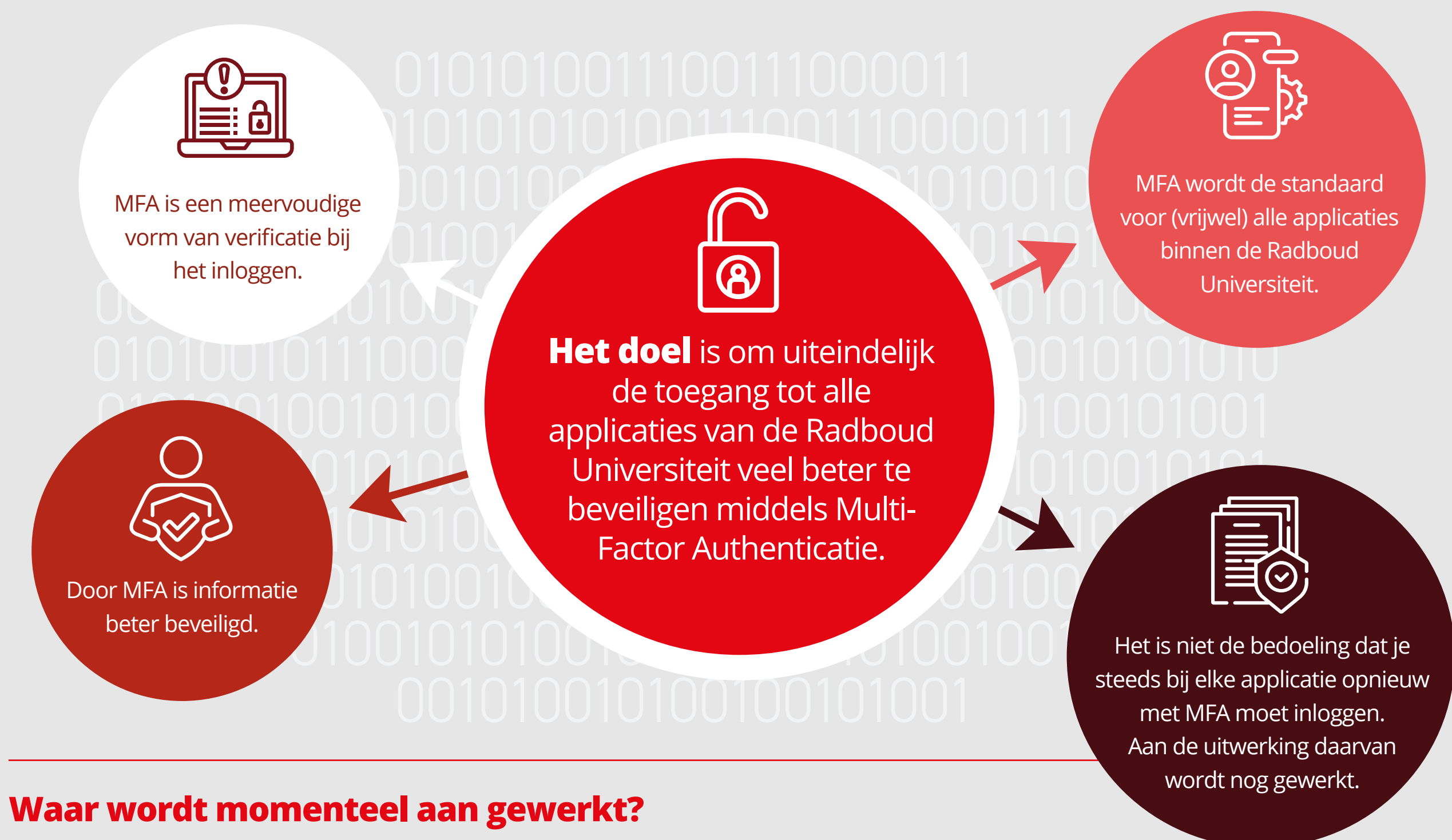


Multi-Factor Authenticatie (MFA)

Betrouwbare identificatie bij digitale toegang

Het inloggen met alleen een gebruikersnaam en wachtwoord is tegenwoordig te kwetsbaar. Een uitgelekt wachtwoord kan door iemand anders dan de rechtmatige eigenaar gebruikt worden om in te loggen, vaak zelfs zonder dat het opvalt. Om informatie beter te beveiligen, wordt Multi-Factor Authenticatie ingevoerd.

MFA maakt gebruik van een extra identificatiemiddel, te gebruiken als aanvulling op het wachtwoord, om met veel meer zekerheid te kunnen vaststellen dat jij inderdaad de enige bent die inlogt op je Radboudaccount. Zo'n extra identificatiemiddel is typisch een app op je mobiele telefoon die éénmalig gekoppeld moet worden aan je gebruikersnaam. Dit proces wordt vetting genoemd.



Waar wordt momenteel aan gewerkt?

We hebben dezelfde MFA-techniek gekozen waar iedereen nu al mee bekend is voor Microsoft 365 applicaties van de Radboud Universiteit. Dat kan alleen voor applicaties waarop je inlogt met het nieuwe Radboud-account (volledigenaam@ru.nl). We moeten dus eerst overal af van het inloggen met ons U-/S-/E-nummer. Dit is een groot project (genaamd [account consolidatie](#)) dat al liep. Het is nu, samen met het invoeren van MFA, ondergebracht in het informatiebeveiliging-programma omdat het voorwaardelijk is voor de invoering van MFA.

Authentiseer je in 3 stappen



Identificeer je in 3 stappen

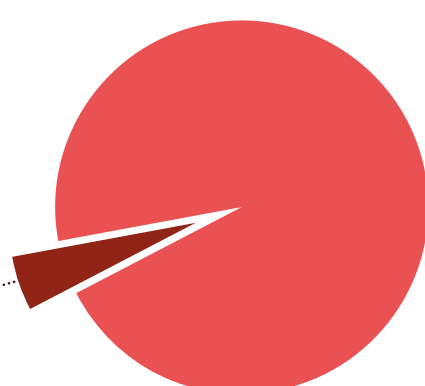


Dit doe je eenmalig om je identiteit te koppelen en wordt vetting genoemd.

Applicaties

Momenteel zijn er zo'n honderden applicaties die mogelijk in aanmerking komen voor MFA. Om focus te behouden wordt eerst MFA ingevoerd voor 20 applicaties waarvoor de bescherming door MFA het meest urgent is. Daarna volgt de rest. Op dit moment zijn alle applicaties van Microsoft 365 (Teams, OneDrive) al voorzien van MFA.

Top 20 applicaties



Dit merk jij ervan

De komende weken blijft de situatie voor jou als gebruiker onveranderd. Tegen het einde van het jaar hopen we de eerste applicaties (buiten Microsoft 365) achter MFA te krijgen. Daarna volgen er steeds meer. MFA vraagt een extra handeling die vanwege informatieveiligheid hard nodig is, maar ook belastend kan zijn. Om te voorkomen dat je gedurende de dag steeds opnieuw moet authenticeren, werken we aan Single Sign-On. Dat betekent dat je gedurende enige tijd na een geslaagde authenticatie dit niet bij iedere applicatie opnieuw hoeft te doen. Want we willen de juiste balans bieden tussen gebruiksgemak en beveiliging.

