

# Je mobiele telefoon: een uitsplitsing in vier onderdelen

## 40 minuten

Splits je mobiele telefoon op in vier onderdelen en ontdek waar derden toegang toe hebben.

## Aan de slag:

### Omschrijving

Splits je mobiele telefoon op in vier onderdelen en ontdek waar derden toegang toe hebben.

### Tijdsduur

30-45 minuten.

### Ideaal aantal deelnemers

Deze activiteit kan met een willekeurig aantal deelnemers worden gedaan.

## Leerdoelen

### Kennis

- Inzicht in de basisbeginselen van hoe een mobiele telefoon werkt, zowel wat de hardware als de software betreft.
- Inzicht in hoe verschillende onderdelen van de mobiele telefoon worden gebruikt om informatie te verzamelen en te tracken.

### Redenen

- Mobiele telefoons zijn over het algemeen onveilige apparaten.
- Als je je eigen privacy en die van anderen wilt beschermen, moet je keuzes maken over de manier waarop je je telefoon gebruikt.

### Referenties

- Download het “Referentiedocument mobiele telefoons” hier: <https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2020/01/verwijzing-REFERENTIEDOCUMENT-MOBIELE-TELEFOONS.pdf>

### Benodigde materialen en apparatuur

- Computer
- Projector
- Uitsplitsing mobiele telefoon in vier onderdelen: [https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2020/01/kaarten-mobiel\\_a5.pdf](https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2020/01/kaarten-mobiel_a5.pdf)
- Referentiedocument mobiele telefoons: <https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2020/01/verwijzing-REFERENTIEDOCUMENT-MOBIELE-TELEFOONS.pdf>.

### Optionele materialen en hand-outs

- Pocket Privacy Guide - Mobile: [https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2019/12/pocket-privacy-browser\\_en\\_complete.pdf](https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2019/12/pocket-privacy-browser_en_complete.pdf)

## Opbouw van de les:

### Vorbereiding

1. Zorg ervoor dat je het “Referentiedocument mobiele telefoons” hebt.

2. Download de pdf “What is a Mobile Phone?” en print die uit (één exemplaar per 4 tot 6 deelnemers) of projecteer de pdf op een scherm. Je vindt de bestanden hier:[https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2020/01/kaarten-mobiel\\_a5.pdf](https://data-detox.nl/wp-content/uploads/2020/01/kaarten-mobiel_a5.pdf).

### **Inleiding: Wat is een mobiele telefoon?**

Vraag de groep welke onderdelen een mobiele telefoon heeft en schrijf de antwoorden op een flip-over. Mogelijke antwoorden zijn:

- toetsenbord
- scherm
- antenne
- simkaart
- microfoon
- luidspreker
- geheugen
- batterij
- basisband
- Als de deelnemers aarzelen, stel dan gerichte vragen zoals:
  - Hoe neemt de telefoon je stem op? (Hij heeft een microfoon)
  - Hoe slaat de telefoon je contacten op? (Hij heeft geheugen, zoals de harde schijf van een pc)

### **De mobiele telefoon in vier onderdelen**

Neem samen met de groep alle bladzijdes van de pdf door en geef uitleg bij termen of aspecten van de mobiele telefoon die onduidelijk zijn. Een gedetailleerde opsplitsing kun je in het “Referentiedocument mobiele telefoons” vinden.

### ***Concentreer je op één onderdeel***

1. Geef de deelnemers de volgende vragen om over te discussiëren (de groepjes geven alleen antwoord op de vragen die relevant zijn voor hun eigen bladzijde):

- Welke data wordt gecreëerd? (Alleen de bladzijdes “Core - Het kloppend hart”, “Smart - De hersenen”, “Operating System - Het besturingssysteem”)
- Welke risico's gaan gepaard met het delen van deze gegevens? (Alleen de bladzijde “Data Traces - De datasporen”)
- Wie heeft toegang tot deze gegevens? (Alle bladzijdes)
- Welke acties kun je ondernemen om je privacy en beveiliging te verbeteren? (Alle bladzijdes)

2. Maak weer één grote groep voor feedback en om uitleg te geven over dingen die nog onduidelijk zijn.

### **Datasporen**

De deelnemers gaan weer terug naar dezelfde groepjes. Stel ze de volgende vragen:

1. Voor de groepjes met “Het kloppend hart”, “De hersenen” en “Het besturingssysteem”: neem de onderdelen op je bladzijde als uitgangspunt; wat kun je doen om je privacy te verbeteren en meer controle te krijgen over je mobiele telefoon?

2. Voor het groepje met “De datasporen”: welke risico’s kleven er aan het creëren en delen van deze datasporen? (Bedenk ook dat deze sporen met elkaar verbonden kunnen worden)

### Feedback

De groepjes presenteren hun bevindingen. Vraag na iedere presentatie aan de rest van de groep of ze er iets aan toe te voegen hebben en geef zo nodig extra opheldering of informatie.



**FERS**

