juist automatisch door een QR-code te scannen, waarna de app wordt gekoppeld aan de dienst.



het toestel waarnaar de bevestiging kan worden gestuurd. Klik op *Add a phone number*. Maak je gebruik van Facebook, dan zorg je ervoor dat ook deze dienst een stuk veiliger wordt. Hiervoor schakel je de aanmeldgoedkeuringen in. Tijdens het aanmelden bij Facebook wordt een code naar je mobiele telefoon gestuurd. In Facebook klik je op *Meer* en vervolgens op *Instel-*

Verschillende apps, zoals de app Authenticator van Microsoft, ondersteunen meerdere accounts



lingen. Open nu de beveiligingsinstellingen (kies *Beveiliging*). In de sectie *Extra* beveiligingsinstellingen klik je op *Bewerken* bij de optie *Tweestapsverificatie gebruiken*. Kies nu voor *Inschakelen*. In het confirmatievenster klik je nogmaals op *Inschakelen* om je keuze te bevestigen. ■

In de vernieuwde LinkedIn-omgeving heeft tweestapsverificatie een prominente plaats gekregen



Voor de links in dit artikel:
WWW.HCC.NL/294-28