

Webinar Samen Digitaal Veilig

“In 5 seconden je bedrijf weg – Leer van een hacker hoe je dat voorkomt”

Inhoud webinar

- **Initiatiefnemers Samen Digitaal Veilig**
(Iris Schuitemaker, MKB Nederland VNO-NCW en Mathieu Daalder, IVBB)
- **De 5 basisprincipes van digitale veiligheid**
(Rajko Smaak, Digital Trust Center)
- **Leer denken als een hacker**
(Wouter van Dongen, DongIT)
- **De eerste stap naar digitale veiligheid**
(Ron Vermeulen, Samen Digitaal Veilig)
- **Demonstratie platform Samen Digitaal Veilig**
(Frank Koreman, Samen Digitaal Veilig)
- **Vragen & afsluiting**



Initiatiefnemers SDV



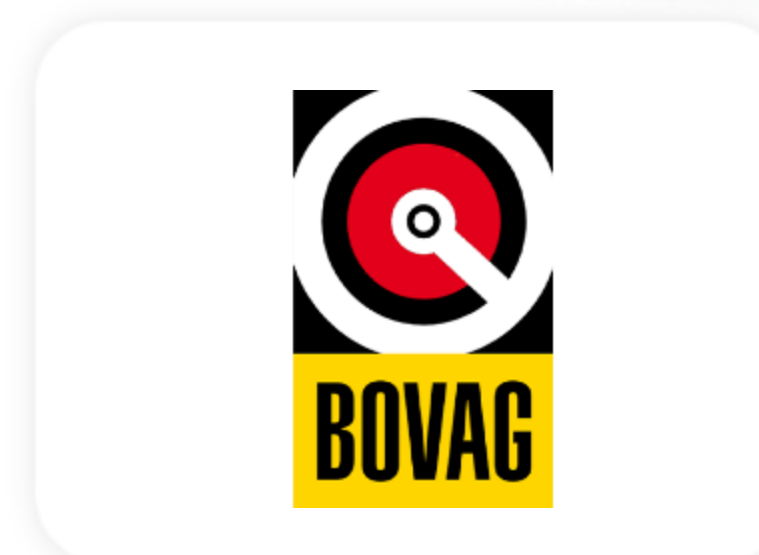
Iris Schuitemaker

Hoofd projecten MKB Nederland VNO-NCW



Mathieu Daalder

Directeur Innovatie IVBB



Digital Trust Center



Rajko Smaak

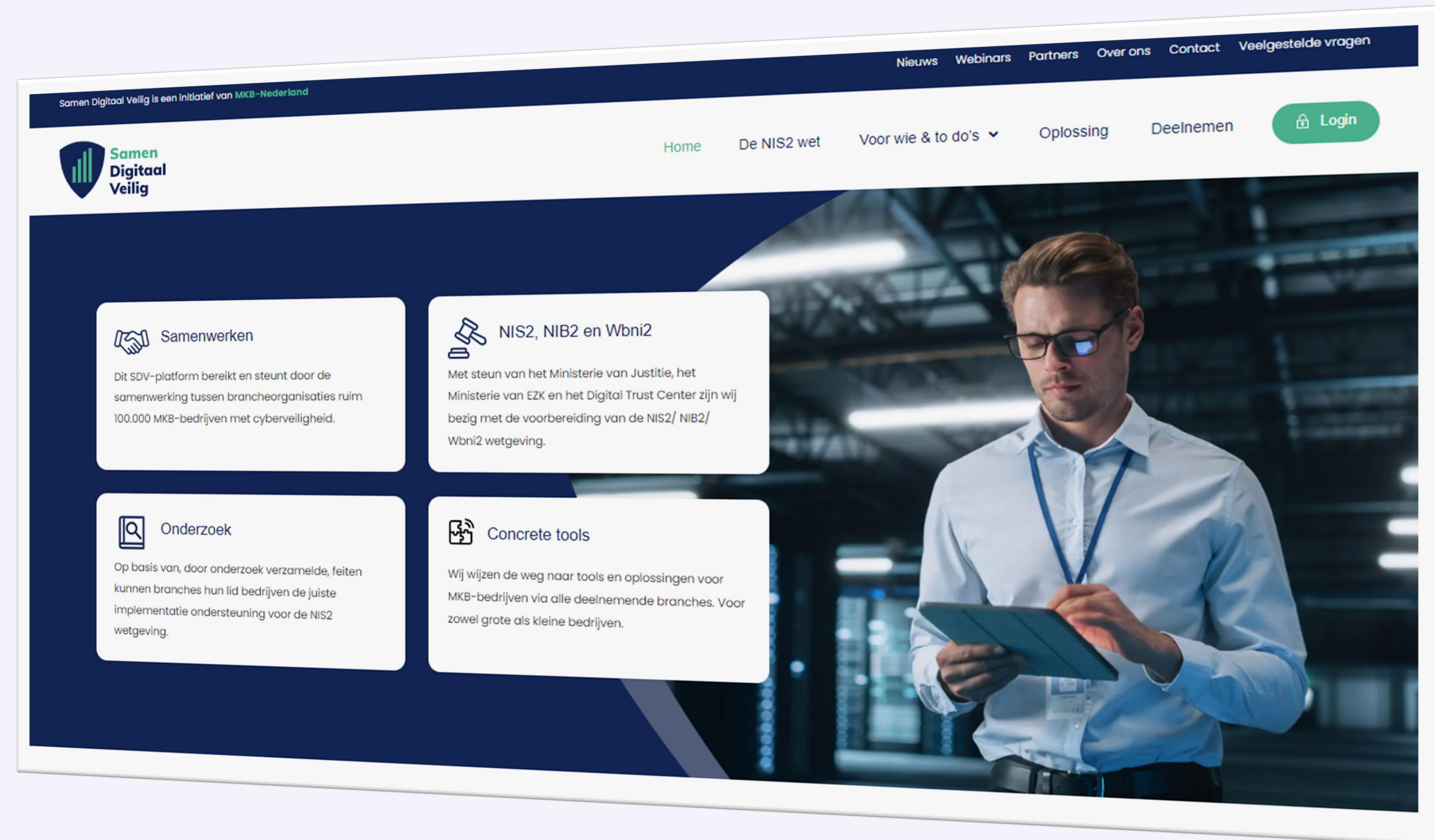
Relatie Manager Digital Trust Center
Ministerie van EZK



De eerste stap naar digitale veiligheid



Ron Vermeulen
Partnermanager SDV



The screenshot shows the homepage of the Samen Digitaal Veilig website. The header includes navigation links: Nieuws, Webinars, Partners, Over ons, Contact, and Veelgestelde vragen. Below this is a secondary navigation bar with Home, De NIS2 wet, Voor wie & to do's (dropdown), Oplossing, Deelnemen, and a Login button. The main content area features four white boxes on a dark blue background, each with an icon and text:

- Samenwerken** (handshake icon): Dit SDV-platform bereikt en steunt door de samenwerking tussen brancheorganisaties ruim 100.000 MKB-bedrijven met cyberveiligheid.
- NIS2, NIB2 en Wbni2** (gavel icon): Met steun van het Ministerie van Justitie, het Ministerie van EZK en het Digital Trust Center zijn wij bezig met de voorbereiding van de NIS2/ NIB2/ Wbni2 wetgeving.
- Onderzoek** (magnifying glass icon): Op basis van, door onderzoek verzamelde, feiten kunnen branches hun lid bedrijven de juiste implementatie ondersteuning voor de NIS2 wetgeving.
- Concrete tools** (wrench icon): Wij wijzen de weg naar tools en oplossingen voor MKB-bedrijven via alle deelnemende branches. Voor zowel grote als kleine bedrijven.

The background of the website features a man in a white shirt and glasses looking at a tablet in a server room.

Vijf fabels over internetcriminaliteit

- 
1. Mijn bedrijf is niet interessant voor cybercriminelen
 2. Mijn wachtwoord is complex met speciale tekens en daarom nooit te raden
 3. Ik gebruik de cloud dus ik ben veilig
 4. Mijn IT-leverancier heeft het goed geregeld
 5. Investeren in Digitale Veiligheid kost veel tijd en is te duur

Wist je dat...



De kans op een **brand** bij een bedrijf is **1 op 8000**

*Schade per jaar is
750 miljoen*



De kans op een **inbraak** bij een bedrijf is **1 op 250**



De kans op een **cyberaanval** bij een bedrijf is **1 op 5**

*Schade per jaar is
>10 miljard!*

[Bron: Rabobank](#)





**Samen
Digitaal
Veilig**



Alle branche- en beroepsverenigingen



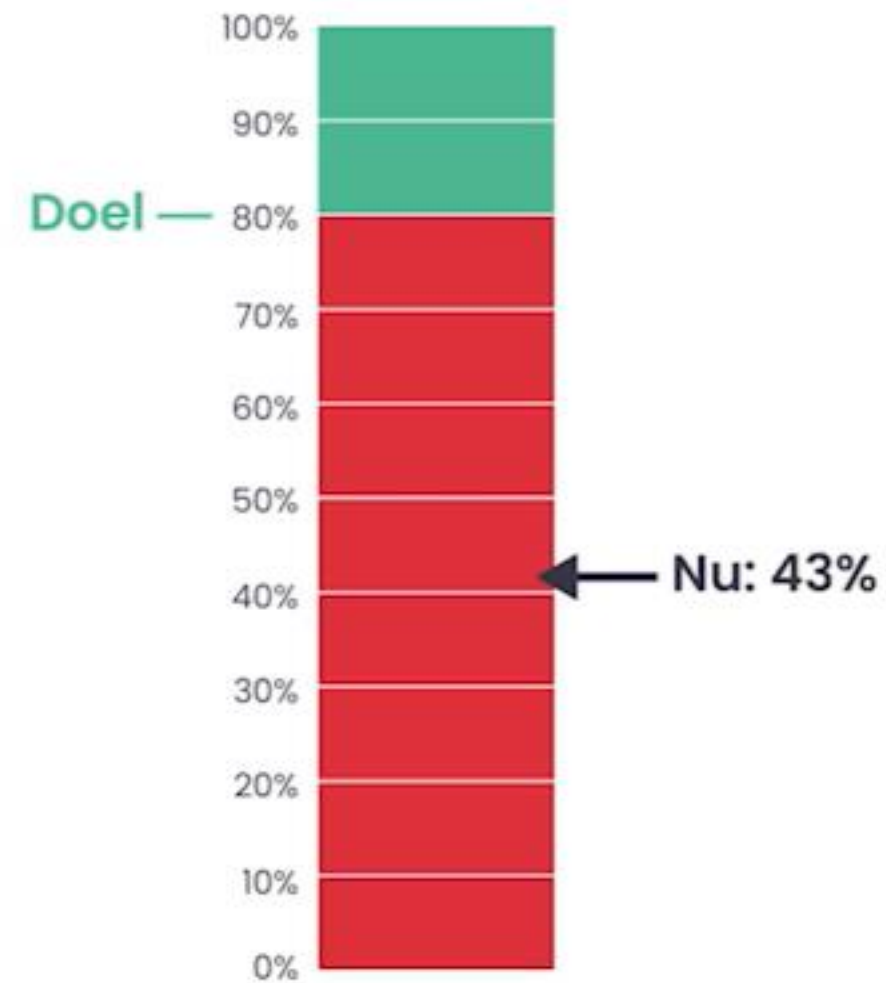
Alle bedrijven samen digitaal veilig

Veiligheidsdashboard

Hieronder zie je in diverse overzichten hoe veilig jullie samen jouw organisatie gemaakt hebben en waar nog ruimte voor verbetering is.



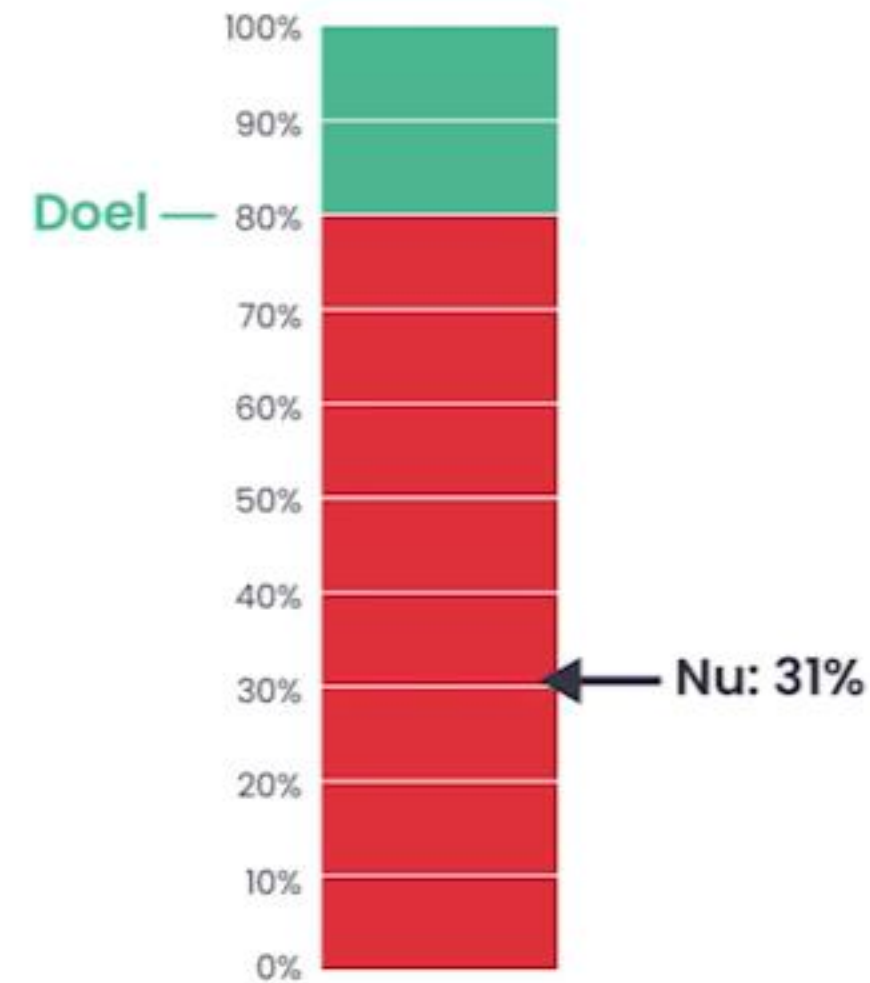
Opleiding medewerkers



Status	🚫 Onveilig
Voortgang	✅ +1,5%
Advies:	✓ Tempo verhogen ✓ Advies 2 ✓ Advies 3



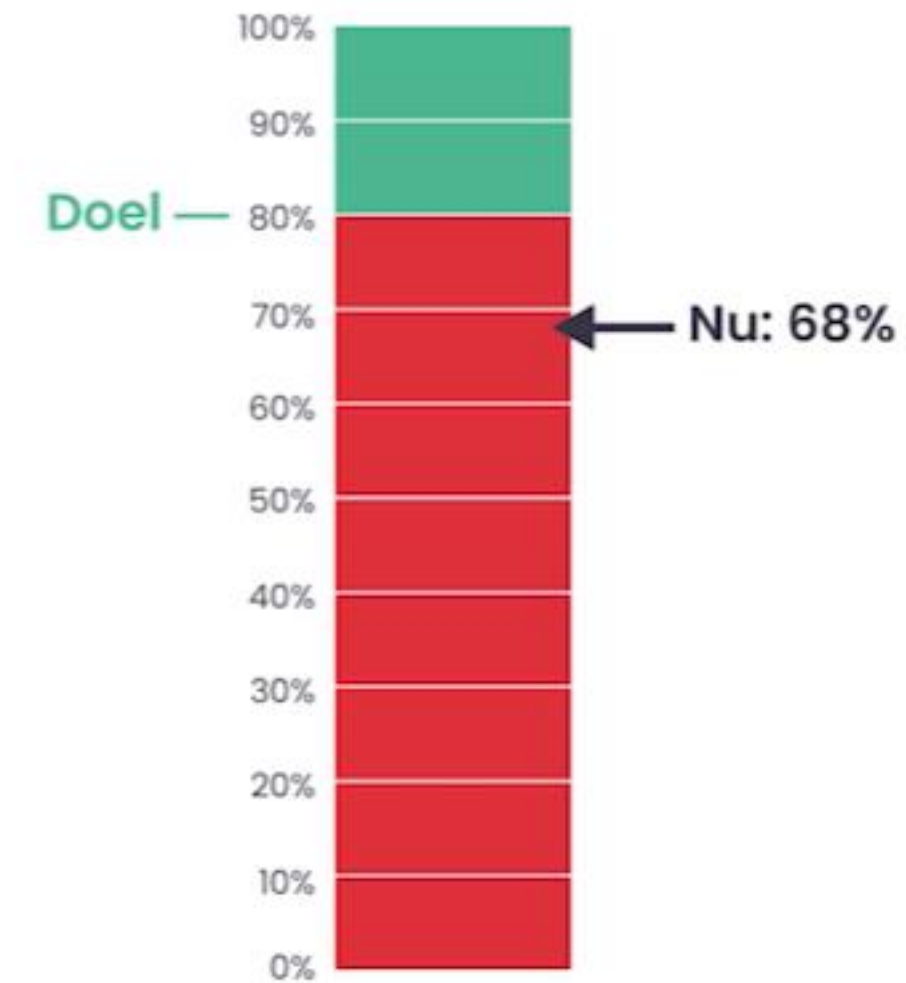
Veiligheid bij leveranciers



Status	🚫 Onveilig
Voortgang	🚫 +0%
Advies:	✓ Tempo verhogen ✓ Advies 2 ✓ Advies 3



Veiligheid interne systemen



Status	⚠️ Bijna veilig
Voortgang	✅ +25%
Advies:	✓ Zet door, je bent er bijna! ✓ Advies 2 ✓ Advies 3

Waarom is awareness belangrijk?

- Er bestaan nog steeds veel misverstanden over internetcriminaliteit
- In meer dan 50% van de gevallen is het de gebruiker zelf die een lek veroorzaakt
- 1 op de 5 medewerkers valt voor een phishing mail (Onderzoek DTC, 2022)



Meest voorkomende fouten

→ Klikken op verkeerde linkjes

Voorbeeldmail 1: ICS

Van: International Card Services <<mailto:helpdesk@identity.com>>

Verzonden: maandag 15 augustus 2016 22:10

Aan: [e-mailadres]

Onderwerp: Verifieer uw identiteit



Geachte kaarthouder,

International Card Services vindt fraudepreventie erg belangrijk. Om fraude te voorkomen, voeren wij dan ook regelmatig de nodige controles uit. Uit deze controles is gebleken dat er mogelijk misbruik van uw creditcard gegevens is gemaakt. Om veiligheidsredenen hebben wij uw creditcard beperkt voor gebruik.

Om de beperking op te heffen dient uw identiteit te verifiëren.

Helaas moeten wij u mededelen dat uw rekening binnen 48 uur om veiligheidsredenen wordt geblokkeerd als u uw identiteit niet verifieert.

Wij adviseren u zo spoedig mogelijk om uw identiteit te verifiëren om weer direct gebruik te kunnen maken van uw creditcard zonder beperkingen.

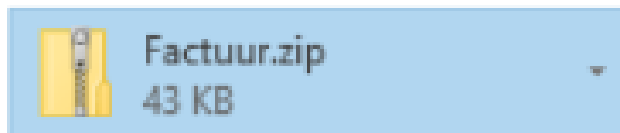
[START VERIFICATIE](#)

Met vriendelijke groeten
International Card Services B.V.

Meest voorkomende fouten

→ Downloaden van verkeerde bestanden

Voorbeeldmail 2: Action



Van: Susan Hagenaar [<mailto:administratie@action.nl>]

Verzonden: donderdag 14 april 2016 10:16

Aan: [e-mailadres]

Onderwerp: Fout geadresseerde factuur

Beste heer/mevrouw,

Wij hebben een factuur van u ontvangen maar wij zijn helemaal geen klant van u. Wij hebben de factuur die wij van u ontvangen hebben bijgevoegd in de bijlage. Kunt u ons laten weten hoe dit in onze mailbox terecht is gekomen? Wij hopen spoedig van u te vernemen.

Met vriendelijke groet,

Susan Hagenaar

www.action.nl



Action Service & Distributie B.V.

Perenmarkt 15
1681 PG Zwaagdijk-Oost

Meest voorkomende fouten

→ Gebruiken van onveilige wachtwoorden

“Het duurt voor een hacker maar 1 minuut om een wachtwoord van 7 karakters met cijfers, letters en hoofdletters te kraken!”



TIME IT TAKES A HACKER TO BRUTE FORCE YOUR PASSWORD

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	1 sec	5 secs
7	Instantly	Instantly	25 secs	1 min	6 mins
8	Instantly	5 secs	22 mins	1 hour	8 hours
9	Instantly	2 mins	19 hours	3 days	3 weeks
10	Instantly	58 mins	1 month	7 months	5 years
11	2 secs	1 day	5 years	41 years	400 years
12	25 secs	3 weeks	300 years	2k years	34k years
13	4 mins	1 year	16k years	100k years	2m years
14	41 mins	51 years	800k years	9m years	200m years
15	6 hours	1k years	43m years	600m years	15 bn years
16	2 days	34k years	2bn years	37bn years	1tn years
17	4 weeks	800k years	100bn years	2tn years	93tn years
18	9 months	23m years	6tn years	100 tn years	7qd years

Meest voorkomende fouten

→ Gebruiken van dezelfde wachtwoorden

“Driekwart van de mensen (73%) hergebruikt hetzelfde wachtwoord voor verschillende accounts”

1

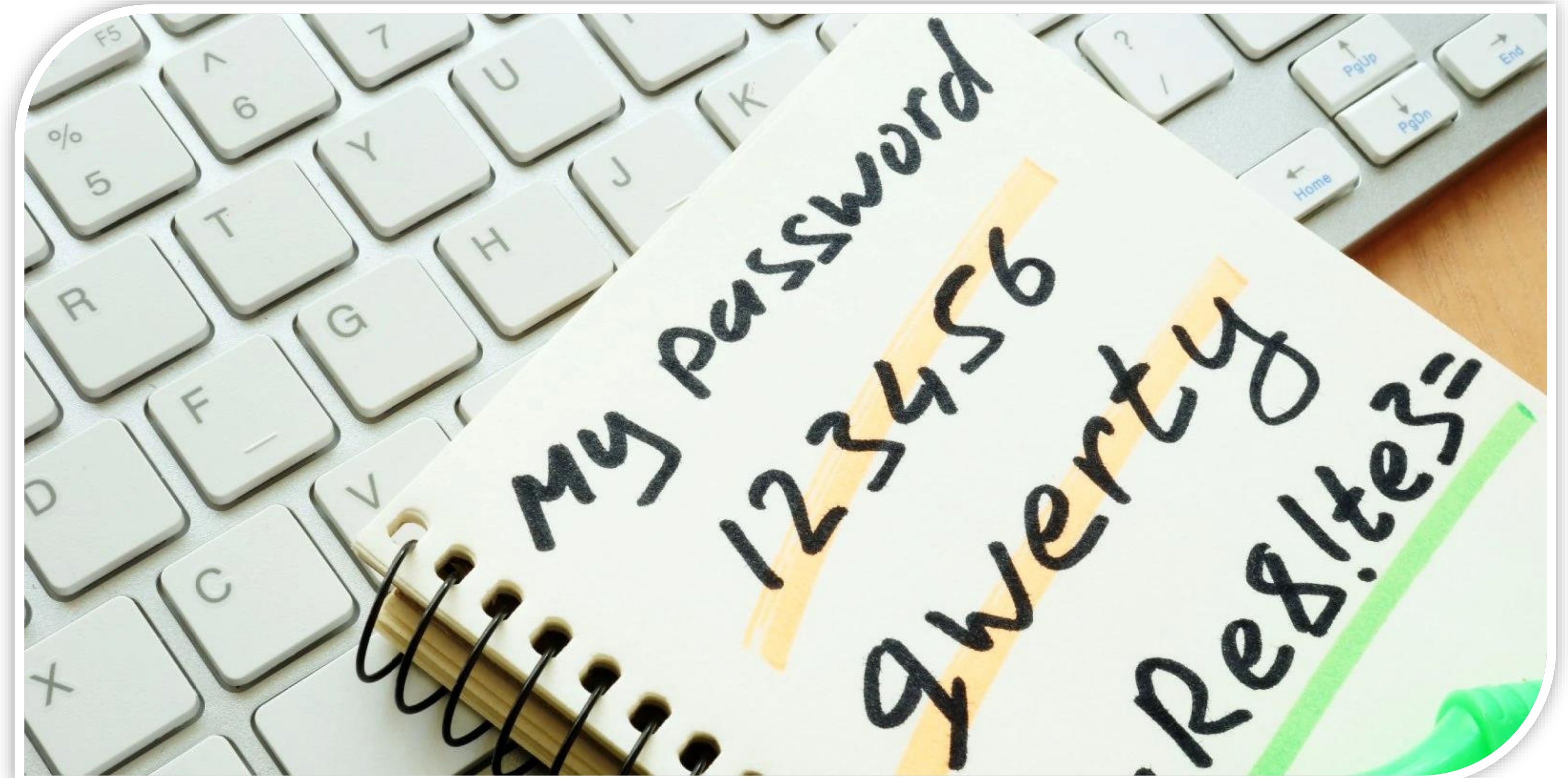
Leeftijd	Aantal inlogaccounts	Aantal wachtwoorden	Ratio wachtwoord : inlogaccount
16-34 jaar	30,2	13,8	1 : 2,2
35-49 jaar	29,5	15,3	1 : 1,9
50-64 jaar	21,1	12,3	1 : 1,7
65+	16,4	9,0	1 : 1,8
Totaal	24,6	12,7	1 : 1,9

Bron: Onderzoek BNNVARA

Meest voorkomende fouten

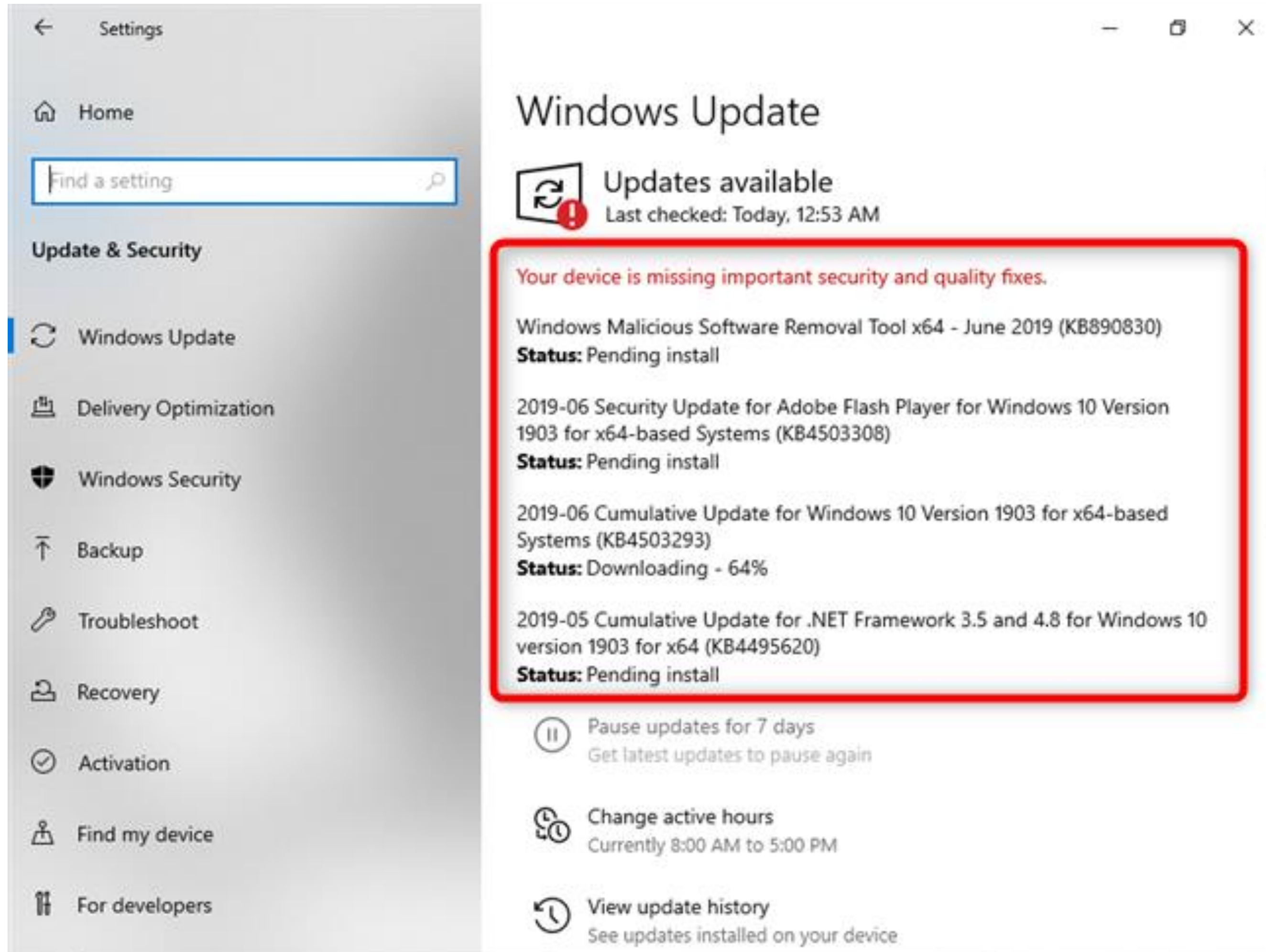
→ Wachtwoorden delen

- Met je collega
- Via de mail
- In een document



Meest voorkomende fouten

→ Updates uitstellen



The screenshot shows the Windows Update settings window. The left sidebar contains navigation options: Settings, Home, Find a setting, Update & Security, Windows Update, Delivery Optimization, Windows Security, Backup, Troubleshoot, Recovery, Activation, Find my device, and For developers. The main content area is titled 'Windows Update' and shows 'Updates available' with a last checked time of 'Today, 12:53 AM'. A red box highlights a warning message: 'Your device is missing important security and quality fixes.' Below this, four updates are listed with their status: 'Windows Malicious Software Removal Tool x64 - June 2019 (KB890830)' (Pending install), '2019-06 Security Update for Adobe Flash Player for Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems (KB4503308)' (Pending install), '2019-06 Cumulative Update for Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems (KB4503293)' (Downloading - 64%), and '2019-05 Cumulative Update for .NET Framework 3.5 and 4.8 for Windows 10 version 1903 for x64 (KB4495620)' (Pending install). At the bottom, there are three options: 'Pause updates for 7 days' (Get latest updates to pause again), 'Change active hours' (Currently 8:00 AM to 5:00 PM), and 'View update history' (See updates installed on your device).

Settings

Home

Find a setting

Update & Security

Windows Update

Delivery Optimization

Windows Security

Backup

Troubleshoot

Recovery

Activation

Find my device

For developers

Windows Update

Updates available
Last checked: Today, 12:53 AM

Your device is missing important security and quality fixes.

Windows Malicious Software Removal Tool x64 - June 2019 (KB890830)
Status: Pending install

2019-06 Security Update for Adobe Flash Player for Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems (KB4503308)
Status: Pending install

2019-06 Cumulative Update for Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems (KB4503293)
Status: Downloading - 64%

2019-05 Cumulative Update for .NET Framework 3.5 and 4.8 for Windows 10 version 1903 for x64 (KB4495620)
Status: Pending install

Pause updates for 7 days
Get latest updates to pause again

Change active hours
Currently 8:00 AM to 5:00 PM

View update history
See updates installed on your device

Meest voorkomende fouten

→ Geen beveiliging op je apparaten

“Elk jaar zijn er bijna 50.000 apparaten kwijt of gestolen!”



Meest voorkomende fouten

→ Gebruik van openbare WiFi netwerken

- Openbare en onbeveiligde WiFi netwerken zijn niet veilig!
- Al het verkeer kan worden afgeluisterd
- Een hacker kan eenvoudig een wifinetwerk opzetten met dezelfde naam



De wet

NIS-richtlijn

- NIS staat voor Network en Information Security.
- In Nederland de Wet beveiliging netwerk- en informatiesystemen (Wbni).
- Nu alleen van toepassing op een aantal vitale bedrijven.

Verandering nodig!

- Snelle digitalisering van het bedrijfsleven en de samenleving
- Cybercriminaliteit is een van de grootste bedreigingen voor bedrijven.
- Niet alleen belangrijk voor vitale bedrijven, maar voor de hele keten.

NIS2

- EU is akkoord over de vernieuwde NIS2-richtlijn.
- Grote bedrijven en hun bestuurders worden verantwoordelijk voor de keten.
- Strenge handhaving en boetes (Agentschap Telecom).



Voor wie

Essentiele bedrijven

- Financiële markt, Zorg, Infrastructuur, Transport, Drinkwater, ...
- Verantwoordelijk voor de keten

Belangrijke bedrijven

- Afvalbeheer, Chemie, Post, Productie, Levensmiddelen, ...
- Verantwoordelijk voor de keten

Toeleveranciers

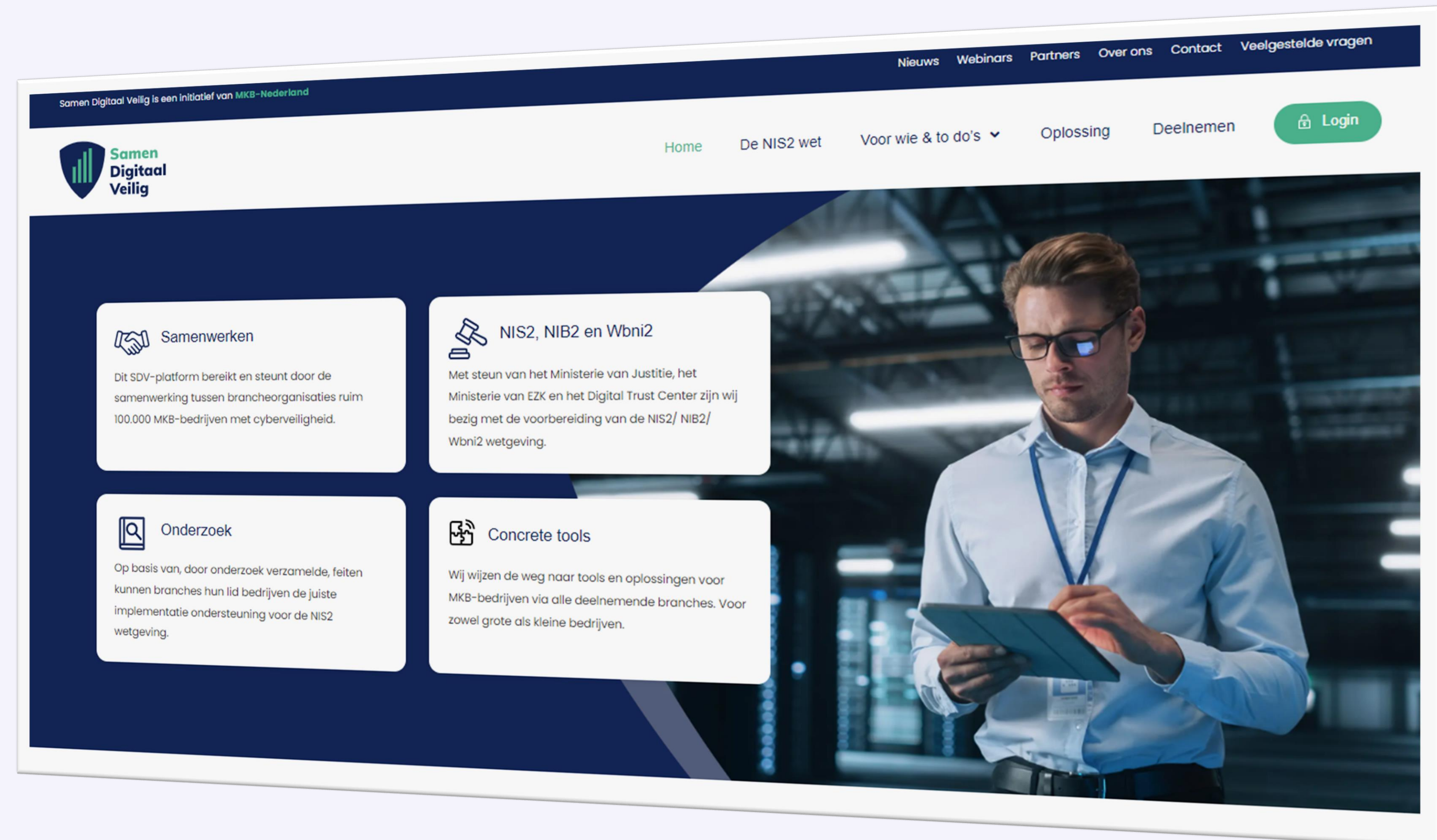
- Duizenden toeleveranciers van essentiële en belangrijke bedrijven
- Inzichtelijk maken van de inspanning



Live rondleiding door het platform



Frank Koreman
Partnermanager SDV



The screenshot shows the website interface for 'Samen Digitaal Veilig'. At the top right, there is a navigation menu with links for 'Nieuws', 'Webinars', 'Partners', 'Over ons', 'Contact', and 'Veelgestelde vragen'. Below this, a secondary navigation bar includes 'Home', 'De NIS2 wet', 'Voor wie & to do's', 'Oplossing', 'Deelnemen', and a 'Login' button. The main content area features four white boxes on a dark blue background, each with an icon and a title: 'Samenwerken' (handshake icon), 'NIS2, NIB2 en Wbni2' (scales icon), 'Onderzoek' (magnifying glass icon), and 'Concrete tools' (wrench icon). The right side of the page is partially obscured by a large image of a man in a white shirt and glasses looking at a tablet in a server room.

Samen Digitaal Veilig is een initiatief van MKB-Nederland

Nieuws Webinars Partners Over ons Contact Veelgestelde vragen

Home De NIS2 wet Voor wie & to do's Oplossing Deelnemen Login

Samenwerken

Dit SDV-platform bereikt en steunt door de samenwerking tussen brancheorganisaties ruim 100.000 MKB-bedrijven met cyberveiligheid.

NIS2, NIB2 en Wbni2

Met steun van het Ministerie van Justitie, het Ministerie van EZK en het Digital Trust Center zijn wij bezig met de voorbereiding van de NIS2/ NIB2/ Wbni2 wetgeving.

Onderzoek

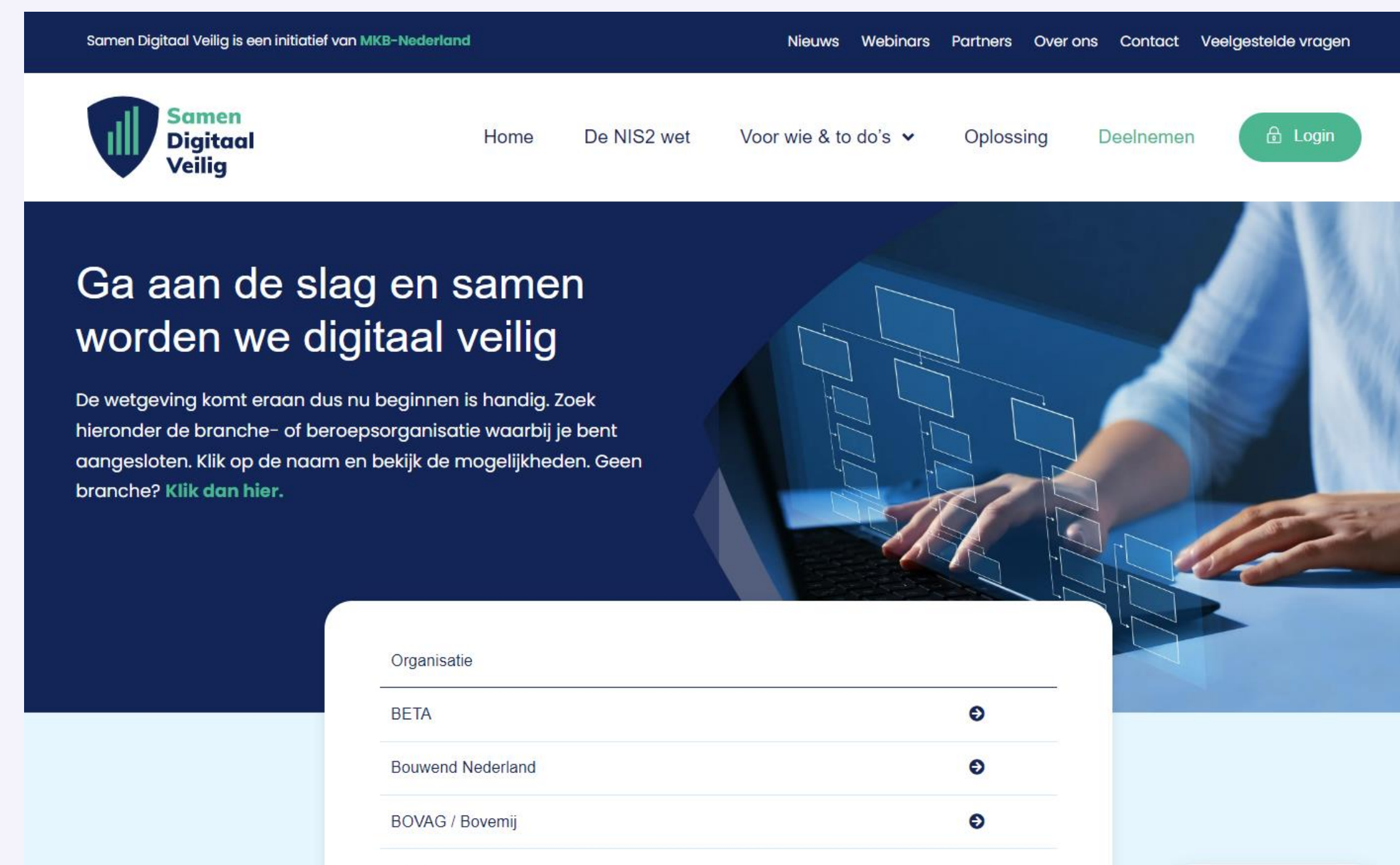
Op basis van, door onderzoek verzamelde, feiten kunnen branches hun lid bedrijven de juiste implementatie ondersteuning voor de NIS2 wetgeving.

Concrete tools

Wij wijzen de weg naar tools en oplossingen voor MKB-bedrijven via alle deelnemende branches. Voor zowel grote als kleine bedrijven.

Hoe kan je deelnemen?

1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. Vul je mailadres in
4. Vul je gegevens aan
5. Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord
6. Log in met je tijdelijk wachtwoord
7. Kies en nieuw wachtwoord
8. Je bent ingelogd



Samen Digitaal Veilig is een initiatief van MKB-Nederland

Nieuws Webinars Partners Over ons Contact Veelgestelde vragen

Home De NIS2 wet Voor wie & to do's ▾ Oplossing **Deelnemen** Login

Ga aan de slag en samen worden we digitaal veilig

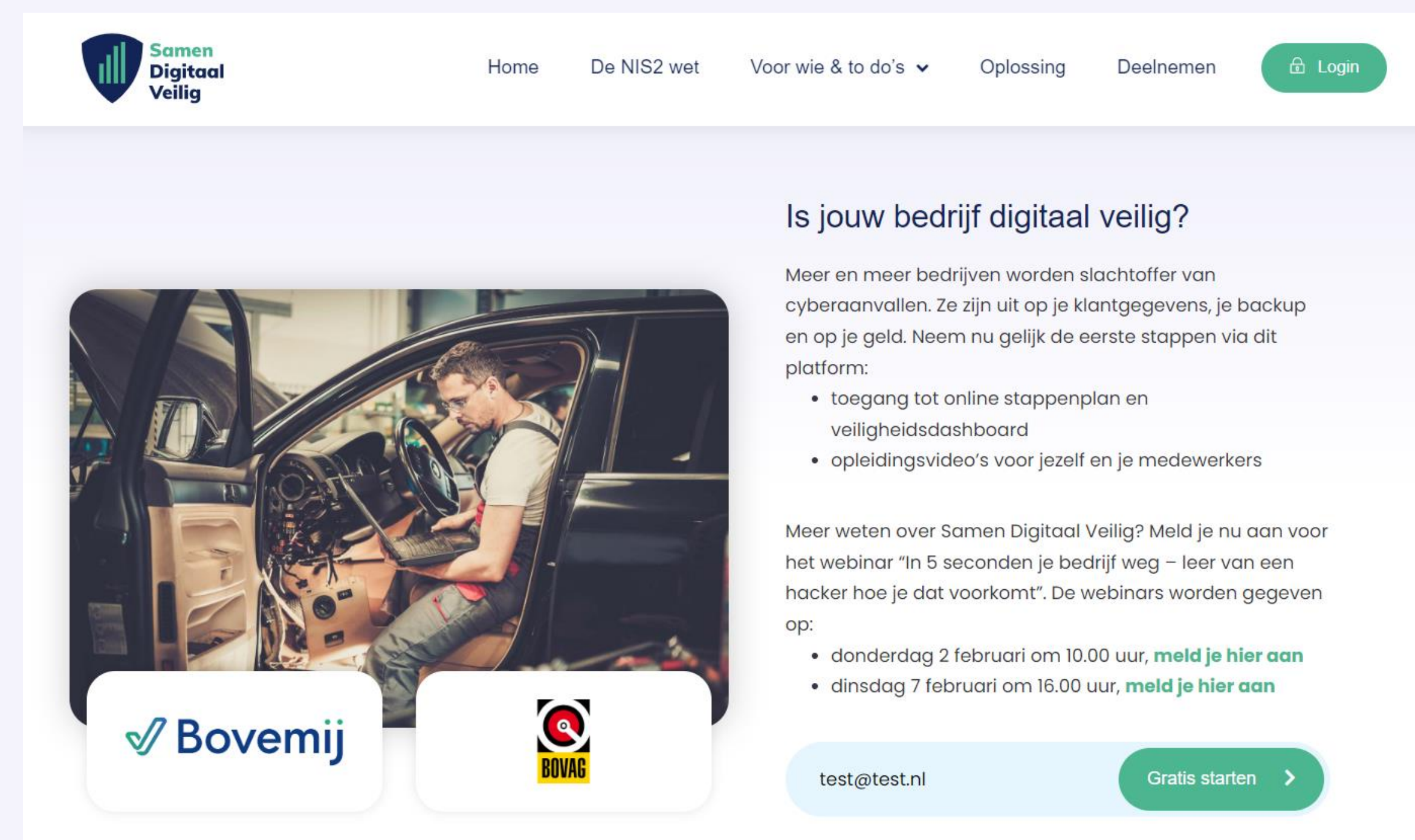
De wetgeving komt eraan dus nu beginnen is handig. Zoek hieronder de branche- of beroepsorganisatie waarbij je bent aangesloten. Klik op de naam en bekijk de mogelijkheden. Geen branche? [Klik dan hier.](#)

Organisatie

- BETA →
- Bouwend Nederland →
- BOVAG / Bovemij →
- CBM →

Hoe kan je deelnemen?

1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. **Vul je mailadres in**
4. Vul je gegevens aan
5. Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord
6. Log in met je tijdelijk wachtwoord
7. Kies en nieuw wachtwoord
8. Je bent ingelogd



The screenshot shows the website's navigation bar with the logo and links for Home, De NIS2 wet, Voor wie & to do's, Oplossing, and Deelnemen. A Login button is also present. The main content area features a large image of a mechanic working on a car, with logos for Bovemij and BOVAG below it. To the right, there is a section titled 'Is jouw bedrijf digitaal veilig?' which discusses the risks of cyberattacks and provides a list of benefits for joining the platform. Below this, there is a webinar announcement for February 2nd and 7th, with a 'Gratis starten' button and a test email address.

Home De NIS2 wet Voor wie & to do's Oplossing Deelnemen Login

Is jouw bedrijf digitaal veilig?

Meer en meer bedrijven worden slachtoffer van cyberaanvallen. Ze zijn uit op je klantgegevens, je backup en op je geld. Neem nu gelijk de eerste stappen via dit platform:

- toegang tot online stappenplan en veiligheidsdashboard
- opleidingsvideo's voor jezelf en je medewerkers

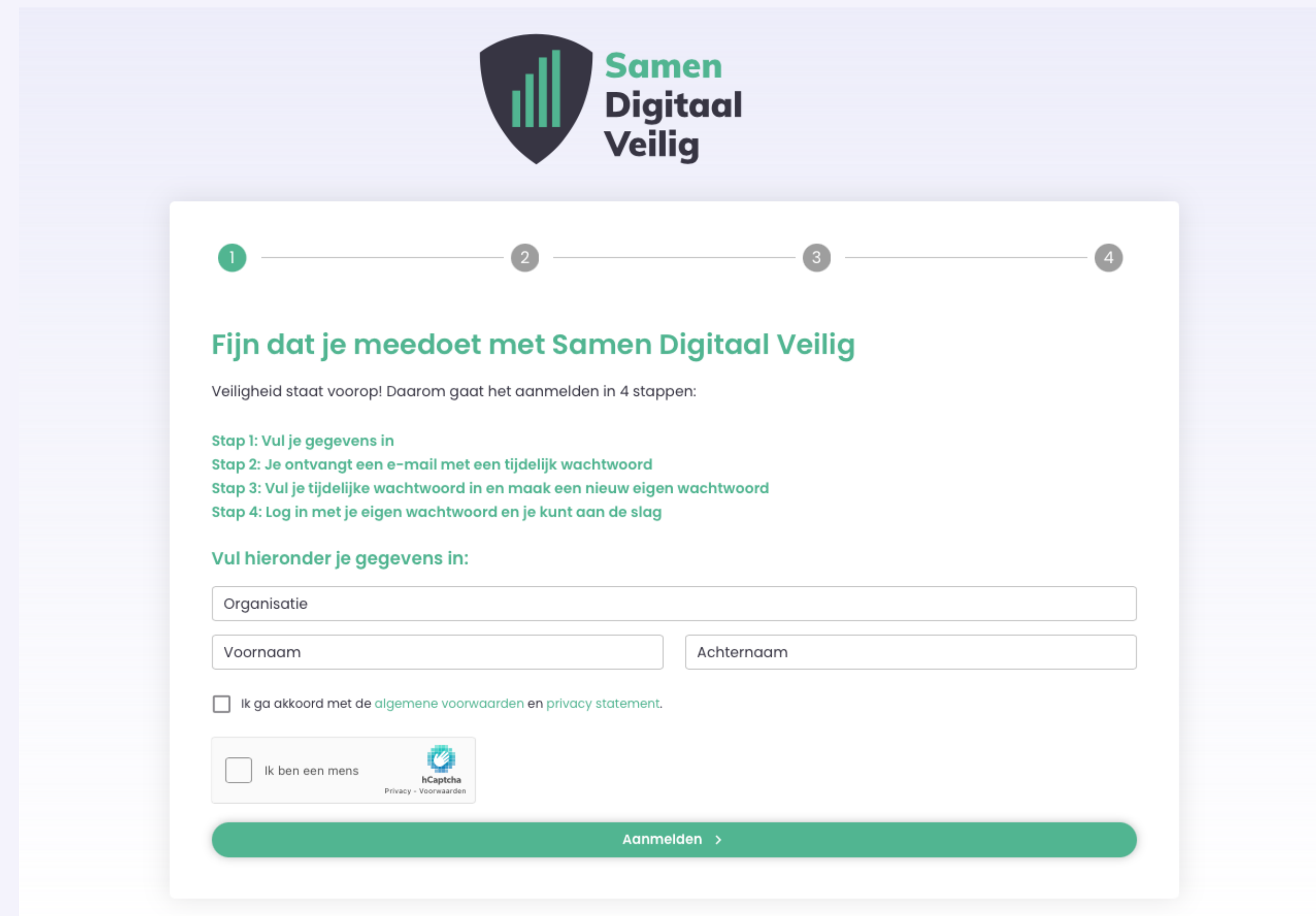
Meer weten over Samen Digitaal Veilig? Meld je nu aan voor het webinar "In 5 seconden je bedrijf weg – leer van een hacker hoe je dat voorkomt". De webinars worden gegeven op:

- donderdag 2 februari om 10.00 uur, [meld je hier aan](#)
- dinsdag 7 februari om 16.00 uur, [meld je hier aan](#)

test@test.nl [Gratis starten](#)

Hoe kan je deelnemen?

1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. Vul je mailadres in
4. **Vul je gegevens aan**
5. Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord
6. Log in met je tijdelijk wachtwoord
7. Kies en nieuw wachtwoord
8. Je bent ingelogd



The screenshot shows the registration page for 'Samen Digitaal Veilig'. At the top right is the logo. Below it is a progress bar with four steps: 1 (active), 2, 3, and 4. The main heading is 'Fijn dat je meedoet met Samen Digitaal Veilig'. Below this is a sub-heading 'Veiligheid staat voorop! Daarom gaat het aanmelden in 4 stappen:'. The steps are listed as follows: Step 1: Vul je gegevens in; Step 2: Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord; Step 3: Vul je tijdelijke wachtwoord in en maak een nieuw eigen wachtwoord; Step 4: Log in met je eigen wachtwoord en je kunt aan de slag. Below the steps is the heading 'Vul hieronder je gegevens in:'. There are three input fields: 'Organisatie', 'Voornaam', and 'Achternaam'. Below these is a checkbox for 'Ik ga akkoord met de algemene voorwaarden en privacy statement.'. At the bottom left is a checkbox for 'Ik ben een mens' next to a hCaptcha logo and the text 'Privacy - Voorwaarden'. At the bottom right is a green button labeled 'Aanmelden >'.

Hoe kan je deelnemen?

1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. Vul je mailadres in
4. Vul je gegevens aan
5. **Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord**
6. Log in met je tijdelijk wachtwoord
7. Kies en nieuw wachtwoord
8. Je bent ingelogd

Jouw tijdelijke wachtwoord voor Samen Digitaal Veilig

Archive Notification

Samen Digitaal Veilig

> To: Frank Koreman

Thursday, 16 Jun at 19:14



Hallo Frank,

Welkom bij Samen Digitaal Veilig!

Om direct digitaal veilig van start te gaan, hebben we een tijdelijk wachtwoord voor je aangemaakt. Hiermee kun je inloggen op het platform en vervolgens een eigen wachtwoord kiezen. Let op: kies een wachtwoord dat je nergens anders gebruikt!

E-mailadres: frank@koreman-s.com

Wachtwoord: 7l[REDACTED]

Wachtwoord instellen

Fijn dat je meedoet om jouw organisatie digitaal veilig te maken!

Met vriendelijke groet,

Team Samen Digitaal Veilig

[Algemene voorwaarden](#)

[Privacy statement](#)

Reply Forward

Hoe kan je deelnemen?

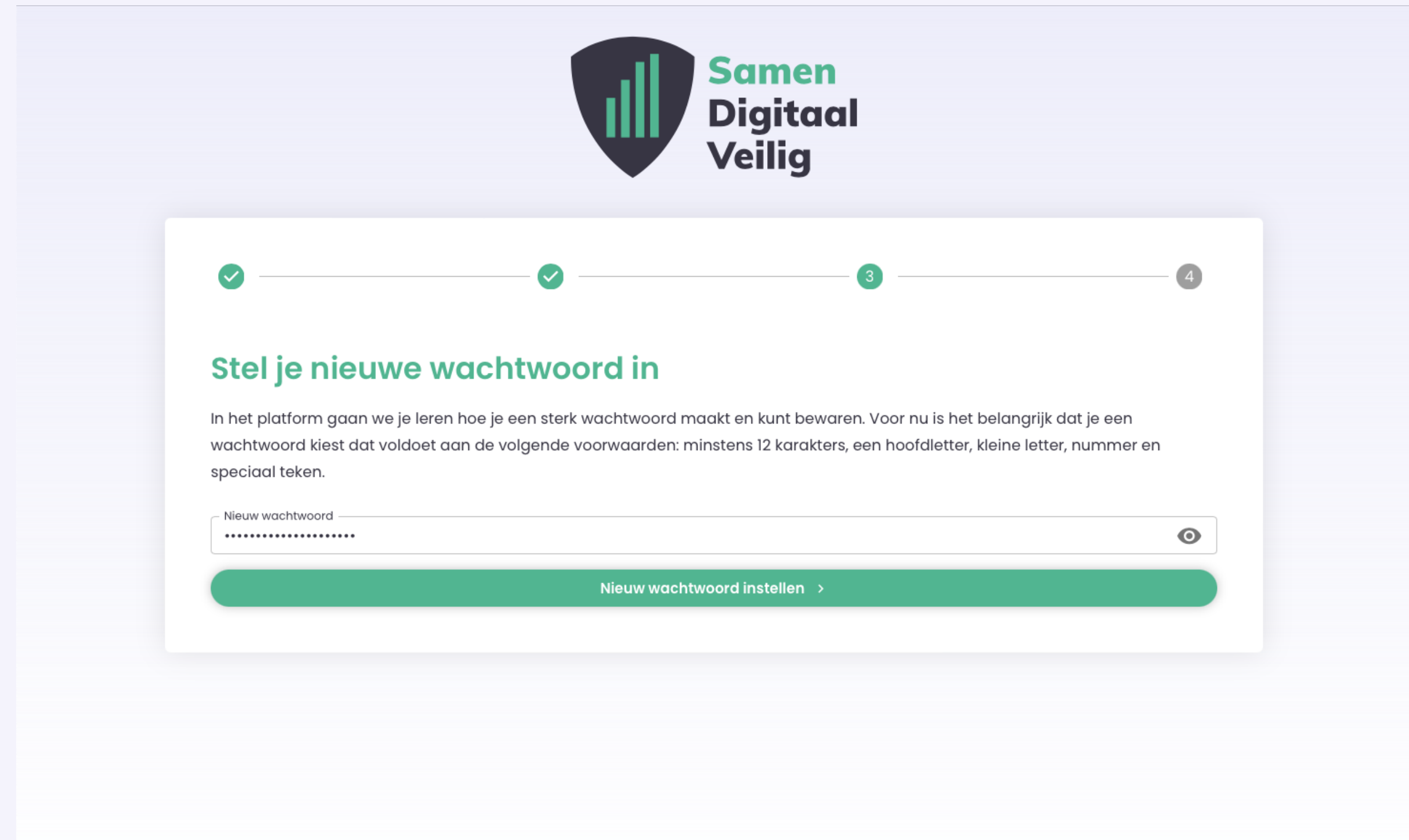
1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. Vul je mailadres in
4. Vul je gegevens aan
5. Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord
6. **Log in met je tijdelijk wachtwoord**
7. Kies en nieuw wachtwoord
8. Je bent ingelogd



The screenshot shows the login interface for 'Samen Digitaal Veilig'. At the top right, the logo and name 'Samen Digitaal Veilig' are displayed. Below the logo is a progress bar with four steps: 1 (checked), 2 (active), 3, and 4. The main heading is 'Inloggen met een tijdelijk wachtwoord'. Below this is a paragraph of instructions: 'Kijk in je e-mail voor je tijdelijk wachtwoord. De mail is afkomstig van Samen Digitaal Veilig. Als je deze e-mail niet meteen ontvangt, controleer dan de map met ongewenste e-mail. Vul hieronder je tijdelijke wachtwoord in en maak daarna een nieuw wachtwoord.' The form contains two input fields: the first for the email address 'fk@ivbb.nl' and the second for the temporary password, which is masked with dots and has an eye icon to toggle visibility. At the bottom of the form is a green button labeled 'Log in en stel nieuw wachtwoord in >'.

Hoe kan je deelnemen?

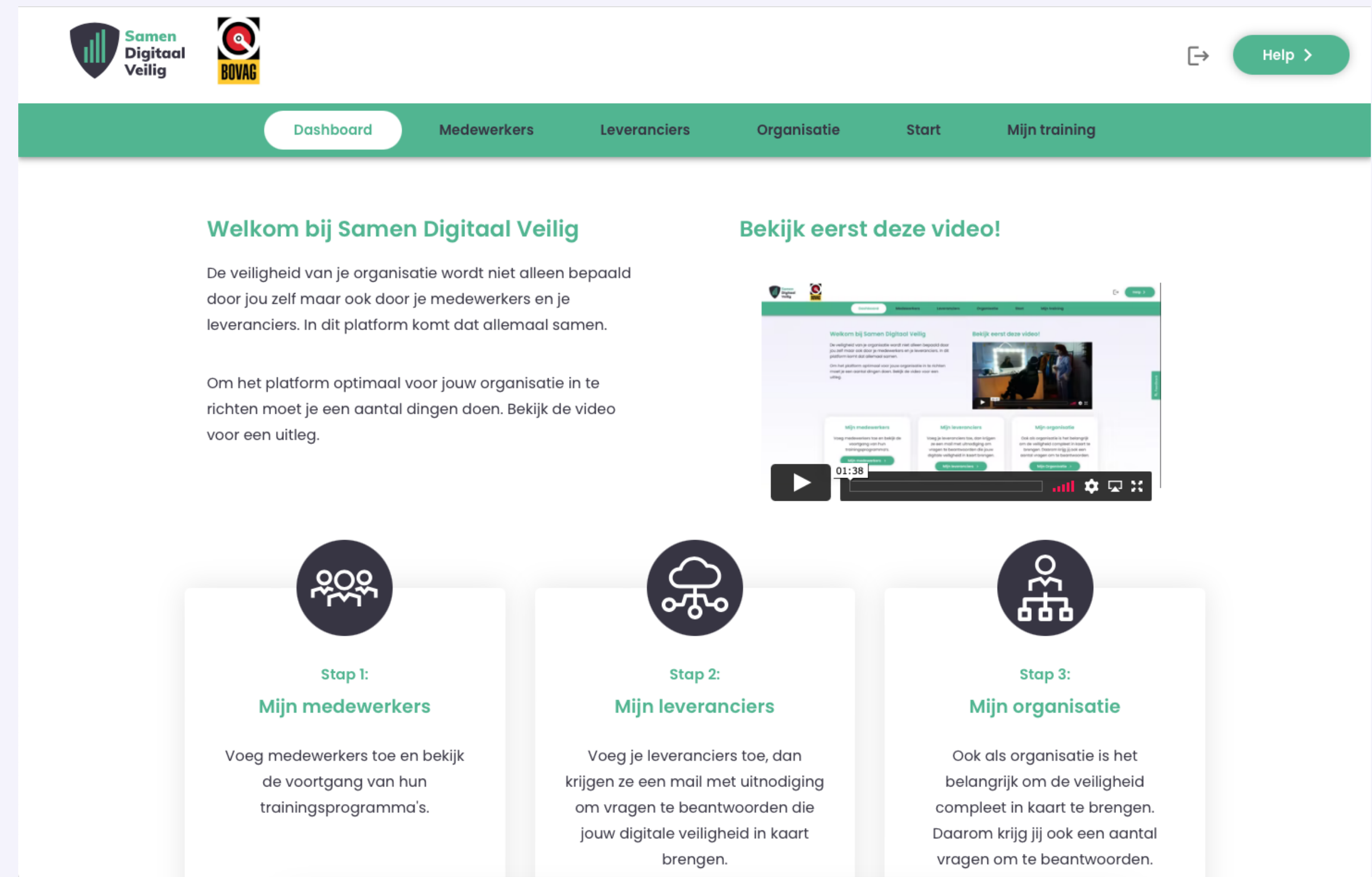
1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. Vul je mailadres in
4. Vul je gegevens aan
5. Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord
6. Log in met je tijdelijk wachtwoord
- 7. Kies en nieuw wachtwoord**
8. Je bent ingelogd



The screenshot shows a registration form for 'Samen Digitaal Veilig'. At the top right is the logo. Below it is a progress bar with four steps: 1 (checkmark), 2 (checkmark), 3 (active, highlighted in green), and 4 (grey). The main heading is 'Stel je nieuwe wachtwoord in'. Below this is a paragraph of instructions: 'In het platform gaan we je leren hoe je een sterk wachtwoord maakt en kunt bewaren. Voor nu is het belangrijk dat je een wachtwoord kiest dat voldoet aan de volgende voorwaarden: minstens 12 karakters, een hoofdletter, kleine letter, nummer en speciaal teken.' There is a password input field with a label 'Nieuw wachtwoord' and a toggle icon. At the bottom is a green button labeled 'Nieuw wachtwoord instellen >'.

Hoe kan je deelnemen?

1. Ga naar <http://www.samendigitaalveilig.nl/deelnemen>
2. Kies je brancheorganisatie
3. Vul je mailadres in
4. Vul je gegevens aan
5. Je ontvangt een e-mail met een tijdelijk wachtwoord
6. Log in met je tijdelijk wachtwoord
7. Kies en nieuw wachtwoord
8. **Je bent ingelogd**



The screenshot shows the dashboard of the 'Samen Digitaal Veilig' platform. At the top, there are logos for 'Samen Digitaal Veilig' and 'BOVAG', along with a 'Help' button. A navigation bar contains links for 'Dashboard', 'Medewerkers', 'Leveranciers', 'Organisatie', 'Start', and 'Mijn training'. The main content area features a welcome message: 'Welkom bij Samen Digitaal Veilig' and 'De veiligheid van je organisatie wordt niet alleen bepaald door jou zelf maar ook door je medewerkers en je leveranciers. In dit platform komt dat allemaal samen.' Below this, it says 'Om het platform optimaal voor jouw organisatie in te richten moet je een aantal dingen doen. Bekijk de video voor een uitleg.' To the right, there is a video player with the title 'Bekijk eerst deze video!'. At the bottom, there are three steps: 'Stap 1: Mijn medewerkers' (with a group icon), 'Stap 2: Mijn leveranciers' (with a cloud and network icon), and 'Stap 3: Mijn organisatie' (with a person and network icon). Each step includes a brief description of the action required.

Welkom bij Samen Digitaal Veilig

De veiligheid van je organisatie wordt niet alleen bepaald door jou zelf maar ook door je medewerkers en je leveranciers. In dit platform komt dat allemaal samen.

Om het platform optimaal voor jouw organisatie in te richten moet je een aantal dingen doen. Bekijk de video voor een uitleg.

Bekijk eerst deze video!

Stap 1: Mijn medewerkers

Voeg medewerkers toe en bekijk de voortgang van hun trainingsprogramma's.

Stap 2: Mijn leveranciers

Voeg je leveranciers toe, dan krijgen ze een mail met uitnodiging om vragen te beantwoorden die jouw digitale veiligheid in kaart brengen.

Stap 3: Mijn organisatie

Ook als organisatie is het belangrijk om de veiligheid compleet in kaart te brengen. Daarom krijg jij ook een aantal vragen om te beantwoorden.

Dank jullie wel!