

# Stelt procedure op en bewaakt deze



Hoeksch Lyceum



**Naam:** Patrick van de Winkel

**OV Nummer:** 99043528

**Klas:** 19B1

**Naam Bedrijf:** Hoeksch Lyceum

**Praktijkopleider Bedrijf:** Phillip Braas

## 1.0 VersieBeheer

<b>Datum</b>	<b>Versie</b>	<b>Aanpassing</b>	<b>Auteur</b>
08-10-2020	1.0	Document aangemaakt	Patrick van de Winkel
23-10-2020	1.1	Uitleg Powerwash/instructie back-up	Patrick van de Winkel
24-10-2020	1.2	2 Instructies over hoe je een Powerwash uitvoerd.	Patrick van de Winkel
25-10-2020	1.3	Controle, theming en laatste dingen aangevuld	Patrick van de Winkel

## 2.0 Inhoudsopgave

<b>1.0 VERSIEBEHEER</b>	<b>1</b>
<b>2.0 INHOUDSOPGAVE</b>	<b>2</b>
<b>3.0 INLEIDING</b>	<b>3</b>
<b>3.1 LEESWIJZER</b>	<b>3</b>
<b>3.2 GEBRUIKERSINSTRUCTIE</b>	<b>3</b>
<b>4.0 UITLEG POWERWASH EN EEN BACK-UP MAKEN</b>	<b>4</b>
<b>5.0 HANDLEIDINGEN</b>	<b>4</b>
<b>5.1 INSTRUCTIE BACK-UP MAKEN:</b>	<b>4</b>
<b>5.2 INSTRUCTIE: POWERWASH (MANIER 1)</b>	<b>6</b>
<b>5.3 INSTRUCTIE: POWERWASH (MANIER 2)</b>	<b>10</b>

## 3.0 Inleiding

In dit document zijn verschillende handleidingen te vinden. Het doel van dit document is om u te informeren over hoe u zelf een Powerwash op een Chromebook kunt uitvoeren. Hiervoor zijn 2 handleidingen opgesteld ook is er een handleiding geschreven die u verteld hoe je een back-up kunt maken. Een Powerwash zorgt ervoor dat fouten hersteld worden door de Chromebook naar fabrieksinstellingen te zetten. Ook is het handig om te weten wat u van te voren kunt doen om belangrijke gegevens veilig te stellen. Hiervoor is wederom een handleiding geschreven.

Er is gekozen voor dit onderwerp, omdat dit relatief vaak voorkomt en het makkelijk is om zelf uit te voeren. Om de instructies makkelijk te maken zullen er in de handleiding plaatjes staan van wat u te zien krijgt. Ook is er bij de meeste plaatjes een onderschrift geplaatst voor wat er in het plaatje gebeurt. Hieronder ziet u een leeswijzer die aangeeft wat u in welk hoofdstuk/paragraaf kunt vinden.

### 3.1 Leeswijzer

#### **Gebruikersinstructie:**

Hierin wordt verteld wat het onderwerp is waarom ervoor gekozen is en waar u toestemming voor moet krijgen.

**Uitleg Powerwash en Back-up maken:** Hier wordt uitgelegd wat een Powerwash is en hoe je kan voorkomen dat je geen bestanden verliest.

#### **Instructie Back-up maken:**

Instructie van hoe je een back-up kunt maken.

#### **Instructie Powerwash (manier 1):**

In manier 1 wordt een Powerwash uitgevoerd, als de gebruiker nog niet is ingelogd.

#### **Instructie Powerwash (manier 2):**

De tweede manier om een Powerwash uit te voeren als de gebruiker nog ingelogd is.

### 3.2 Gebruikersinstructie

Het onderwerp van dit document is "hoe geef je een Chromebook een Powerwash". Het gaat om een Gebruikershandleiding. Er is gekozen voor dit onderwerp omdat dit iets is wat gebruikers zelf kunnen doen en de handleiding nog niet gemaakt is. Alles wat in de handleidingen beschreven staan kunt u zelf doen echter is het niet de bedoeling dat een leerling een Powerwash gaat uitvoeren. Overleg ook eerst met de ICT-Beheerder dat je een Powerwash wilt uitvoeren dit zodat hij weet dat er iets met het Chromebook aan de hand is. Er wordt ook aangegeven dat je met het wifi netwerk "wifi-CHROMEBOOK" moet verbinden weet u dit wachtwoord niet, neem dan contact op met de ICT-Beheerder

## 4.0 Uitleg Powerwash en een back-up maken

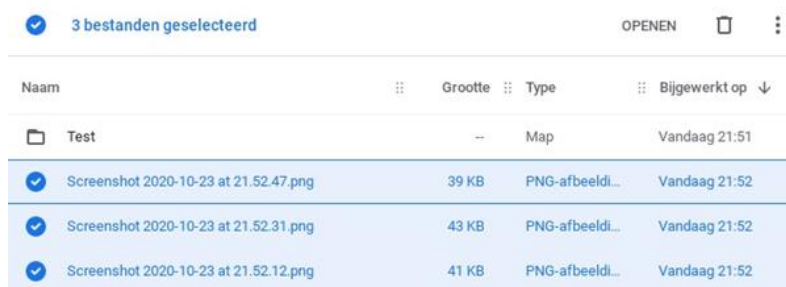
Een Powerwash is het terugzetten van de fabrieksinstellingen op een Chromebook. Je voert een Powerwash uit wanneer je Chromebook niet goed meer functioneert. Denk aan foutmeldingen. Alle gegevens die in de map "Downloads" staan zullen worden verwijderd. Mocht u hier gegevens hebben staan die u wilt behouden, kopieer deze en zet deze in uw onedrive of op een USB stick. Als u de Powerwash heeft uitgevoerd kunt u de gegevens weer terugzetten. Hieronder vindt u een korte handleiding, over hoe je bestanden veilig kunt verplaatsen.

## 5.0 handleidingen

### 5.1 Instructie Back-up maken:

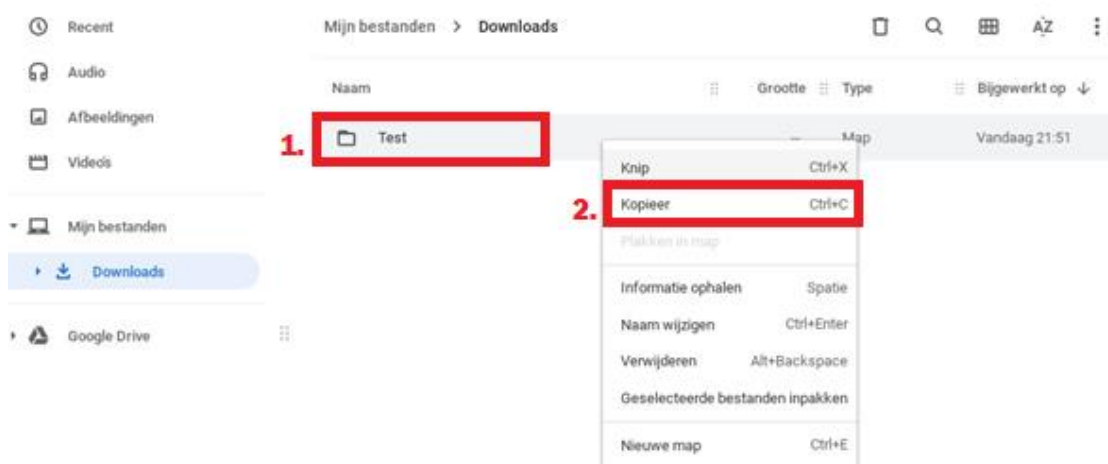
In deze korte instructie laat ik zien hoe je makkelijk gegevens over kan zetten naar een andere locatie.

**Stap 1:** Selecteer de bestanden die u wilt verplaatsen. Dit doet u door de linker muisknop ingedrukt te houden en over de bestanden heen te gaan met de muis. Eenmaal alles geselecteerd kunt u de linker muisknop weer loslaten.



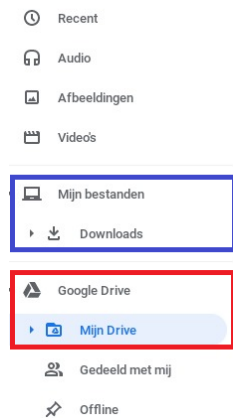
*voorbeeld van wanneer bestanden geselecteerd zijn.*

**Stap 2:** Klik met je rechter muisknop op de geselecteerde bestanden en klik op kopiëren. Of gebruik (ctrl + c)



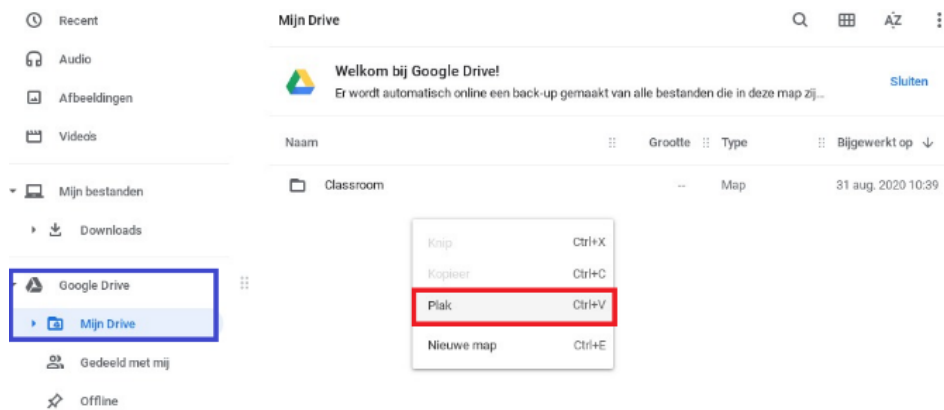
*1. is het bestand (folder) 2. is kopiëren*

**Stap 3:** Ga naar de gewenste plek waar u de bestanden heen wilt kopiëren. LET OP!! Zorg ervoor dat je de gegevens op een andere schijf zet. Denk aan een USB stick, Externe hardeschijf, of online opslag.

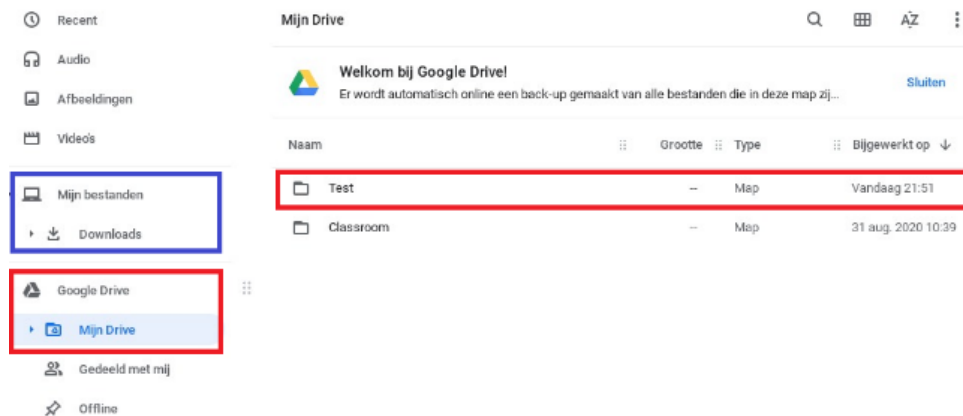


*blauw geeft oude locatie aan, rood is de nieuwe locatie voor het bestand (mapje)*

**Stap 4:** Plak de bestanden door met je rechter muisknop te klikken in de map waar u de bestanden wilt plakken. Vervolgens klikt u op plakken of gebruik (ctrl + v).



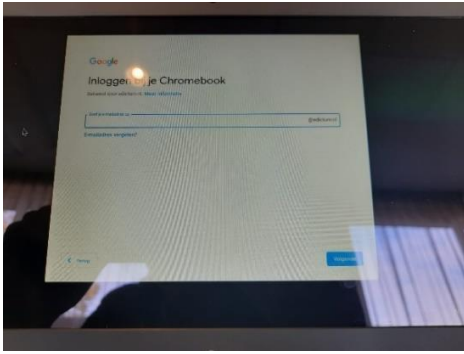
*blauw is de locatie waar het heen word verplaatst, rood is de knop die je moet indrukken*



*blauw geeft aan waar het mapje eerst stond. rood is de nieuwe locatie en het geplakte document (eind resultaat)*

## 5.2 Instructie: Powerwash (manier 1)

Voor de eerste manier moet u uitgelogd zijn. U ziet dan dit voor u.



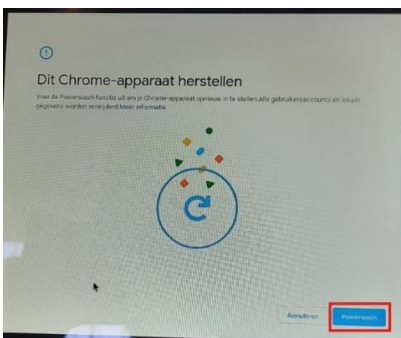
*wanneer u bent uitgelogd*

**Stap 1:** Toets de volgende toets combinatie in ctrl + shift + alt + r. U ziet het volgende venster verschijnen.



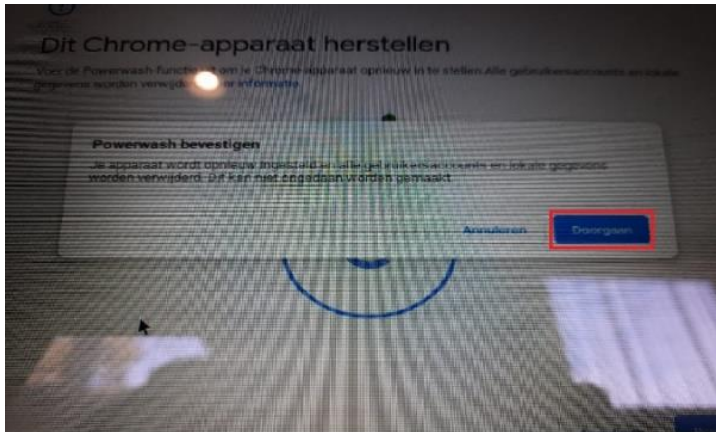
*de toets combinatie ctrl + shift + alt + r*

**Stap 2:** Klik vervolgens op “Powerwash”



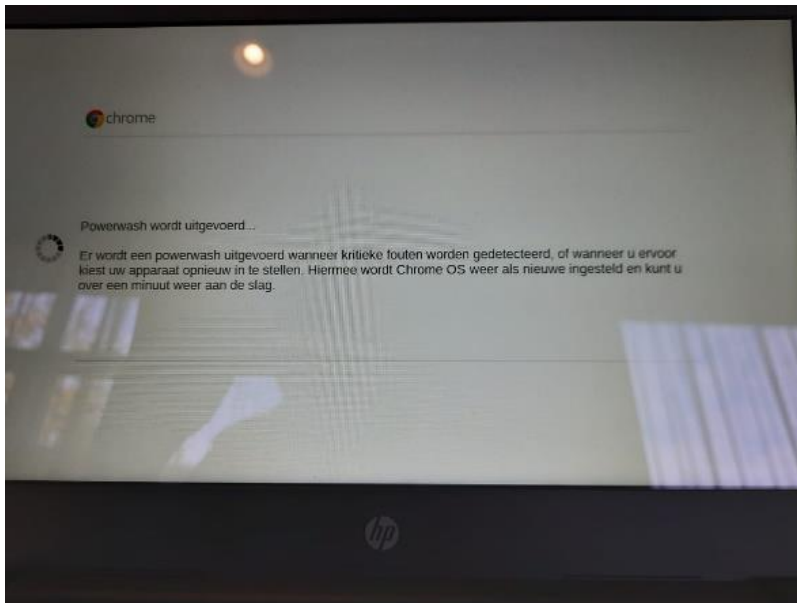
*bevestiging voor het uitvoeren van de Powerwash*

**Stap 3:** Bevestig nogmaals dat je een “Powerwash” wilt uitvoeren. Klik op “doorgaan”

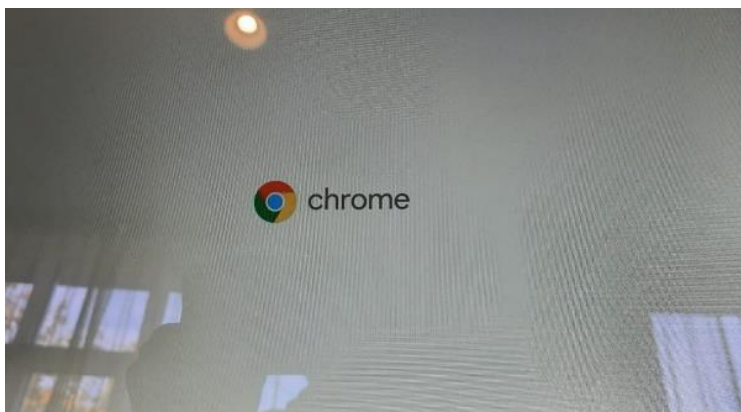


*de extra bevestiging*

U ziet het volgende scherm verschijnen. Dit kan enkele minuten duren. Uiteindelijk ziet u het scherm verschijnen wat je normaal ziet wanneer de Chromebook aanzet.



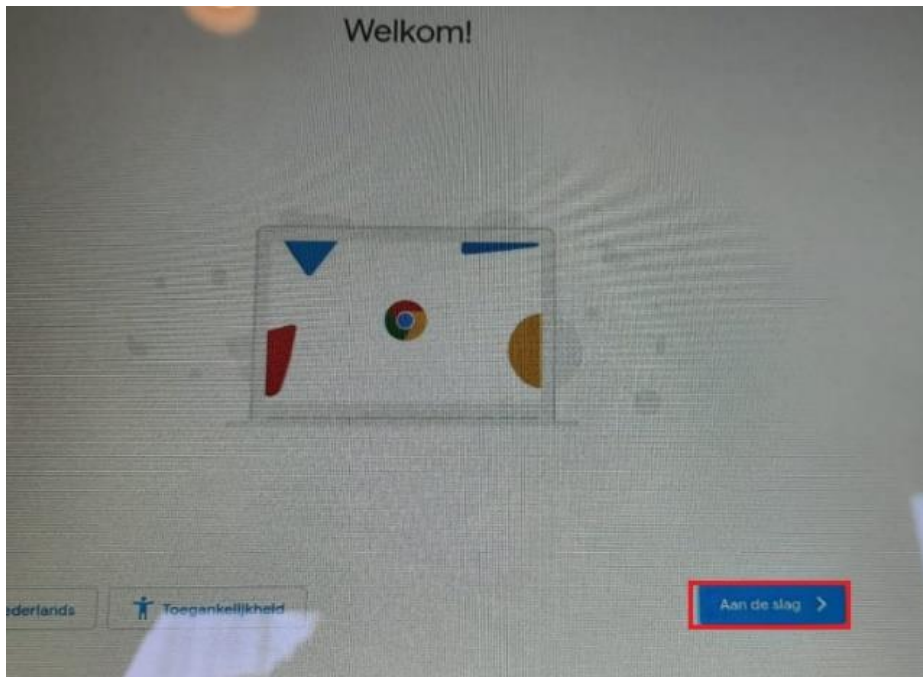
*het daadwerkelijk uitvoeren van de Powerwash*



*opstart scherm*



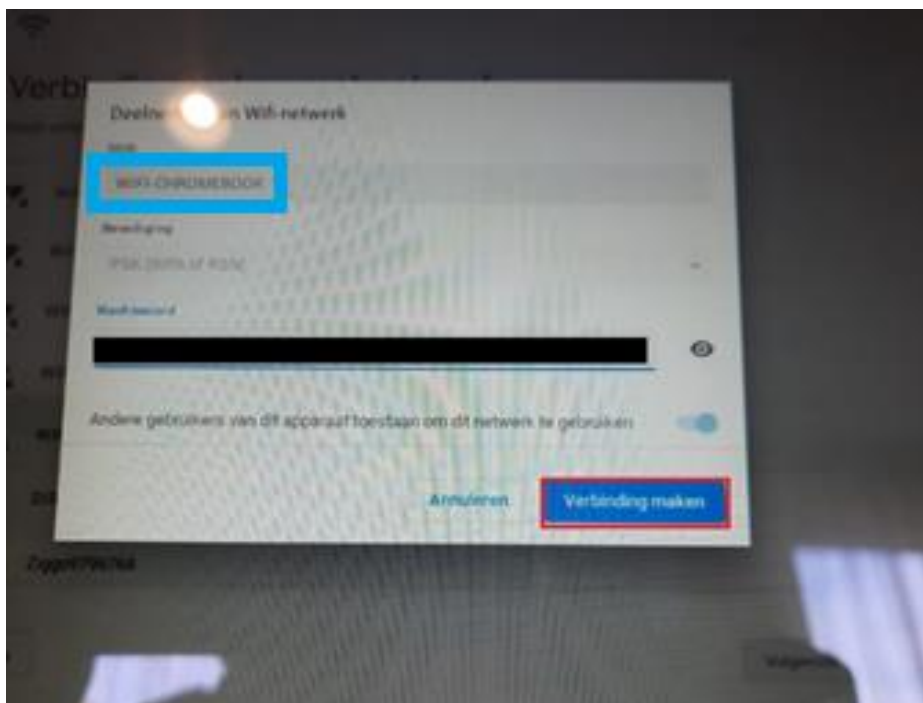
**Stap 4:** Klik vervolgens rechts onderin op “Aan de slag”



het opnieuw instellen

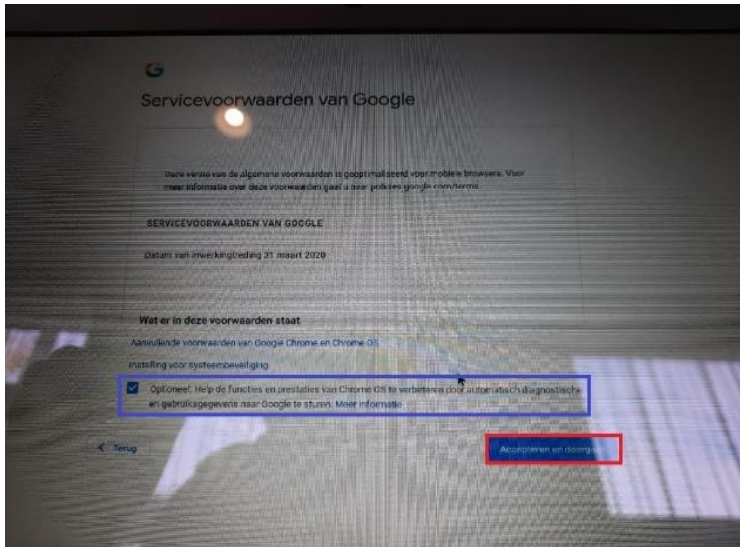
**Stap 5:** Selecteer het chromebook wifi network. Vul het wachtwoord in en klik op verbinding maken.

NOTE: Als u het wachtwoord niet weet moet u naar de ict-beheerder (Phillip Braas) ivm. Veiligheid.



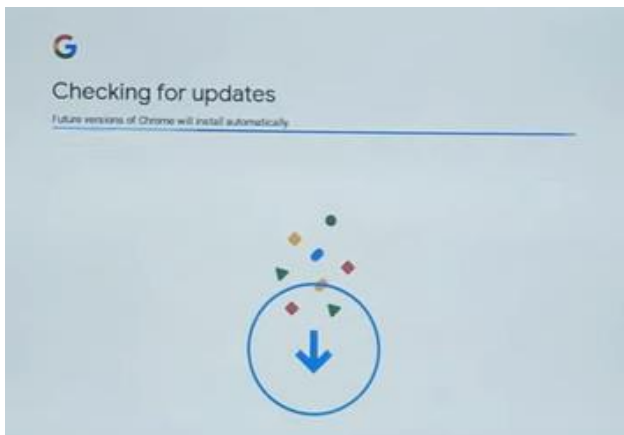
*blauw is de naam van het wifi netwerk (WIFI-CHROMEBOOK), zwart is waar je het wachtwoord invult, rood is verbinden met het netwerk*

**Stap 6:** Klik op “Accepteren en doorgaan”. Optioneel u kunt er voor kiezen het vinkje wat aangeven is met een blauwe omlijning uit te vinken. Dit zorgt ervoor dat Google geen analytische gegevens kan ontvangen van Chromebook om hun programma te kunnen verbeteren.

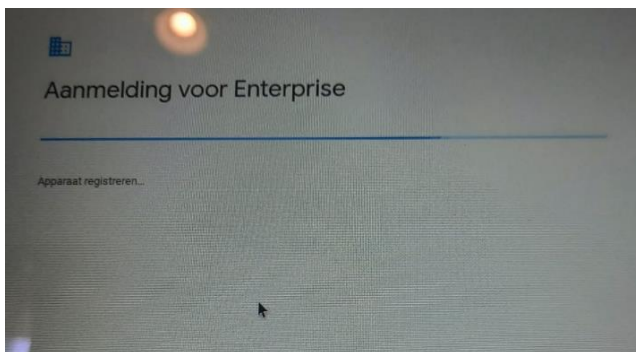


*blauw geeft de optionele optie aan, rood is het akkoord gaan met de algemene voorwaarden.*

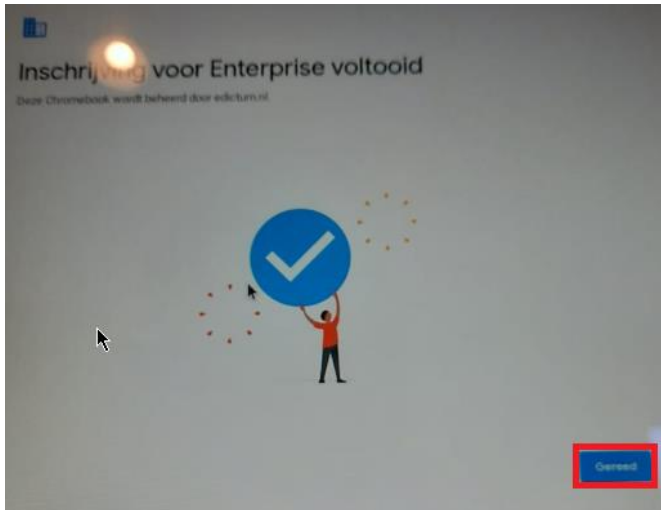
**Stap 7:** Na eenmaal op “Accepteren en doorgaan” geklickt te hebben gaat je Chromebook opzoek naar eventuele updates. Daarna word het apparaat geregristeerd in de organisatie van edictum en klickt u op “Gereed” u kunt nu inloggen met uw Edictum account. (hieronder foto’s)



*zoeken naar eventuele updates*



*registratie van chromebook in de Organistatie*



*de succesvolle registratie en met rood aangeven knop "gereed"*

### 5.3 Instructie: Powerwash (manier 2)

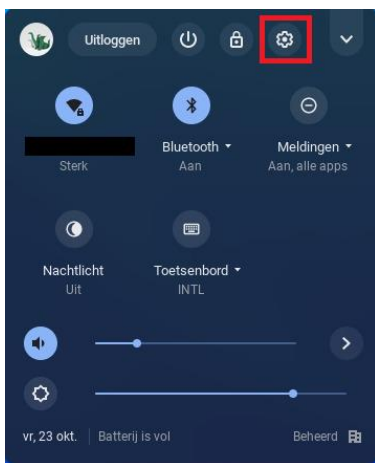
De tweede manier is zonder shortcut deze kunt u gebruiken als u nog bent ingelogd.

**Stap 1:** Klik rechts onderin zoals hieronder aangegeven.



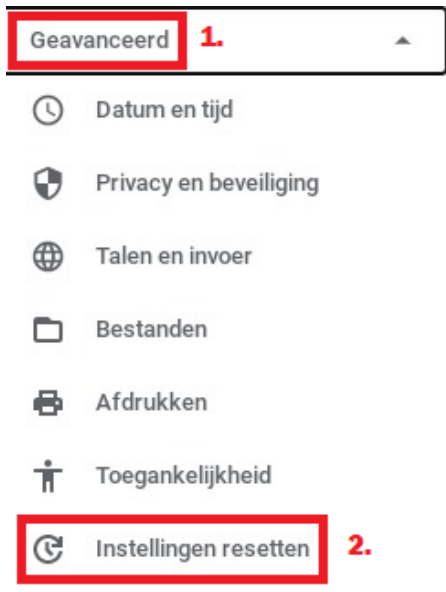
*gedeelte waar je op moet klikken*

**Stap 2:** Klik op het tandwielte Om naar je instellingen te gaan.



*het tandwielte:*

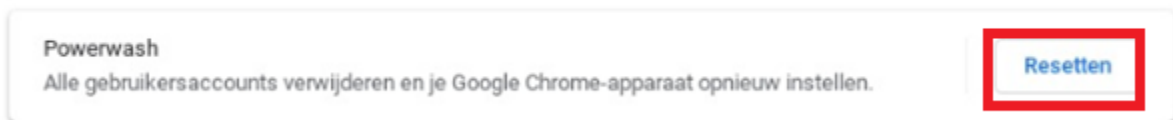
**Stap 3:** Selecteer links onderin “Geavanceerd”. Vervolgens klik je op “instellingen resetten”.



*het instellingsmenu*

**Stap 4:** Klik op resetten

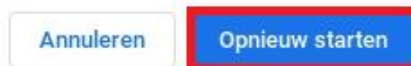
#### Instellingen resetten



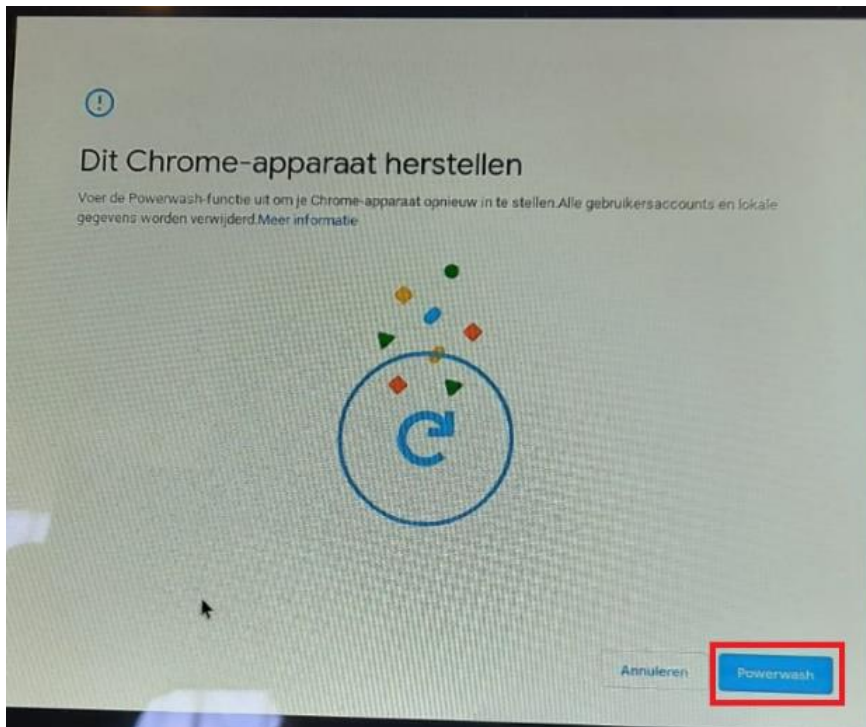
**Stap 5:** Vervolgens kiest u “Opnieuw starten”

#### Je apparaat opnieuw opstarten

Opnieuw starten is vereist voordat je apparaat opnieuw kan worden ingesteld met Powerwash. [Meer informatie](#)

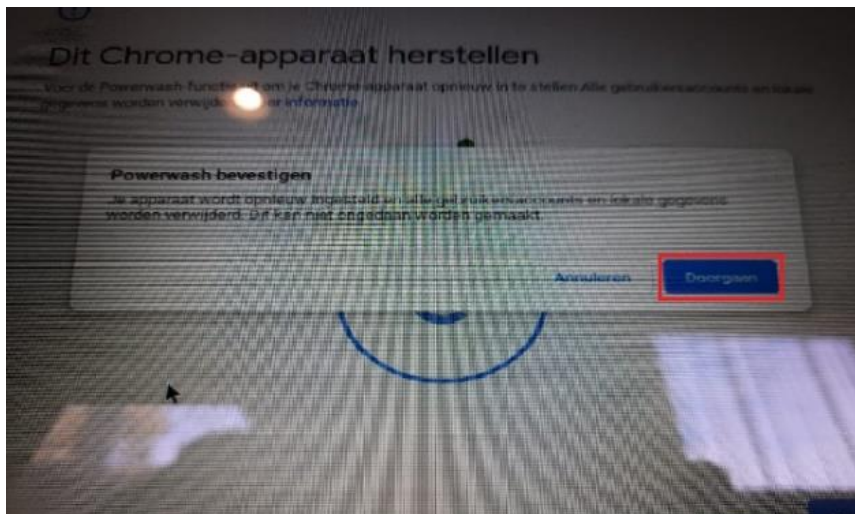


**Stap 6:** Klik vervolgens op “Powerwash”



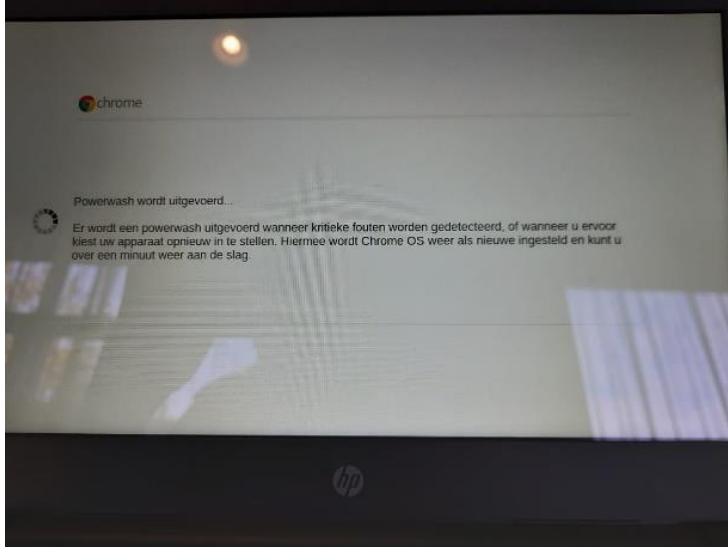
*bevestiging voor het uitvoeren van de Powerwash*

**Stap 7:** Bevestig nogmaals dat je een “Powerwash” wilt uitvoeren. Klik op “doorgaan”

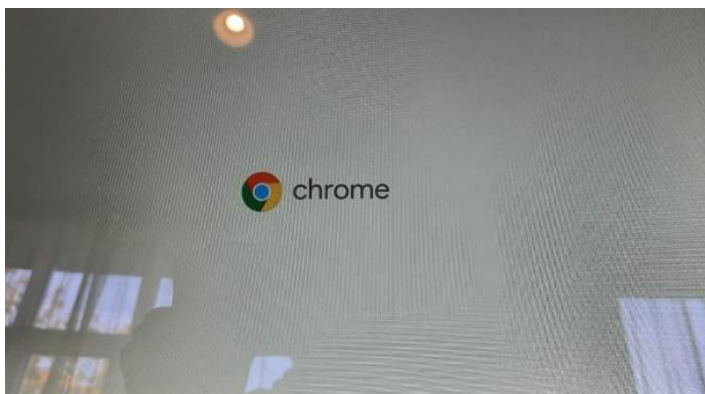


*de extra bevestiging*

U ziet het volgende scherm verschijnen. Dit kan enkele minuten duren. Uiteindelijk ziet u het scherm verschijnen wat je normaal ziet wanneer de Chromebook aanzet.

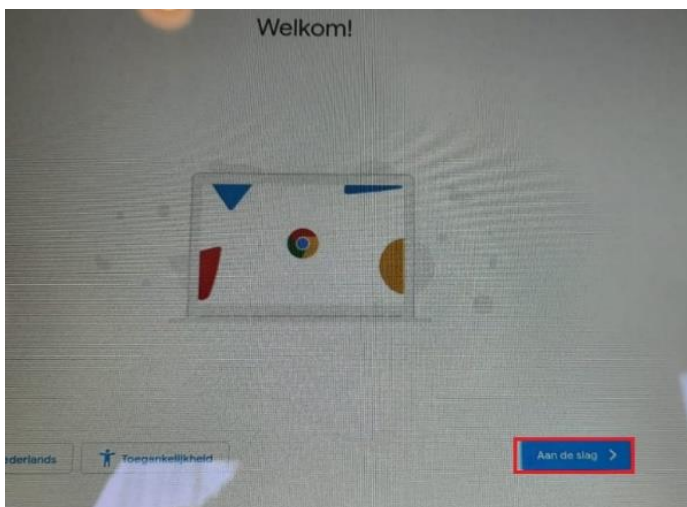


*het daadwerkelijk uitvoeren van de Powerwash*



*opstart scherm*

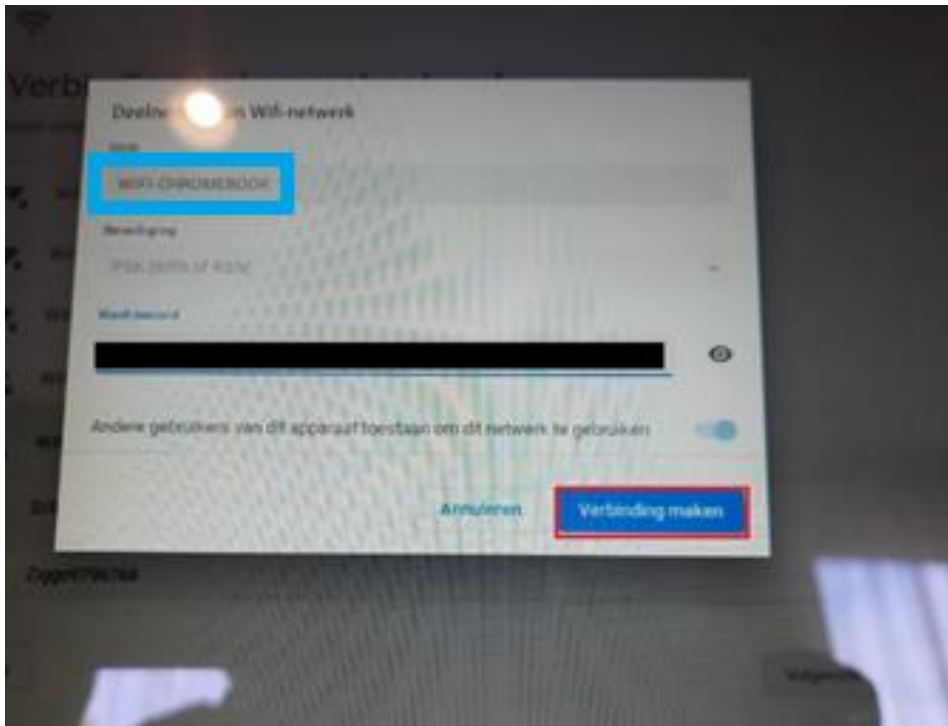
**Stap 8:** klik vervolgens rechts onderin op "Aan de slag"



*het opnieuw instellen*

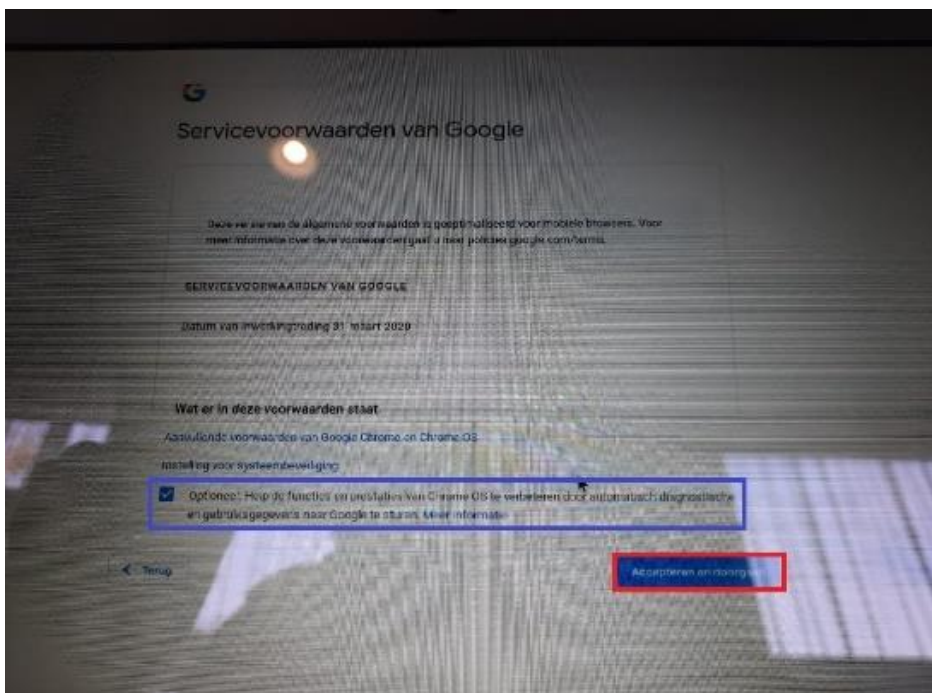
**Stap 9:** Selecteer het Chromebook wifi network. Vul het wachtwoord in en klik op verbinding maken.

NOTE: als u het wachtwoord niet weet moet u naar de ict-beheerder (Phillip Braas) ivm. Veiligheid.



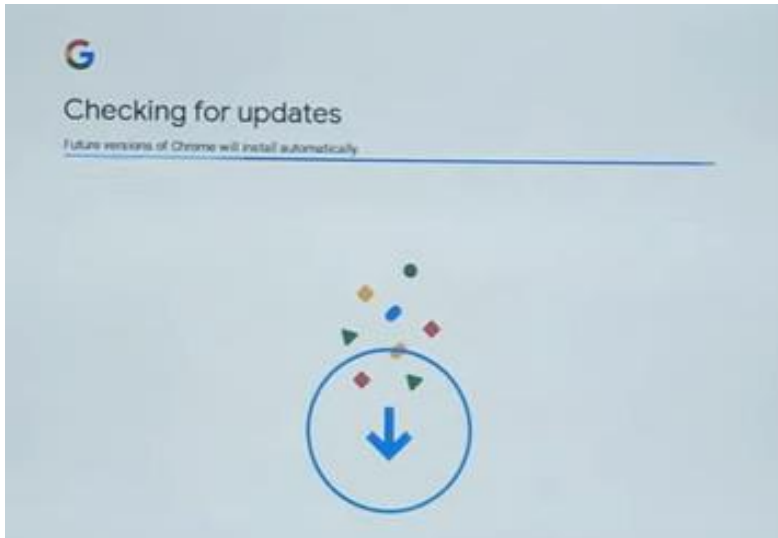
*blauw is de naam van het wifi netwer (WIFI-CHROMEBOOK), zwart is waar je het wachtwoord invult, rood is verbinden met het netwerk*

**Stap 10:** Klik op “Accepteren en doorgaan”. Optioneel u kunt er voor kiezen het vinkje wat aangeven is met een blauwe omlijning uit te vinken. Dit zorgt ervoor dat Google geen analytische gegevens kan ontvangen van Chromebook om hun programma te kunnen verbeteren.

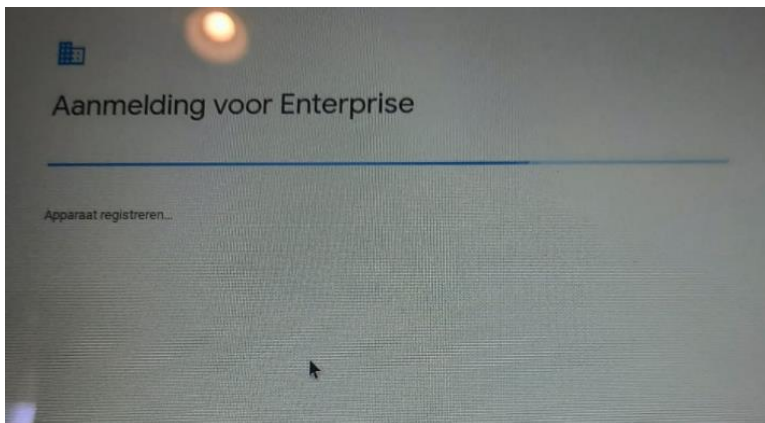


*blauw geeft de optionele optie aan, rood is het akkoord gaan met de algemene voorwaarden.*

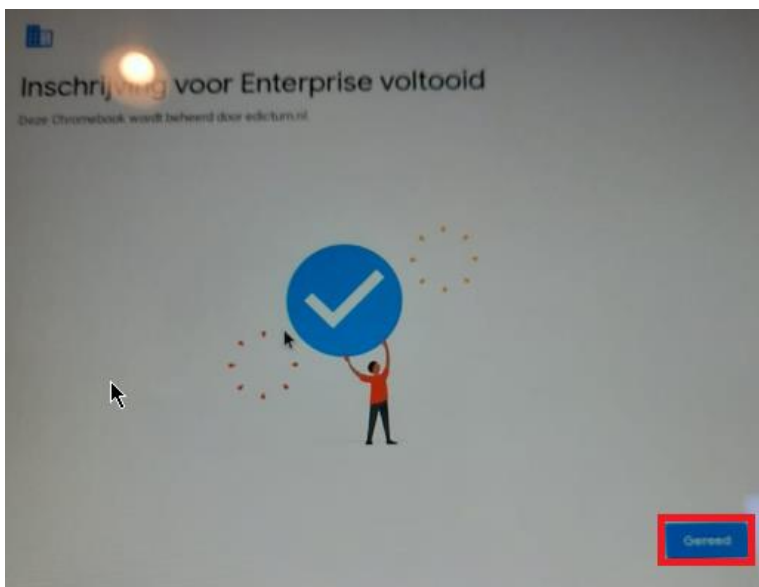
**Stap 11:** Na eenmaal op “Accepteren en doorgaan” geklikt te hebben, gaat je Chromebook op zoek naar eventuele updates. Daarna wordt het apparaat geregistreerd in de organisatie van edictum en klikt u op “Gereed” u kunt nu inloggen met uw Edictum account. (hieronder foto’s)



*zoeken naar eventuele updates*



*registratie van chromebook in de Organisatie*



*de succesvolle registratie en met rood aangeven knop "gereed"*