

Veilig werken met de tablet en de smartphone: tips

Is uw dataverbruik onverwacht hoger dan anders?

→ **Dataverbruik op uw toestel controleren: werkwijze:** 'instellingen, netwerk en internet, datagebruik, gebruik van mobiele data'

Ontvangt u soms vreemde berichten op uw smartphone / tablet/smartphone? (vb. berichten waarin vreemde tekens staan)

Werkt uw toestel anders dan normaal?

Hoort u vreemde geluiden tijdens het bellen (smartphone)?

Zijn er onverwacht wijzigingen op uw bankrekening?

Dan is het mogelijk dat uw toestel gehackt wordt!



Wilt u graag weten of u ooit gehackt bent geweest?

Surf dan naar Google en typ 'you have been pwned' in. Typ vervolgens uw e-mailadres in en tik daarna op de knop 'pwned?'

→ Zie <https://haveibeenpwned.com>

The screenshot shows the homepage of the 'Have I Been Pwned?' website. At the top, there is a dark navigation bar with links: Home, Notify me, Domain search, Who's been pwned, Passwords, API, About, and Donate. The main content area has a blue background. In the center, there is a large white rounded rectangle containing the text 'have i been pwned?' in a stylized font. Below this, a smaller line of text reads 'Check if you have an account that has been compromised in a data breach'. At the bottom, there is a white input field labeled 'email address' and a dark button labeled 'pwned?'.

Enkele acties die u kan uitvoeren om uw toestel te beveiligen tegen hackers:

- ✓ Voor elke account een ander **veilig** paswoord gebruiken

Een veilig paswoord = 3 willekeurige woorden vb. egel tablet/smartphone radio **OF** indien paswoord van max. 6 of 8 tekens: een combinatie van hoofdletters, kleine letters, cijfers en een leesteken gebruiken → hoe meer combinaties en hoe langer en hoe moeilijker het paswoord, hoe veiliger.

Opgelet: het paswoord mag op geen enkele manier verwijzen naar de gebruiker (dus **niet** uw geboortjaar of -datum gebruiken) + ook geen namen van bekende films, personen, feesten gebruiken

- ✓ WIFI op openbare plaatsen zoals vb. in een station → niet altijd veilig! **TIP:** **geen** bankverrichtingen uitvoeren via WIFI op openbare plaatsen vb. in een station

- ✓ Vergrendelfunctie op uw toestel gebruiken
 - **Werkwijze:** instellingen, beveiliging, "vergrendelscherm" **OF** "lock screen" **OF** "schermvergrendeling" **OF** "type schermvergrendeling" (**opmerking:** verschil in werkwijze is afhankelijk van uw toestel)

- ✓ Enkel veilige apps downloaden

- ✓ Back-up van uw gegevens maken in Google Drive
 - **Werkwijze:** 'instellingen, back-up maken'

OF: een back-up van uw gegevens maken met de app "Copy My Data"

- ✓ Antivirusscanner op uw toestel installeren: vb. APUS Security, AVL, Avast Mobile Security
- ✓ Apps met de app "Applicatie vergrendeling" (een virtuele kluis) vergrendelen
- ✓ App "Wachtwoord Manager" gebruiken om uw wachtwoorden te beheren
- ✓ Updates installeren op uw toestel



OPGELET! Absolute veiligheid bestaat niet!

U kan enkel de bovenstaande acties uitvoeren om de data die op uw toestel staan te beschermen tegen hackers

Referenties

- De Morgen (2016). *Beveilig je tegen hackers: dit moet iedereen met Android-toestel weten over Dirty Cow*. Verkregen via <https://www.hln.be/ihln/internet/beveilig-je-tegen-hackers-dit-moet-iedereen-met-android-toestel-weten-over-dirty-cow~acc20eef>
- Meijer, E. (2017). *Zo weet je of je smartphone gehackt is (en kun je hacken voorkomen)*. Verkregen via <http://numrush.nl/2017/11/02/zo-weet-je-je-smartphone-gehackt-en-kun-je-hacken-voorkomen>
- Nokia (2017). *Bye bye, hackers: 7 tips om je smartphone zo veilig mogelijk te maken*. Verkregen via <https://www.hln.be/ihln/multimedia/bye-bye-hackers-7-tips-om-je-smartphone-zo-veilig-mogelijk-te-maken~ac6e5ec2>
- Security Management (2016). *Wachtwoord van drie willekeurige woorden het sterkst*. Verkregen via https://www.securitymanagement.nl/wachtwoord-drie-willekeurige-woorden-sterkst/?vakmedianet-approve-cookies=1&_ga=2.157332794.1095056542.1545718143-1689681352.1545718143
- SeniorenNet (2001-2019). *Paswoord - wachtwoord - gebruikersnaam: Wat is een sterk / veilig wachtwoord?* Verkregen via <https://www.seniorennet.be/Pages/Overige/support.php?hulp=553>