



ANTWOORDBLAD: TRAINING VEILIGHEID





ANTWOORDBLAD TRAINING VEILIGHEID

Hieronder worden de antwoorden gegeven op de elf opdrachten van de training Veiligheid. Controleer hier of je de goede antwoorden hebt gegeven!

Antwoord: Opdracht 1

a. Onderstaande punten komen in het filmpje naar voren. Kijk of je ze alle vijf hebt!

Een veilig wachtwoord:

- Is sterk en niet te raden.
- Bestaat uit minstens 8 tekens. Zowel hoofdletters, kleine letters, cijfers als tekens.
- Bestaat niet uit alleen maar bestaande woorden.
- Bevat geen reeks van opeenvolgende cijfers of letters.
- Bevat geen persoonlijke gegevens. Een naam, geboortedatum of hobby mag niet uitgeschreven zijn in gewone letters in het wachtwoord.

b. In de tabel hieronder zie welke wachtwoorden veilig en welke onveilig zijn. Bij de onveilige wachtwoorden vind je de toelichting waarom het onveilig is.

| Veilige wachtwoorden | Onveilige wachtwoorden | |
|---|------------------------|--------------------------------------|
| H!nT\$sp3\ | Nina1234 | Persoonsgegevens + cijferreeks |
| YruNi9Hr?& | Januari01! | Heel woord + persoonsgegevens |
| Lu(A\$d3J0^G | R1@#yR? | Minder dan 8 tekens |
| De wachtzin: Max rijdt in een grote Mercedes! | 24917415 | Alleen cijfers en geen andere tekens |
| | L!VVi3@ | Minder dan 8 tekens |

Antwoord: opdracht 2

Hoe lang het kraken duurt, hangt af van welk wachtwoord je gebruikt. In de regel geldt dat hoe langer het wachtwoord, hoe langer het duurt voordat hij gekraakt is.

Meer wachtwoordtips? Zoek op www.consumentenbond.nl naar 'Wachtwoord maken & onthouden' of klik op <https://www.consumentenbond.nl/internet-privacy/wachtwoord-onthouden>.

Hoe langer een wachtwoord, hoe veiliger het wachtwoord!

Antwoord: Opdracht 3

- a. Hoeveel wachtwoorden je hebt, is voor iedereen anders. Gemiddeld heeft een persoon in Nederland al snel 22 wachtwoorden.
- b. Vaulteq is zo'n wachtwoordmanager. Je slaat hier al je wachtwoorden op. Ook onthoudt de wachtwoordmanager je wachtwoorden voor andere websites. Hij vult ze dan al zelf in. De data worden in Nederland veilig opgeslagen met standaard encryptie en tweetrapsverificatie.

Antwoord: Opdracht 4

Bijvoorbeeld alle eerste letters: M1zVhvv!

Ook kan je kiezen voor de eerste twee letters van sommige woorden: Mij1zooVhvv!

Let erop dat je bij zo'n wachtwoord in ieder geval hoofd- en kleine letters gebruikt, tekens, en cijfers. Er zijn verschillende sites die hier tips voor hebben.

Antwoord: Opdracht 5

In de casus kwam Rianne op verschillende websites. Bij alle websites gebruikte ze belangrijke informatie. Het is belangrijk dat deze informatie encrypt (versleuteld) is. Daarom zijn de volgende websites de goede antwoorden:

- De website van de online webshop van de leverancier.
- De website van de bank.
- De website van de e-mail van Rianne.

Antwoord: Opdracht 6

- a. In de tabel hieronder lees je de uitwerking. Je e-mail en website van je werkgever moet je zelf controleren, omdat dit per e-mail account en werkgever kan verschillen.

| Site | Begint met https:// | Heeft een slotje | Veilig? |
|--------------------------|---------------------|------------------|---------|
| Je e-mail | - | - | - |
| De site van je werkgever | - | - | - |
| www.zorgvisie.nl | ja | ja | ja |
| www.vgn.nl | ja | ja | ja |
| www.zorgwacht.nl | nee | nee | nee |
| www.reinaerde.nl | nee | nee | nee |

- b. Op de niet-veilige sites krijg je een grijs uitroepteken in een rondje als icoon te zien. Als je hierop klikt zie je wat informatie. Bovenaan staat 'Je verbinding met deze site is niet veilig'. Eronder staat de tip om nooit gevoelige gegevens op te geven.



Antwoord: Opdracht 7

- a. Het eerste deel van de vraag is persoonlijk. Hierop is dus geen eenduidig antwoord te geven. Mocht een van de antwoordmogelijkheden voor jou onbekend zijn, dan zoek dit nog eens op.
- b. Belangrijk is dat je een keer oefent met vergrendeling via je digitale vingerafdruk. Mocht je dit nog niet eerder hebben gedaan, stel dan je vingerafdruk in op je telefoon. Sluit vervolgens je telefoon af en controleer of het gelukt is door in te loggen met je vingerafdruk.

Hieronder staan een aantal mogelijke voordelen en ook een nadeel genoemd van vergrendeling met een digitale vingerafdruk.

Voordelen

- Je vingerafdruk is uniek. Alleen jij als gebruiker kunt de telefoon ontgrendelen. Dus ook alleen jij kunt bij de gegevens op je telefoon.
- Het is sneller om je telefoon te ontgrendelen.
- Bij een pincode of patroon kunnen mensen meekijken, dit is niet zo bij een vingerafdruk.

Nadeel

- Iemand anders kan niet zomaar jouw telefoon gebruiken. Je moet altijd zelf inloggen.

Antwoord: Opdracht 8

Onderstaande antwoorden zijn mogelijke opties. Het kan zijn dat je het hebt meegemaakt, naar misschien ook niet. Bedenk dan wat de gevolgen zouden kunnen zijn in deze situaties.

| | Gevolgen |
|---------------------------|--|
| 1 Mijn organisatie | Gegevens van cliënten gestolen Werkzaamheden liggen stil Herstelkosten Website offline |
| 2 Mijzelf | Persoonlijke bestanden beschadigd Bestanden kunnen niet meer worden geopend Bestanden zijn verloren gegaan Pc loopt vast Ongewenste sites of reclames openen |

Antwoord: Opdracht 9

Voorbeelden van juiste begrippen voor het woordweb zijn:

- virusscanner
- virus
- checken
- kwaadaardige software
- bestanden beschadigen
- bestanden verwijderen
- blacklist
- verdacht gedrag
- virus verwijderen

Deze lijst is niet compleet. Meer is dus ook mogelijk. Controleer je antwoorden ook met de factsheet.

Antwoord: Opdracht 10

Hieronder lees je de kenmerken die horen bij een veilige en bij een onveilige virusscanner.

Kenmerken van een veilige virusscanner:

- Je kent veel mensen die dat programma gebruiken.
- Het programma wordt aanbevolen op de website van de consumentenbond.

Kenmerken van een onveilige virusscanner:

- Het programma wordt niet genoemd op vergelijkingssites.
- Het programma wordt aanbevolen op een blog.
- Het programma wordt genoemd op één website.

Antwoord: Opdracht 11

De mogelijke risico's zijn:

- Kans op een datalek.
- Je vergeet je USB-stick uit de computer te halen en mee te nemen.
- Kans op het verspreiden van virussen.
- Veel USB-sticks openen de bestanden automatisch.
- Kans dat gezinslid je USB-stick gebruikt.