

# Handleiding Apple Klaslokaal



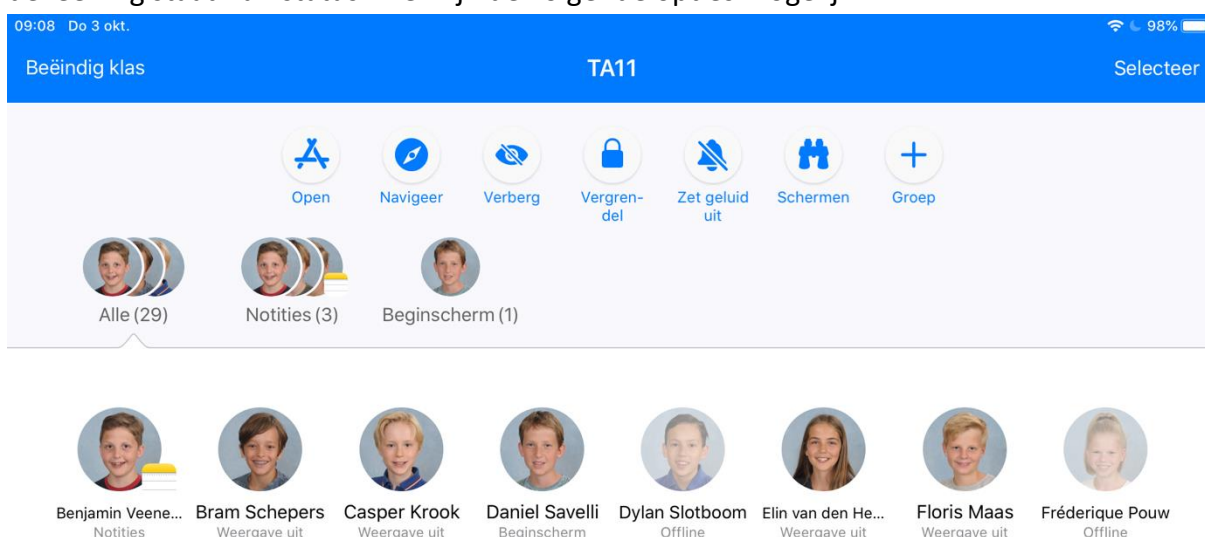
## Hoe werkt Apple Klaslokaal?

Apple Klaslokaal maakt gebruik van **Bluetooth** en **wifi** om te kijken welke leerling-iPads in de buurt zijn en om deze daarna aan te sturen. Je moet dus zorgen dat op jouw iPad deze allebei aan staan. Dit kan bij Instellingen of door met je vinger vanaf rechts boven naar beneden te swipen (iOS 12 en nieuwer) of twee keer op de homeknop drukken als je een oudere versie hebt van iOS. Zorg dat én het wifi symbool én het Bluetooth symbool blauw zijn.



## Werken met Apple Klaslokaal

1. Open de Klaslokaal app en kies indien nodig je groep/klas.
2. Je krijgt nu een klasoverzicht te zien met fotootjes van de leerlingen\*. Onder de naam van de leerling staat hun status. Hier zijn de volgende opties mogelijk:



**Offline:** Eén of meerdere leerlingen zijn misschien Offline. Hun foto is ook 'greyed-out'.

- Leerlingen die absent zijn, zijn uiteraard offline.
- Is de leerling wel bezig op zijn iPad? Dan moet hij/zij zijn/haar VPN-verbinding uitzetten. Of verbinden met de school-WiFi en Bluetooth aanzetten.

**Weergave uit:** Deze leerlingen zijn niet bezig op hun iPad en deze staat op stand-by (zwart scherm). Jouw verbinding met deze iPad is gewoon goed.

**Naam van een app of scherm:** Als de leerling bezig is in een app, zie je de naam van deze app staan. Het icoontje van de app zie je ook klein naast de foto staan.

\* Bij een aantal leerlingen hebben ouders bezwaar gemaakt tegen het werken met Apple Klaslokaal. Zij ontbreken in het klasoverzicht.

3. Met de knoppen in de knoppenbalk **stuur je de hele klas (of aangeklikte groep)** aan:

**Open:** Open een bepaalde app op alle iPads van deze groep. Bijvoorbeeld Safari. Je kunt alleen kiezen uit apps die op jouw iPad zijn geïnstalleerd.

Start alleen apps op die jij bij je onderwijs nodig hebt.

**Start GEEN privacygevoelige apps op, zoals bijvoorbeeld Foto's en Mail.**

*De iPads vastzetten in deze app:*

Onder in de pop-up waarin je de app kiest, heb je de keuze om de iPads te fixeren in deze app. Deze optie moet je eerst aanvinken voordat je op de app tapt die je geopend wilt hebben. De leerlingen kunnen dan dus niet zelf deze app verlaten.

Om deze fixering in deze app op te heffen tap op je de knop **Ontgrendel**.

**Navigeer:** Laat alle iPads naar een bepaalde website navigeren. Kies Safari en daarna de bladwijzer of website in je Favorieten. Je moet dus van tevoren zorgen dat je in Safari deze website opgenomen hebt als bladwijzer of favoriet.

**Verberg:** Hiermee sluit je de huidige app waar de leerling in zit af en zet je het geluid uit. (De leerling moet dan wel iPadOS 13 hebben geïnstalleerd)

**Vergrendel/Ontgrendel:** Met deze knop vergrendel je alle iPads van deze groep. De iPads krijgen dan een hangslot te zien en kunnen verder niets meer. Reuzehandig als je de volledige aandacht van de klas wilt hebben. De knop verandert in **Ontgrendel** zodat je met dezelfde knop de iPads ook weer kan vrijgeven.

**Zet geluid uit:** Zet het geluid van de iPads allemaal op stil. Dit wordt niet gefixeerd.

**Schermen:** Met deze knop veranderen de icoontjes in het klassenoverzicht in de schermen van de leerlingen. In de 'tijd balk' van de leerling komt een blauw icoontje te staan waardoor de leerling weet dat zijn scherm gedeeld wordt.



Tap nogmaals op **Schermen** om weer terug te keren naar de weergave met fotootjes.

**Groep:** Wil je zelf een subgroep in de klas aanmaken, kan dat met deze knop. Je kunt dan dit groepje aansturen in plaats van bijvoorbeeld de hele klas. Verwijder een aangemaakte groep door een lange tap te doen op deze groep.

4. Tap op een leerling in het klassenoverzicht om **één leerling aan te sturen**. Je krijgt ongeveer dezelfde opties als voor de hele klas. Deze drie zijn anders:

**Toon scherm:** Nu krijg je in het groot het scherm van de leerling te zien en kan je dus echt meelesen met de leerling.

**Airplay:** Werkt niet. De leerling-iPads zitten niet op hetzelfde netwerk.

**Wachtwoord:** Werkt niet. Is voor basisscholen met beheerde Apple ID's.

## Airdrop





Je kunt ook bestanden en bijvoorbeeld een geopende webpagina met de klas delen door op de hiernaast afgebeelde knop te tappen en daarna bovenaan op de klas. Klaslokaal moet op de achtergrond uiteraard open staan en de klas gestart! De leerling kan andersom ook een werkstuk naar jou Airdroppen.

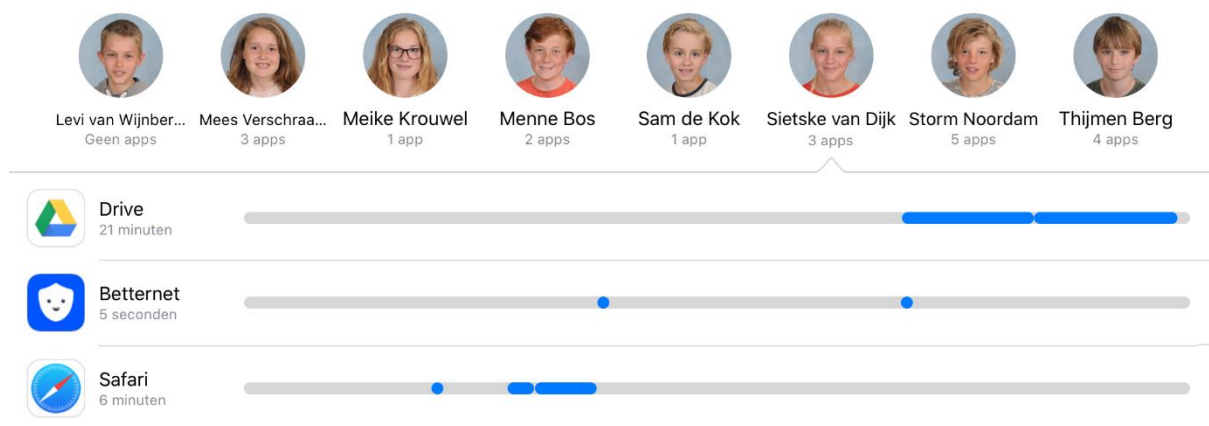
## Moet je dan als docent heel de tijd naar je iPad blijven staren om te kijken wat ze aan het doen zijn?

NEE. DAT HOEFT NIET!!

De app Klaslokaal houdt ook zonder dat jij er naar kijkt bij in welke app leerlingen zitten. Als je op enig moment bovenaan op 'Beëindig klas' klikt, krijg je een mooi overzichtje van welke

apps gebruikt zijn. Door op de app te tappen zie je wie hoe lang in deze app heeft gezeten. Zo zie je toch snel of leerlingen in een app hebben gezeten die niet met de les te maken heeft gehad. Door op een leerling te tappen krijg je een overzicht van alleen deze leerling.





Extra opletten is het dus geblazen met de VPN-apps als die tijdens de les gebruikt worden. De door de leerling meest gebruikte VPN-apps zijn  HotspotShield en  Betternet. Als je één van deze apps in de lijst ziet staan, heeft de leerling deze dus halverwege de les aan of uit gezet. Een leerling met het onderstaande overzicht, die dus blijkbaar 'offline' is geweest tussen de twee stipjes van Betternet wil je dus graag even spreken ...



*Wat heeft zij gedaan tussen het starten en eindigen van de VPN-verbinding van Betternet?*

Vergeet je aan het einde van de les op 'Beëindig klas' te tappen terwijl je nog leerlingen had geblokkeerd of verplicht in een app had gezet? Tenzij de leerling in een lokaal naast je les heeft, is dit niet erg. Zodra de leerling buiten bereik is van jouw iPads Bluetooth worden de vergrendelingen op de iPad van de leerling automatisch opgeheven.

### **TROUBLESHOOTING: Een leerling blijft 'Offline'.**

- Laat de leerling zijn wifi en bluetooth aanzetten (tussen 8.00 en 15 uur wordt op schooldagen de Bluetooth bij de leerling automatisch aanzet).
- Laat de leerling zijn VPN-verbinding uitzetten. Je kunt op de iPad van de leerling zien, dat VPN actief is door het VPN-icoon naast het wifi-icoon:    64%  .
- Staat je eigen wifi en bluetooth aan 😊?
- Zit het apparaat van de leerling nog wel in Zuludesk beheer? Kijk in de Instellingen app. Direct links bovenaan staat 'Deze iPad staat onder toezicht en wordt beheerd door Revius Doorn.' Staat dit er niet? Leerling naar ICT-dienst sturen. Als dat er wel staat, kan je nog proberen de iPad van de leerling opnieuw op te starten. Druk tegelijk op de homeknop en op de aan/uit-knop (op de zijkant) totdat het scherm zwart wordt en het Apple logo verschijnt.