



Two Factor Authenticatie



Inleiding

In het kader van de wet gebruik BSN in de zorg en NEN 7510 'Informatiebeveiliging in de zorg' dient er bij de gebruiker borging te zijn van authenticatie van gebruikers die toegang hebben tot de software systemen. Informatiesystemen, die patiëntgegevens verwerken, behoren authenticatie toe te passen van ten minste 2 afzonderlijke kenmerken, de zgn. 2 Factor Authenticatie ofwel multifactor authenticatie.

Binnen FysioRoadmap kan er gebruik gemaakt worden van de 2 Factor Authenticatie (2FA) door middel van het gebruik van een gebruikersnaam en wachtwoord (factor 1) en hieraan gekoppeld een unieke versleutelde code welke alleen bij de gebruiker bekend is en per keer wordt aangemaakt (factor 2).

Het activeren en de-activeren van de 2FA wordt gelogd in de database van FysioRoadmap, zodoende is conform NEN7510 herleidbaar of een gebruiker deze applicatie gebruikt.

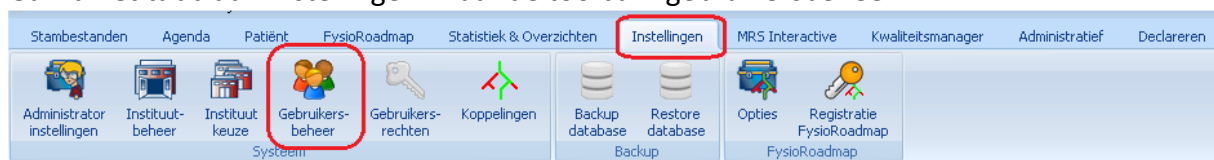
Standaard staat de 2 FA binnen FysioRoadmap uit, het is aan de gebruiker om te beslissen of deze wordt geactiveerd.

Gebruik Google Authenticator

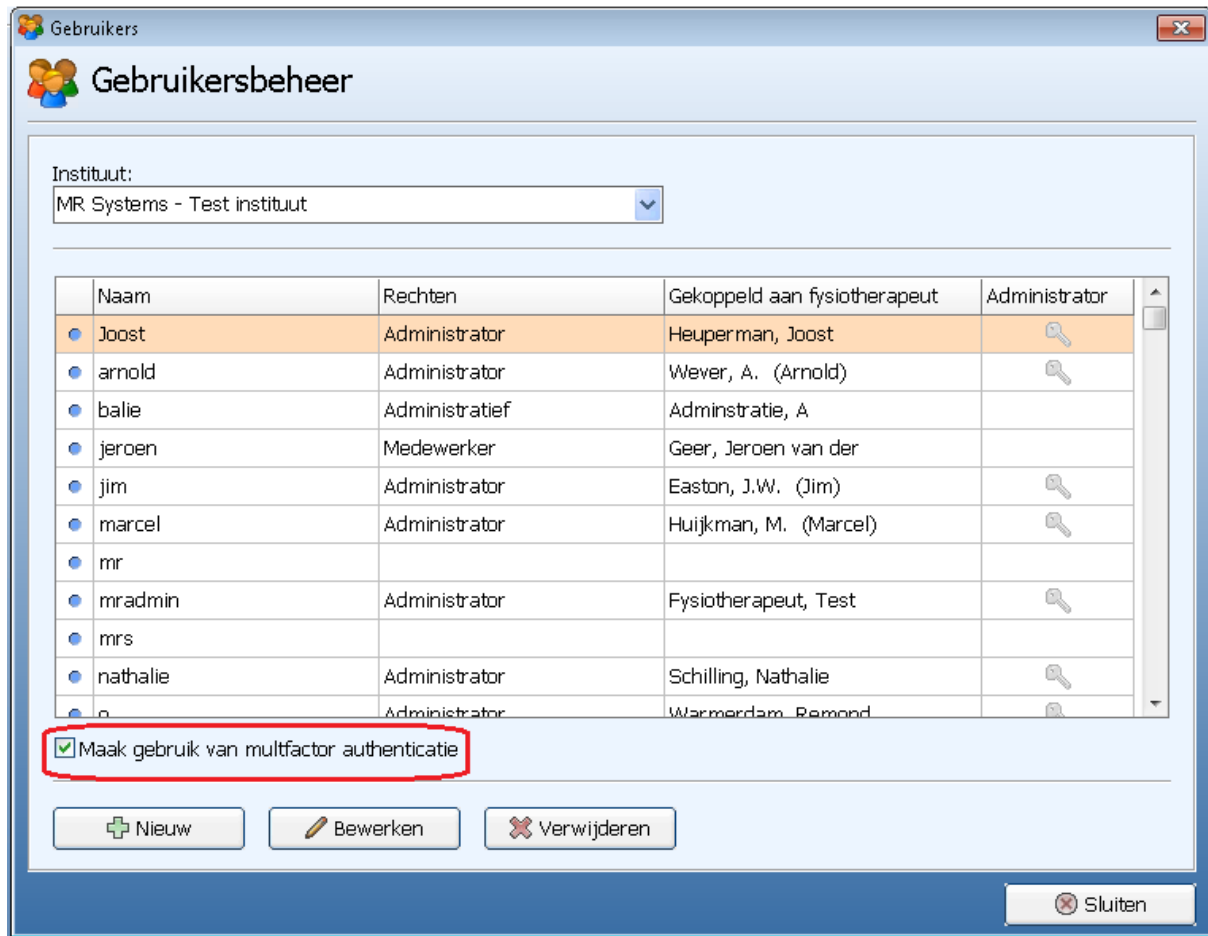
Voor het gebruik van de 2^e factor (unieke code) is een persoonlijk digitaal device (smartphone of tablet noodzakelijk). Op dit device kan middels de app Google Authenticator een uniek code gegenereerd worden. Deze app zal een code genereren op het device, deze code dient vervolgens in FysioRoadmap te worden ingevoerd. De code blijft op het moment van aanmaken 1 minuut geldig, dus de gebruiker dient de code binnen deze minuut ingevoerd te hebben. Na 1 minuut wordt automatisch een nieuwe code gegenereerd. Om Google Authenticator te installeren ga naar de App store of Play store en download de app. Volg de gebruiksinstellingen voor het aanmaken van een account FysioRoadmap.

Activeren van 2 Factor Authenticatie

De 2FA is alleen te activeren voor gebruikers met 'administrator' rechten. Het aan en weer uit zetten van de 2FA wordt gelogd in de database van FysioRoadmap, zodoende is conform NEN7510 herleidbaar of een gebruiker deze applicatie gebruikt. Standaard staat de 2 FA binnen FysioRoadmap uit, het is aan de gebruiker om te beslissen of deze wordt geactiveerd. Ga via het tabblad <Instellingen> naar de toolbar <gebruikersbeheer>



In het getoonde scherm kan de 2FA worden geactiveerd door het vinkje te zetten bij <Maak gebruik van multifactor authenticatie>

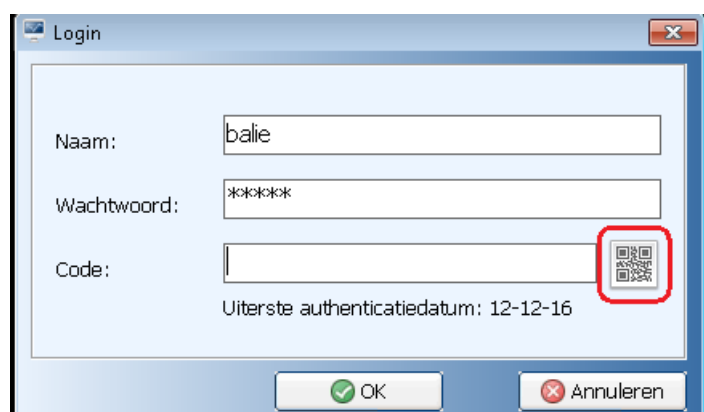


Inloggen met geactiveerde 2FA

Indien de 2FA is geactiveerd zal bij het inloggen een extra veld getoond worden:

Bij het veld <code> dient de 6 cijferige code van Google Authenticator ingevuld te worden.

Indien de medewerker nog niet eerder gebruik gemaakt heeft van Google Authenticator is het mogelijk om het icoontje van de QR-code te selecteren.



QR-code

FysioRoadmap zal nu automatisch een QR-code aanmaken welke de gebruiker kan scannen. Selecteer vervolgens <OK> om terug te gaan naar het inlog scherm en de verkregen code in te voeren.

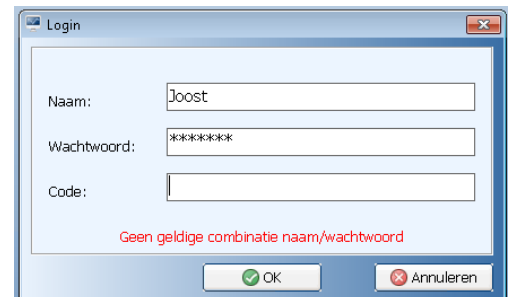
Voor het gebruikersgemak zal FysioRoadmap gedurende de kalenderdatum slechts 1 maal vragen om deze code in te voeren. Na het verstrijken van deze datum zal bij de eerst volgende keer dat de gebruiker wil inloggen in FysioRoadmap wederom gevraagd worden om het veld <code> in te voeren.



Foutieve invoer tijdens opstaren FysioRoadmap

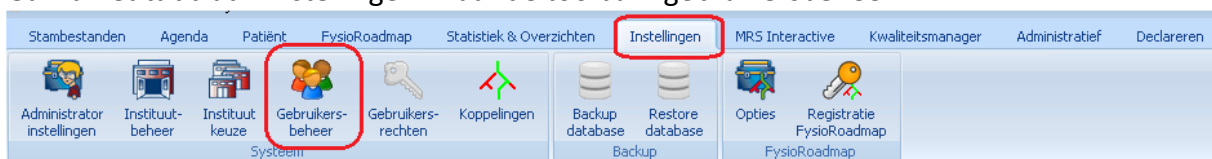
Indien er tijdens het invoeren een fout wordt gemaakt bij het invoeren van de gebruikersnaam of het wachtwoord zal de volgende melding in beeld komen.

Ook indien de Google Authenticator code foutief wordt ingevoerd dan zal er melding worden getoond in het inlogscherm.



Verwijderen van authenticatie sleutel

Het is mogelijk indien noodzakelijk de authenticatie sleutel van een medewerker te verwijderen. Dit is alleen mogelijk voor een medewerker die <administrator> rechten heeft. Ga via het tabblad <Instellingen> naar de toolbar <gebruikersbeheer>



Hier is nu de optiebutton <wis authenticatie sleutel>

Gebruikers

Gebruikersbeheer

Instituut: MR Systems - Test instituut

Naam:

Wachtwoord:

Rechten:

Gekoppeld aan fysiotherapeut:

Indien deze optie wordt gekozen zal er om een bevestiging van de actie worden gevraagd.

Confirm

?

Weet U zeker om de authenticatie te verwijderen?