# **Cyberthema 2: Hoe bescherm je je hardware**

Aan de slag! Na het lezen van de informatie over hoe je je hardware kan beschermen en welke risico’s je loopt met je laptop, telefoon of tablet is het nu tijd om te kijken naar jouw hardware. We starten met het inventariseren van jouw hardware.

Let op: Ook met de hardware die je privé gebruikt kun je hier invullen zo weet je zeker dat ook je privé netwerk beschermt is.

## **Stap 1 Heb je inzicht in je hardware? Laat het zien in onze hardware lijst.**

|  |  |
| --- | --- |
| Naam van de hardware:  | Soort hardware: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Nu je inzicht hebt op je hardware is het tijd voor de updatecheck. Hieronder leggen we je uit per apparaat hoe je dit kan update.

## **Stap 2: Hoe update ik mijn smartphone of tablet?**

Bij de smartphones zijn de 2 meest voorkomende soorten IOS en Android. Het update van deze apparaten werkt net even anders. Daarom leggen we je voor zowel IOS als Android uit hoe je checkt of deze up-to-date zijn. IOS wordt gebruikt voor de IPhone, IPod en iPad en Android voor Samsung, Huawei, HTC, Nokia, Sony, Google, Xiaomi en Motorola.

**Hoe update je een smartphone met IOS:**

1. Ga naar 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Software-update'.
2. Tik op 'Automatische updates' en schakel vervolgens 'Download iOS-updates' in.
3. Schakel 'Installeer iOS-updates' in. Uw apparaat wordt automatisch bijgewerkt naar de nieuwste versie van iOS of iPadOS

**Hoe Update je een smartphone met Android:**

1. Zorg ervoor dat je een stabiele internetverbinding hebt via Wi-Fi of 3G/4G.
2. Veeg in een startscherm omhoog of omlaag om naar het Apps-scherm te gaan.
3. Tik nu op Instellingen > Software update > Updates handmatig downloaden. Je telefoon controleert nu of er Software-updates beschikbaar zijn voor jouw toestel.
4. Als er een update beschikbaar is, download je toestel de software direct.
5. Tik vervolgens op Installeren. De software wordt nu geïnstalleerd op je toestel, dit kan enige tijd duren.

Kom je er niet uit? Volg dan deze [interactieve uitleg](https://publish.samsungsimulator.com/simulator/d866940c-5542-4e55-b379-9b1065dc088b/#!topic/software_updaten/software_van_apparaat_bijwerken_(android_7.0)) van Samsung.

## **Hoe update ik mijn laptop of computer?**

Bij laptops wordt er net zoals bij smartphone en tablets onderscheidt gemaakt tussen 2 bekende merken. Dit zijn Apple en Windows. Apple maakt hierbij gebruik van de software MACOS en werkt op de volgende apparaten: MacBook Air & Pro, iMac en de Mac mini. Windows is de meest gebruikte computersoftware en wordt gebruikt voor onder andere: HP, [Apple](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-2-apple), [Lenovo](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-3-lenovo), [Asus](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-4-asus), [Dell](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-5-dell), [Acer](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-6-acer), [MSI](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-7-msi), en de [Microsoft](https://www.laptopzone.nl/beste-laptop-merken/#h-9-microsoft) laptops.

**Hoe update je een laptop met Windows?**

1. Selecteert u Start, Windowslogo (vierkant met 4 blokjes)
2. Vervolgens Instellingen,
3. Windows Update
4. Controleren op updates.

**Wist je dat?** Microsoft elke eerste dinsdag van de maand met een nieuwe update komt om je computer beter te beschermen. Zie dit als het luchtalarm dat getest wordt elke eerste maandag van de maand. Als dit niet meer werkt dan weet je het alleen door te testen. Wanneer je je laptop dus niet update weet je niet of je beschermt bent tegen cybercriminelen.

**Hoe update je een laptop met MACOS van Apple?**

1. Ga naar het Apple menu in de hoek van je scherm en kies, instellingen.
2. Vervolgens ga je naar software updates.
3. Klik op update nu of upgrade nu en installeer de laatste software update.

**Wist je dat?** Veel mensen denken dat ze met een Apple laptop of computer geen antivirus software nodig hebben omdat de Apple apparaten beter beschermt zijn. Dit is overigens niet waar tegenwoordig zijn er veel malware programma’s die zowel op Windows als op Apple apparaten werken en zonder Antivirus niet gevonden kunnen worden.

## **Stap 3: Hoe zijn je apparaten beschermt? Maak je gebruik van Antivirus?**