

# Installatie instructies voor de VegalCS custom rom op de Point of View Mobii Tegra Tablet

## Inleiding

Aan het gebruik van de tablet in zijn huidige toestand (Android 2.2) kleven een aantal nadelen. Zo kun je de tablet niet aansluiten op de computer om te debuggen en kun je geen gebruik maken van applicaties die 'super user' rechten nodig hebben. Ook kun je niet profiteren van de functies die de nieuwe versies van Android te bieden hebben.

Om deze nadelen weg te werken kunnen we een z.g. **custom rom** installeren. Specifiek voor de PoV Mobii zijn er helaas maar weinig roms. Versie vier van Android is zelfs helemaal niet te vinden. Gelukkig is hier een oplossing voor.

Er is een tablet van het Engelse merk **Advent** welke precies van dezelfde hardware is gemaakt. Het verschil zit hem in de naam (**Advent Vega**) en in de software. Omdat de hardware gelijk is, werken custom roms die gemaakt zijn voor de Advent Vega ook op de PoV Mobii.

In dit document ga ik de installatie van de **VegalCS Beta 1** rom uitleggen. Alle bestanden en instellingen die vóór de installatie op de tablet staan zullen verloren gaan. De bestanden op de SD-kaart blijven intact.

## Benodigdheden

Voor het uitvoeren van de instructies in dit document heb je een aantal dingen nodig:

### Hardware e.d.

- Point of View Mobii Tegra Tablet
- USB A male naar USB A male kabel
- Computer met Windows (voor de voorbeelden in dit document maak ik gebruik van Windows 7)
- Internet
- 5 á 10 minuten tijd

Wanneer er nog maar weinig stroom in de tablet zit, is het aan te bevelen om de tablet tijdens het installeren aan de voeding te hangen.

### Bestanden

Download de volgende bestanden vast naar je computer:

1. Driver voor de tablet: <http://bit.ly/Jk6GBc>
2. VegalCS-Beta1.exe: <http://bit.ly/l4ovTs>
3. (**optioneel**) Originele rom: <http://goo.gl/SyDby>

## Installeren van de driver

Om de custom rom op de tablet te zetten, moet er eerst een driver geïnstalleerd worden.

Pak het eerste gedownloadde bestand uit op een gemakkelijk terug te vinden locatie.

Sluit de tablet d.m.v. de USB kabel aan op de computer en zet de tablet uit wanneer deze aan staat.

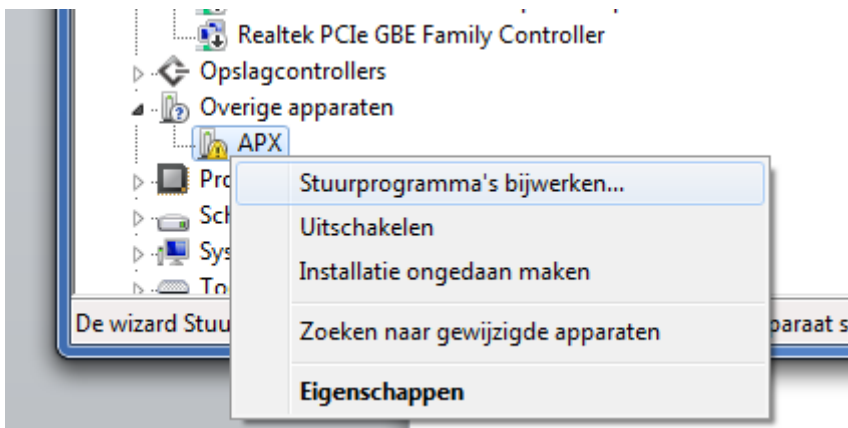
Druk op de 'terug toets (1)', houdt de toets ingedrukt en druk op de 'uitknop (2)'. Nu hoor je Windows een geluidje maken.



Windows doet een moedige poging om de juiste driver zelf te installeren, maar zal hier uiteindelijk in falen. Om zelf de driver te installeren volg je de volgende stappen:

Ga naar configuratiescherm → apparaatbeheer

Rechtermuisklik op APX/onbekend apparaat → Stuurprogramma's bijwerken...

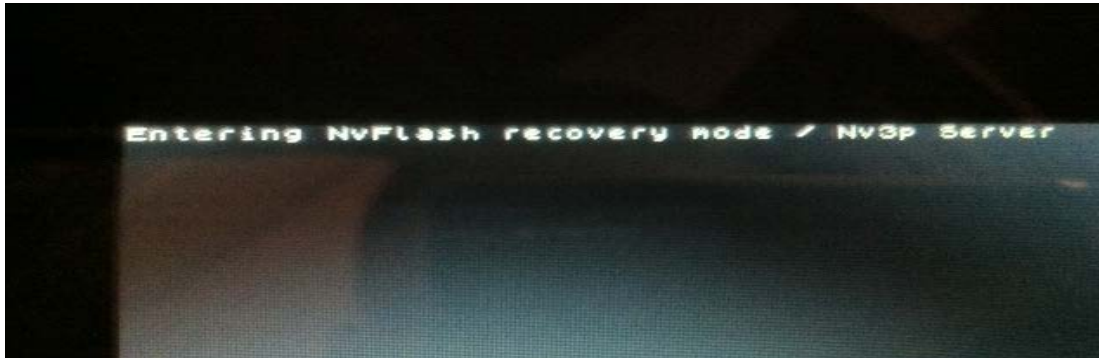


Wijs Windows de weg naar de map waar je de driver hebt uitgepakt. Vertel Windows vervolgens dat je toch echt zeker bent dat je de driver wilt installeren. Het installeren van de driver is nu voltooid.

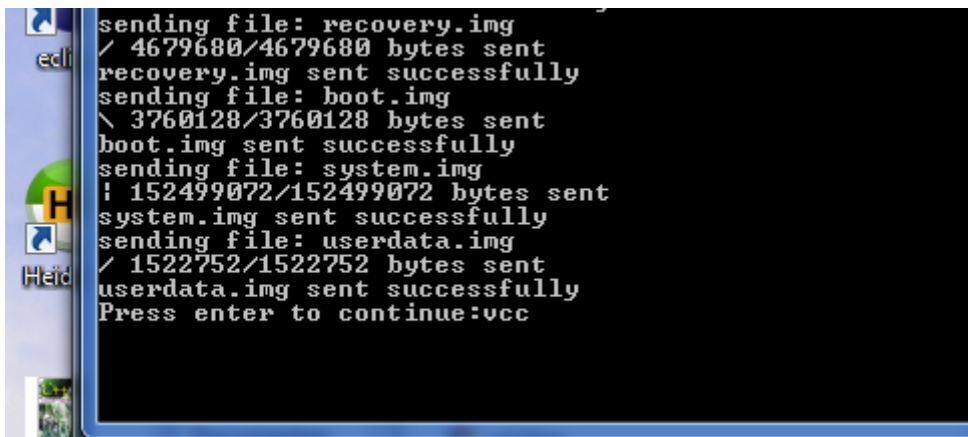
## Installeren van de custom rom

Voor het installeren van de custom rom hebben we de **VegalCS executable** nodig. Dit is het tweede bestand. Zoek dit bestand op en voer het bestand uit.

Er start nu een cmd scherm en deze loopt een tijdje. Tegelijkertijd komt er op het scherm van de tablet de volgende tekst te staan:



Wanneer het proces klaar is gaat de tablet uit en vraagt het programma in het cmd scherm om op enter te drukken:



Druk op enter en ontkoppel de tablet vervolgens van de computer. Zet de tablet nu aan. Het opstartscherm van VegalCS komt in beeld. De installatie van de rom is voltooid. Het nieuwe Android besturingssysteem is na enkele instellingen klaar om gebruikt te worden.

## Terug naar de originele rom

Als je, om wat voor reden dan ook, terug wil naar de originele rom, dan is dat mogelijk. Hiervoor is het nodig dat je de driver hebt geïnstalleerd. Ook voor het terug gaan naar de originele rom geldt: Alle bestanden en instellingen die vóór de installatie op de tablet staan zullen verloren gaan. De bestanden op de SD-kaart blijven intact.

Het terug zetten van de originele rom is net zo eenvoudig als het installeren van de custom rom. In plaats van de VegalCS executable gebruik je nu het derde bestand: **de executable van de originele rom**. Voor de rest van de instructie, zie het kopje **Installeren van de custom rom**.