

# Release notes Visuall 5.0

## Twee-factor-authenticatie

Twee-factor-authenticatie, vaak afgekort als 2FA, is vanaf nu mogelijk om een extra beveiligingsniveau toe te voegen aan het inlogproces. U kunt het zien als een dubbel slot voor je Visuall-omgeving. U vult dan eerst uw gebruikersnaam en wachtwoord in, zoals gebruikelijk. Vervolgens vult u de aanvullende code in die u via een app op uw telefoon verkrijgt.

Let op! 2FA staat niet standaard aan voor uw omgeving en kan ingeschakeld worden indien gewenst. Wij raden 2FA vanuit beveiligingsoogpunt aan, maar denken wel dat een goede voorbereiding door u met uw gebruikers nodig is. [Neem hiervoor contact op met uw contactpersoon via support@visuall.nl.](mailto:support@visuall.nl)

### Wat heb ik nodig?

Om twee-factor-authenticatie te kunnen gebruiken, heeft u een app op je telefoon nodig. De meest populaire app hiervoor is Google Authenticator, beschikbaar voor Android en iOS. Er zijn vele alternatieven, zoals de Microsoft Authenticator, FreeOTP of de integratie met wachtwoordmanager LastPass. Het is de gebruiker vrij om te kiezen welke app er gebruikt gaat worden.

### Waarom 2fa?

- Enkel een wachtwoord is makkelijk te raden;
- Je maakt het hackers extra lastig;
- Iemand die je wachtwoord steelt, kan er niets mee.

### Stappen:

1. Log in met je gebruikersnaam en wachtwoord, zoals gebruikelijk. Het 'Authenticator code' veld dien je nu nog leeg te laten.

## Inloggen



**Gebruikersnaam**

**Wachtwoord**

**Authenticator code**

[Gebruikersnaam of wachtwoord vergeten?](#)

Taal:  

**OK**

2. Nadat je op Ok hebt geklikt verschijnt het volgende scherm:

## Inloggen

**Stel de Authenticator app eenmalig in.**

**Scan de QR-code.**

**Selecteer Ja als dit gelukt is en**

**Klik OK.**



3. Scan met de Authenticator app de QR-code. Selecteer 'Ja' als het scannen is gelukt en klik op OK. Dit is een eenmalige handeling. De authenticator app zal direct een code genereren die beperkt geldig is.
4. Bij de volgende inlogsessie dien je na het invoeren van je gebruikersnaam en wachtwoord de code in te voeren die de Authenticator app teruggeeft.

De uitleg van de werking van 2FA is opgenomen in de helptekst van Visuall en kan op verzoek separaat worden toegezonden.

## Rapportsjablonen op maat

In de vorige versies van Visuall werden de MS Word rapporten opgebouwd uit tabellen. Hierdoor waren er beperkte mogelijkheden om een rapport in je eigen huisstijl te krijgen. Met de vernieuwde rapportenfunctionaliteit van Visuall 5.0 worden de MS Word rapporten gegenereerd op basis van koppen, paragrafen, hoofdstukken, enz. De nieuwe rapporten zijn volledig aanpasbaar. Denk aan het toevoegen van een logo op iedere pagina, het instellen van lettertype, lettergrootte en kleur zoals dat in uw huisstijl sjabloon afgesproken is. U kunt bijvoorbeeld uw bestaande huisstijl voor rapporten binnen uw organisatie aanleveren, wij zorgen dan voor een juiste configuratie van Visuall rapportensjabloon laten maken. Ook uw Visuall rapporten zien er dan uit zoals men in de organisatie gewend bent, en hoeft u geen gegevens meer om te zetten.

**1 VOORBEELD AANDACHTSGEBIED ALS HOOFDSTUK**

. NAAM  
 Voorbeeld itemnaam

. CODE  
 VB

**1.2 Item op lager niveau**

. NAAM  
 Loremipsum

. CODE  
 LP

**1.2.2 Lager niveau**

. NAAM  
 Opmaak mogelijk op alle niveaus

. OMSCHRIJVING  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum vestibulum, lacus non lobortis facilisis, eros lorem luctus neque, nec imperdiet arcu mauris non purus. Donec venenatis venenatis ante, a volutpat turpis porta a. Mauris ac odio tortor. Pellentesque non facilisis tellus. Suspendisse potenti. Nulla nec laoreet ante. Morbi vel gravida lorem, non posuere nibh. Curabitur vulputate egestas velit id sodales. Donec facilisis nulla quis lobortis mollis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nunc in ultricies urna.

**1.2.3 Voorbeeld item**

. NAAM  
 Lorem ipsum

. OMSCHRIJVING  
 Mauris ac odio tortor. Pellentesque non facilisis tellus. Suspendisse potenti. Nulla nec laoreet ante. Morbi vel gravida lorem, non posuere nibh. Curabitur vulputate egestas velit id sodales. Donec facilisis nulla quis lobortis mollis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nunc in ultricies

*Figuur 1*

Let op! De rapportsjablonen kunnen niet door gebruikers worden gemaakt, maar enkel door een Visuall ontwikkelaar. Ook hiervoor neemt u contact met ons op via [support@visuall.nl](mailto:support@visuall.nl).

## Wijzigingslog

Het wijzigingslog is uitgebreid met twee extra opties. Het gaat om de volgende mogelijkheden:

- **Historische gegevens tonen op peildatum**  
Met deze optie is het mogelijk om historische inhoud te bekijken van een item. U kunt als het ware in een denkbeeldige tijdmachine stappen om de oude gegevens te bekijken.
- **Toon de wijzigingen sinds de peildatum**  
Voorheen was het mogelijk om wijzigingen te bekijken in een logbestand (via wijzigingslog). Met de uitbreiding van het wijzigingslog is het mogelijk om een peildatum in te stellen en alle wijzigingen te zien terwijl u een model aan het bekijken bent (figuur 2).



Figuur 2

## Versie updates

De versies van PHP, MySQL, Apache en Linux zijn ge-updatet.

## Diverse Bugfixes

In deze release zijn diverse bugfixes gerealiseerd welke het gebruik van Visuall ten goede komen.