

Handleiding Two factor authentication

In ESIS is persoonlijke informatie opgeslagen. Hierdoor is aandacht voor informatiebeveiliging en privacy belangrijk. Een eenvoudige manier om het beveiligingsniveau van ESIS te verhogen, is two factor authentication (2FA) oftewel verificatie in twee stappen. Uw bestuur kan deze 2FA activeren via het Koppelingenscherm in ESIS.

Wat is two factor authentication?

Two factor authentication (2FA) is een veiligere manier van inloggen. Het combineert iets wat u weet (uw wachtwoord) met iets wat u persoonlijk heeft (uw smartphone). Bij het inloggen worden dus twee stappen uitgevoerd. Zo voorkomt u dat iemand met het wachtwoord van iemand anders kan inloggen.

Hoe activeert de applicatiebeheerder de two factor authentication voor het bestuur?

Als applicatiebeheerder van het bestuur kunt u via **Inrichten > Bestuur- School-Vestigingen**, stap Bestuur, de 2FA activeren voor alle gebruikers binnen uw bestuur. Daarbij kan de keuze worden gemaakt tussen Optioneel of Verplicht gebruik van 2FA. Zoals de woorden al impliceren, kan de gebruiker bij Optioneel gebruik van 2FA zelf kiezen of hij/zij wel of niet met de extra stap inlogt in ESIS.

Startpagina | Mijn Menu

Beheer > Bestuur-School-Vestiging > Bestuur detail

- ▶ Eenheid
- ▼ Bestuur
 - ✓ Overzicht
 - ✓ Details
- ▶ School
- ▶ Vestiging
- ▶ Locatie

Detail informatie bestuur

Eenheid: Rovict

Bestuursnummer: * 11134

Naam bestuur: * Test bestuur

Korte naam bestuur: * Test

Two factor authentication (2FA)

In ESIS is persoonlijke informatie opgeslagen. Hierdoor is aandacht voor informatiebeveiliging en privacy belangrijk. Een eenvoudige manier om het beveiligingsniveau van ESIS te verhogen is two factor authentication (2FA): verificatie in twee stappen.

2FA actief: Ja Nee

2FA verplicht: Ja Nee

Vorige | Gereed

Standaard staat 2FA actief en daarmee ook 2FA verplicht op Nee. Wilt u met uw bestuur gebruik maken van de two factor authentication, dan zet u 2FA actief op Ja. Daarna kunt u de keuze maken of alle gebruikers verplicht hiermee gaan werken, of dat deze 2FA een optionele keuze is. In het laatste geval kan een gebruiker zelf kiezen om hier wel of niet gebruik van te maken. Indien u 2FA verplicht, dient de gebruiker binnen 10 keer inloggen de 2FA te activeren. Hoe zij dat moeten doen, staat in volgende paragraaf beschreven.

In de 2FA export – die u kunt maken via **Inrichten > Gebruikers en rollen – Gebruikers** – ziet u per gebruiker of deze 2FA geactiveerd heeft. Indien de gebruiker deze nog niet geactiveerd heeft, kunt u in deze export zien hoe vaak de gebruiker de activatie heeft uitgesteld. Daarnaast kunt u in het scherm *Gebruikers-overzicht* per gebruiker direct zien of 2FA geactiveerd is.

The screenshot shows the 'Gebruikers-overzicht' (User Overview) page in the Rovict system. The breadcrumb trail is 'Beheer > Gebruikers en rollen > Gebruiker zoeken'. The page includes search filters for 'Inlognaam', 'Naam', and 'Geblokkeerd'. Below the filters, it shows 'Aantal geselecteerde gebruikers: 0' and 'Aantal gevonden gebruikers: 4'. The main content is a table with the following data:

Inlognaam	Naam	Rollen	2FA
Extra	Extra Extra	administrateur, gymleerkracht	Nee
MaartjeKeunen	Kees Meister	groepsleerkracht, directie, interne begeleider, appli...	Ja
Test	John Moerkens	applicatie beheerder, Bestuur Manager	Ja
Trainer_024	Train De Trainer	applicatie beheerder	Nee

At the bottom of the interface, there are action buttons: '+ Toevoegen', 'Wijzigen', 'Verwijderen', '2FA uitzetten', and '2FA export'.

Hoe activeert de gebruiker de two factor authentication als deze voor het bestuur is geactiveerd?

De applicatiebeheerder van uw bestuur kan via **Inrichten > Bestuur- School-Vestigingen**, stap Bestuur, de 2FA activeren voor alle gebruikers binnen uw bestuur. Daarbij kan de keuze worden gemaakt tussen Optioneel of Verplicht gebruik van 2FA. Zoals de woorden al impliceren, kunt u bij Optioneel gebruik van 2FA zelf kiezen of u wel of niet met de extra stap inlogt in ESIS. De keuze is dus aan u als gebruiker.



Indien is gekozen voor verplicht gebruik, bent u binnen een aantal keren inloggen verplicht om met deze extra stap te gaan werken.



Om 2FA te kunnen gebruiken, dient u in het bezit te zijn van een smartphone. ESIS ondersteunt 2 Authenticator-apps: van Google en Microsoft.

Hoe koppel ik de Google Authenticator aan mijn ESIS account?

1. Log in op uw ESIS omgeving door uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. Klik op <Inloggen>.
2. U ziet één van beide schermen (die hierboven zijn opgenomen).
3. U klikt op <Nu aanzetten>.
4. Het volgende scherm wordt getoond:



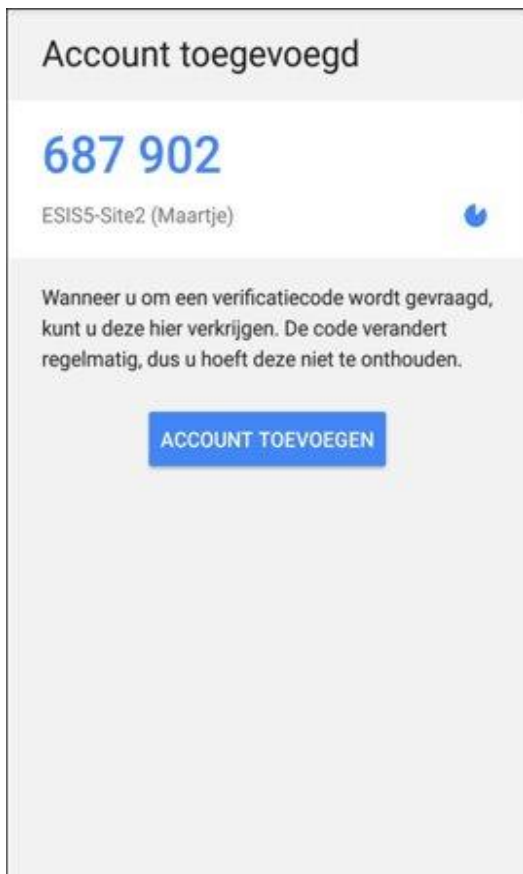
5. Download de Google Authenticator-app op je smartphone.
6. Open de Google Authenticator-app.
7. Als dit de eerste keer is dat u de Google Authenticator-app gebruikt, klik op <Starten>.



8. U kiest streepjescode scannen:



9. U scant de QR-code die ESIS toont.
 10. Voer in ESIS het controlegetal in dat in uw Google Authenticator-app wordt getoond en klik op <bevestigen>.



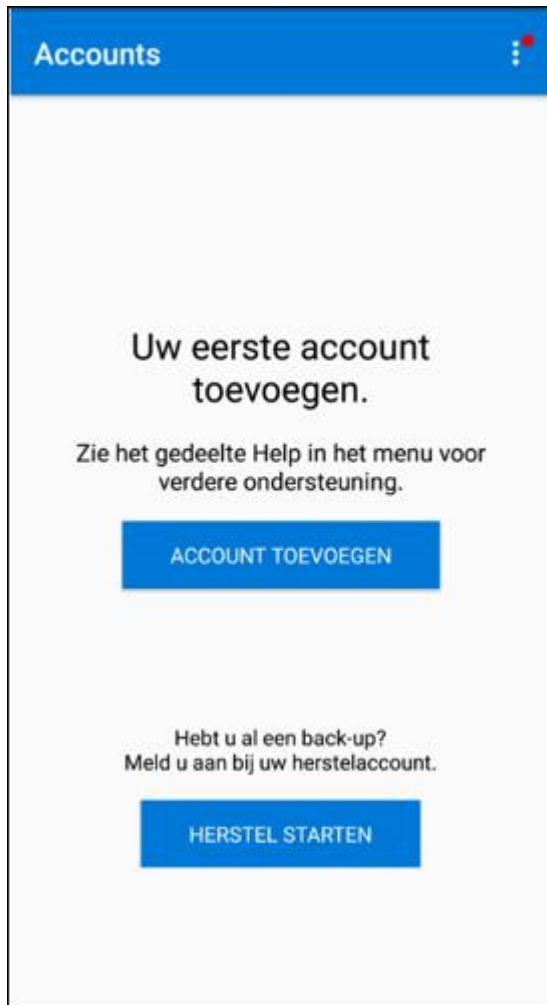
De volgende keer dat u inlogt in ESIS, zal er in uw Google Authenticator-app het controlegetal worden getoond dat u dient in te voeren in ESIS.

Hoe koppel ik de Microsoft Authenticator aan mijn ESIS account?

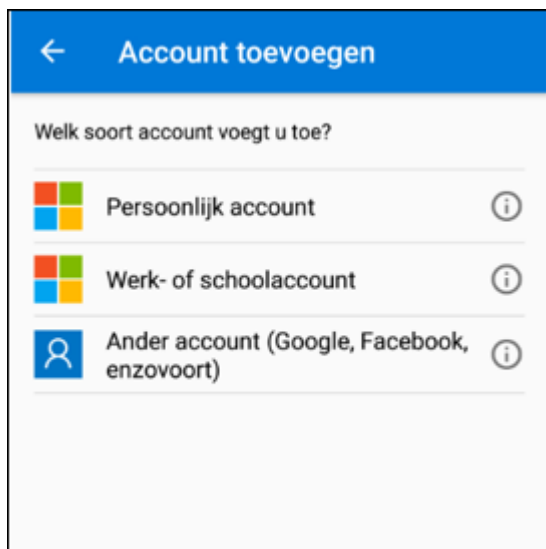
1. Log in op uw ESIS-omgeving door uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. Klik op <Inloggen>.
2. U ziet één van beide schermen (die hierboven zijn opgenomen).
3. U klikt op <Nu aanzetten>.
4. Het volgende scherm wordt getoond:



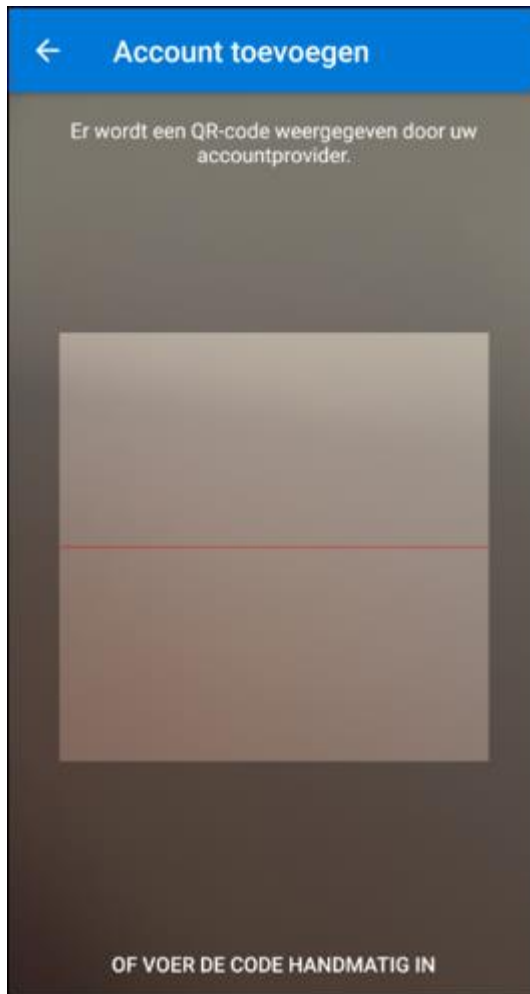
5. Download de Microsoft Authenticator-app op je smartphone.
6. Open de Microsoft Authenticator-app.
7. Als dit de eerste keer is dat u de Microsoft Authenticator-app gebruikt, klik op <Account toevoegen>.



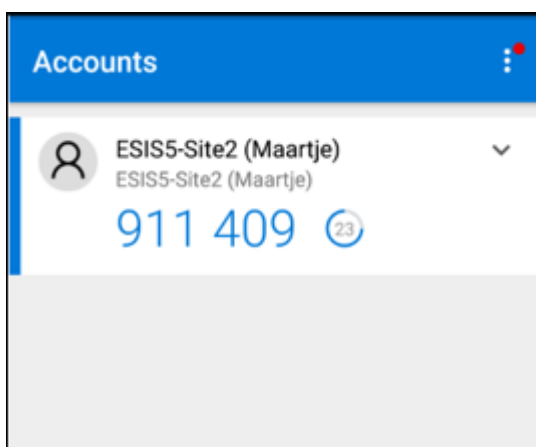
8. Selecteer welk soort account u wilt toevoegen:



9. Koppel het account door de QR-code die in ESIS getoond wordt, te scannen:



10. Voer in ESIS het controlegetal in dat in uw Microsoft Authenticator-app wordt getoond en klik op <bevestigen>.



De volgende keer dat u inlogt in ESIS, zal er in uw Microsoft Authenticator-app het controlegetal worden getoond dat u dient in te voeren in ESIS.

Hoe deactiver ik de two factor authentication?

Mocht u uw smartphone zijn vergeten of u moet een nieuwe koppelen aan uw account, dan kan 2FA op 2 manieren (tijdelijk) worden uitgezet.

1. De gebruiker in ESIS met de rol applicatiebeheerder kan voor u de 2FA uitzetten. Hiervoor gaat hij naar Inrichten > Gebruikers en Rollen – Gebruikers.

The screenshot shows the 'Gebruikers en Rollen' management interface. At the top, there are search filters for 'Inlognaam', 'Naam', and 'Geblokkeerd'. Below the filters, there are 'Zoek' and 'Herstel' buttons. The main area displays a table of users with the following columns: Inlognaam, Naam, Rollen, and 2FA. The table lists 14 users, each with a radio button for selection. At the bottom of the interface, there are buttons for '+ Toevoegen', 'Wijzigen', '- Verwijderen', and '- 2FA uitzetten'.

Inlognaam	Naam	Rollen	2FA
aa	aa aa	groepsleerkracht	Nee
Albert	Albert van den Polderdijk	groepsleerkracht	Nee
Allerollen	Arno Rotteveel	interne begeleider, administrateur, directie, Supervi...	Nee
Allerollenbo	Linda Bruis	interne begeleider, administrateur, directie, Supervi...	Nee
Barry	Barry veld	administrateur	Nee
Bovenschools	Hilda Barten	Bestuur Manager	Nee
Bovenschoolsbo	Peter Baar	Bestuur Manager	Nee
Combifunctie	Carla Kalkman-Koops	interne begeleider, groepsleerkracht	Nee
Combifunctiebo	Saskia Baggen	administrateur, groepsleerkracht	Nee
Cursist1	Josien Brand-Bolks	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee
Cursist10	Carla Kalkman-Koops	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee
Cursist10bo	Monique Boon-Verhoeven	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee
Cursist11	Loes Boddeüs-Kraan	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee
Cursist12	Willem Almkerk	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee
Cursist13	Tonny van der Brisco-Af...	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee
Cursist14	Ilse Donia	interne begeleider, administrateur, directie, groeps...	Nee

Hier selecteert hij de gebruiker voor wie de 2FA uitgezet dient te worden en klikt op <2FA uitzetten>.



Zodra 2FA is uitgezet, kunt u tijdelijk inloggen zonder gebruik te maken van de twee factor authenticatie. U logt dus tijdelijk alleen in met uw wachtwoord.

- Als u een nieuwe smartphone heeft, kunt u zelf de 2FA uitzetten. U moet nog wel inloggen met behulp van uw oude smartphone omdat daar automatisch het controlegetal in verschijnt. U gaat naar **Mijn Menu > Mijn Wachtwoord – 2FA** en klikt op <2FA uitzetten>. U kunt nu (tijdelijk) inloggen zonder gebruik te maken van de 2FA.

Wijzig Wachtwoord

Wijzig wachtwoord en 2FA uitzetten

Wachtwoord wijzigen

Naam gebruiker:

Oud wachtwoord:

Nieuw wachtwoord:

Herhaal wachtwoord:

Two factor authentication

In ESIS is persoonlijke informatie opgeslagen hierdoor is aandacht voor informatiebeveiliging en privacy belangrijk. Een eenvoudige manier om het beveiligingsniveau van ESIS te verhogen is two factor authentication (2FA) oftewel verificatie in twee stappen. Uw bestuur kan deze two factor authentication activeren. Bij 2FA is naast het invoeren van een wachtwoord nog een tweede handeling nodig om in te loggen, namelijk een tijdelijk controlegetal. Dit controlegetal krijgt u door de QR code te scannen met een two factor authentication applicatie.

Two factor authentication is actief voor uw account. Indien nodig kunt u via <2FA uitzetten> de two factor authentication van uw account uitzetten. Dit kan nodig zijn als u van plan bent van two factor authentication applicatie te wisselen of u een andere mobiele telefoon gaat gebruiken.