



## 2FA instellen in Smartphone

Een leerling of een ouder die een vragenlijst wil invullen hoeft niet in te loggen met een 2FA. Een medewerker die persoonsgegevens beheert of toegang krijgt tot resultaten moet wel inloggen via 2FA. Dat is een extra beveiliging op het beheer van persoonsgegevens. Logt men in zonder 2FA, dan staan alle pagina's met persoonsgegevens aangemerkt met een slotje. U kunt de 2FA instellen via uw mobiel. Er is ook een optie om dit in te richten via Chrome, als men geen beschikking heeft over een smartphone (zie Help/Rechten/2FA instellen in Chrome).

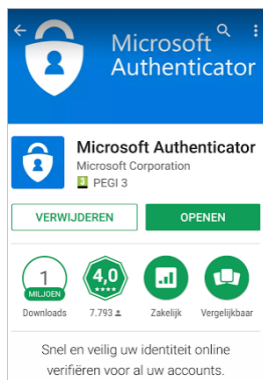
Besturen die gebruikmaken van de integratiepagina van AFAS, hebben twee opties:

1. er wordt gebruik gemaakt van de 2FA van AFAS en negeert de 2FA van Kwaliteitscholen
2. men stelt in dat men ook voor Kwaliteitscholen inlogt met 2FA.

### Inhoud

Instellen 2FA.....	1
Activeren 2FA .....	2
Opties 2FA in Kwaliteitscholen.....	2
2FA de-activeren door applicatiebeheerder .....	3
Vragen en antwoorden.....	3

### Instellen 2FA



Als u bent ingelogd in Kwaliteitscholen, gaat u naar uw profiel. Daar staat links de optie om 2FA aan te zetten. Om dit te kunnen gebruiken, downloadt u eerst een Authenticator App in uw Play Store of Apple Store (zoek op Authenticator).

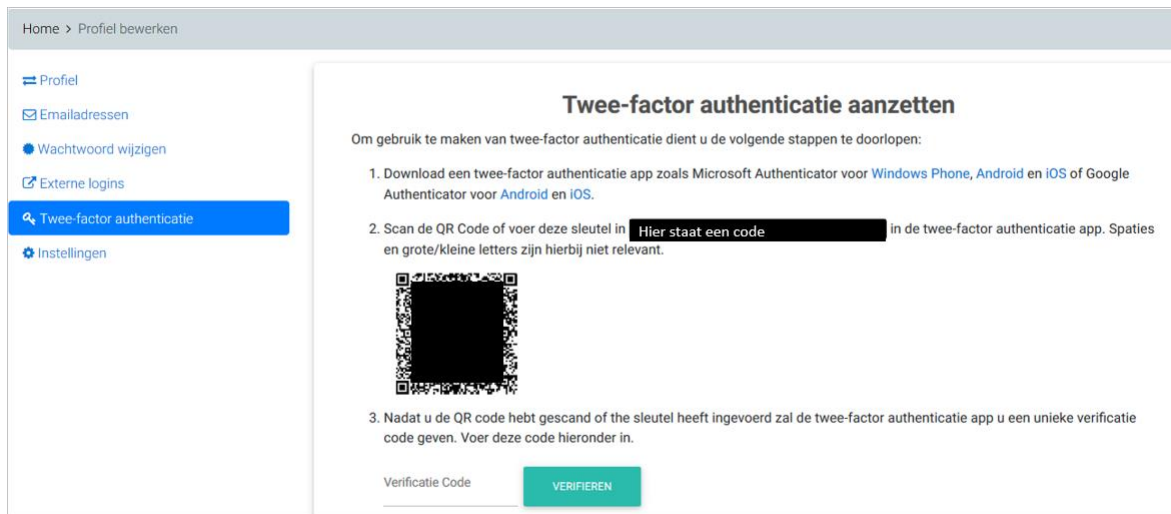
Demo Google: klik [hier](#)

Demo Microsoft: klik [hier](#)

De Microsoft Authenticator kent meer dan 1 miljoen gebruikers. Als u deze app activeert, dan moet u dat bevestigen, zodat deze app echt “weet” dat u bent voor wie u zich uitgeeft. Daarna werkt de app tamelijk eenvoudig. Als u in wilt loggen opent u de app en dan ziet u een verificatiecode die elke 30 seconde wijzigt. Binnen die 30 seconden moet u dan inloggen met die code.

## Activeren 2FA

Om 2FA te activeren klikt u op Twee factor authenticatie links in het scherm:



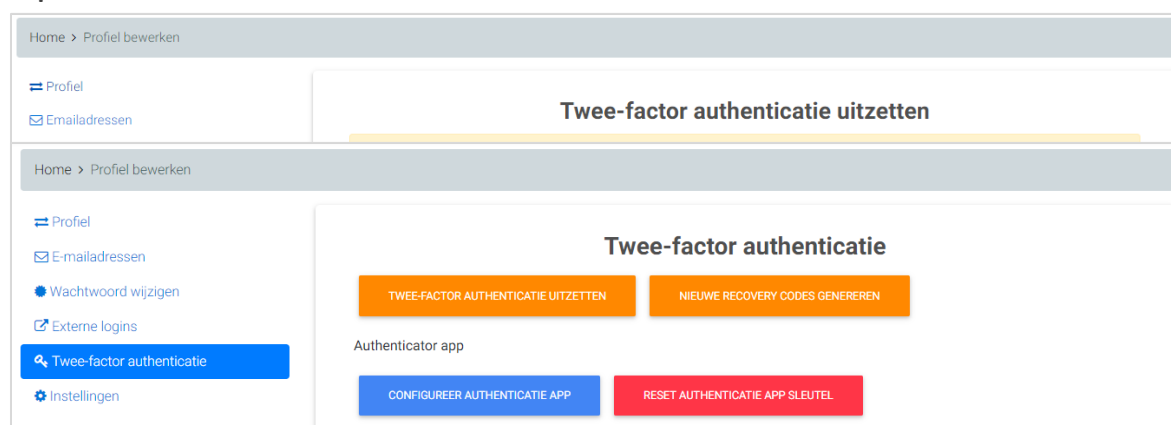
U ontvangt een QR-code (of u typt de lange code over). Deze moet u scannen met de app die u hebt gekozen. Dat is wat lastig als u al ingelogd bent met uw mobiel. U kunt dan bijvoorbeeld een screenshot maken en deze naar uw mail sturen, dan opent u de afbeelding op uw pc of laptop en scant u de code. U kunt hem ook uitprinten. Als u de code hebt gescand, voert u de Verificatiecode in en bent u ingelogd.

*Let op: daarna moet u uitloggen en weer inloggen om alle opties geactiveerd te zien.*

*Ik krijg een melding: vul de sleutel in. Wat is de sleutel?*

De sleutel is de code die je in moet vullen om 2FA te activeren.

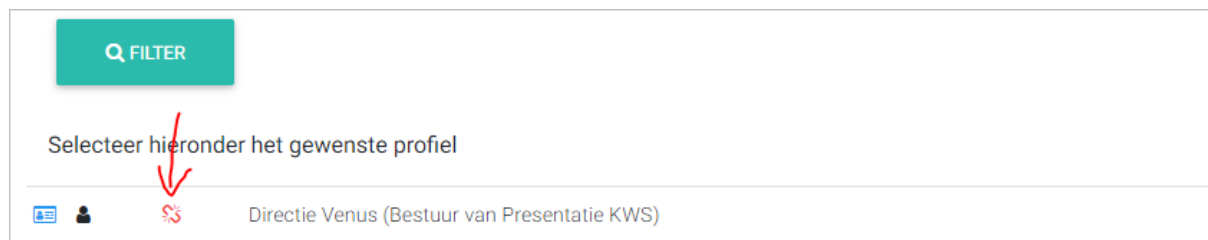
## Opties 2FA in Kwaliteitscholen



1. 2FA uitzetten Nieuwe recovery-codes genereren: voor een nieuw setje herstelcodes. Met herstelcodes kan men (als 2FA onverhoopt niet werkt) toch inloggen en zaken instellen.
2. De authenticatie app configureren: zie hierboven
3. De authenticatie app sleutel resetten: reset de sleutel van de Authenticator-app.

## 2FA de-activeren door applicatiebeheerder

Degene die beschikt over de pagina Instellingen/ Rechten beheren kan 2FA de-activeren voor medewerkers. Als van een collega 2FA niet meer werkt, kan de beheerder de 2FA uitschakelen, zodat de collega opnieuw kan inloggen met alleen e-mailadres en wachtwoord en 2FA opnieuw kan instellen.



## Vragen en antwoorden

*Moet een docent inloggen als hij/zij resultaten wil zien?*

Zeker, en ook de 2FA moet geactiveerd zijn.

*Als een docent zelf een onderzoek wil uitzetten, moet hij dan geregistreerd zijn?*

Ook dat moet. En hij moet 2FA activeren, omdat hij met persoonsgegevens gaat werken. Dit is verplicht gesteld door de AVG. Als er een koppeling met AFAS is, dan hoeft dat niet nogmaals.

*Moet een leerling ook de 2FA activeren?*

Zeker niet, het is wel makkelijk als de school gebruik maakt van Single Sign On (zie handleidingen SSO), dan kunnen leerlingen voortaan inloggen met hun office of google-account.

*Waarom moet iemand inloggen met 2FA bij het Bekwaamheidsdossier? Wij willen dat niet.*

Als je omgaat met persoonsgegevens van derden dan verplicht de AVG om met een hoger beveiligingsniveau in te loggen. Als je het Bekwaamheidsdossier niet gebruikt, dan heb je geen 2FA nodig, tenzij je resultaten wilt inzien. Dan is dat veiligheidsniveau, voor eigen bestwil, wel nodig.


*Hoe kom je aan de recovery-code?*

Klik op profiel en kies links voor 2FA. Daar staat een knop [nieuwe recovery codes genereren]. Zie handleiding Help/Rechten/Registreren – Inloggen - Profiel beheren.

*Wat is het nut van die recovery-codes?*

Die heeft u nodig om in te loggen als u een nieuwe telefoon hebt, of als uw telefoon kapotgaat.

*Is er een zie YouTube-filmpje voor instellen 2FA?*

Zie Help/Overig/YouTube-filmpjes overzicht  YouTube