

Onderwerp

Revisie	Datum:	Aangepast:	Getest:	Authorisatie:	Betreft wijziging:
1.0	23-03-2020	NS/RH	JL	RH	Opstelling

Inleiding en aanleiding:

De wetenschappelijke wereld is druk zoekende naar een oplossing tegen het Covid-19 virus. Onder andere het bedrijfsleven krijgt er flink van langs. Een computer heeft gemiddeld 99% van de tijd niets te doen. Er is software ontwikkeld waarmee de resterende rekenkracht van de computer ingezet kan worden ten behoeve van het onderzoek naar een oplossing. Het heeft geen impact op je werkervaring want alleen de rekenkracht die ongebruikt is, wordt ingezet.

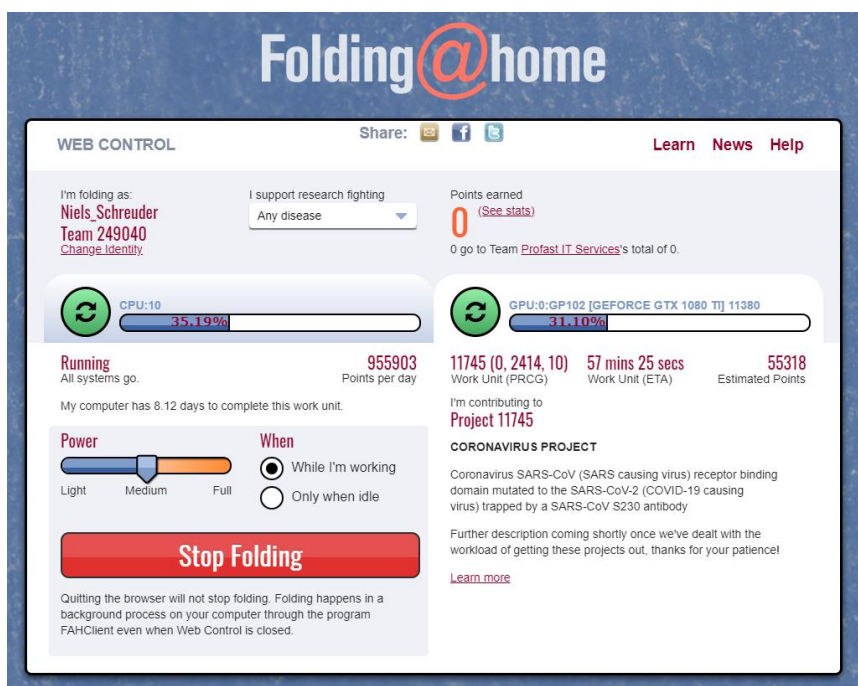
Het project komt voort uit het reeds bestaande Folding@home-project en wordt nu ingezet als middel tegen het coronavirus. Meer achtergrondinformatie vind je hier: <https://foldingathome.org/2020/03/10/covid19-update/>

Belangrijke informatie voor aanvang:

Door de auteur van dit document wordt geen enkele garantie geleverd met betrekking tot de juiste werking van dit product. Voor meer informatie wordt verwezen naar de website van dit project: <https://foldingathome.org/>

Installatie Folding@home

1. Ga naar <https://foldingathome.org/start-folding/> en download de Windows installer om Folding@home te downloaden.
2. Start het juist gedownloade programma om de installatie te beginnen en druk op **Next >**. Accepteer de voorwaarden door op **I Agree** te drukken. In het volgende scherm laat je de keuze op **Express install (Recommended)** staan. Druk op **Next >**. De installatie zal nu beginnen. Wanneer deze is voltooid kies je voor **Finish**.
3. Zodra het programma is geïnstalleerd zal deze meteen opstarten en de website openen van Folding@home.
4. Je zult zeer waarschijnlijk een pop-up krijgen van de inbouwde virusscanner Windows Defender. Hierin klik je op **Toegang toestaan**.
5. De eerste pagina die je te zien krijgt geeft wat informatie over het programma. Hierin heb je de keuze om anoniem mee te doen OF een naam en team op te geven.
 - Anoniem meedoen houdt in dat je zonder naam of verdere gegevens meedoet. Dit heeft geen effect in de werking;
 - Wanneer je een naam en eventueel team opgeeft kan je een gezamenlijke score bijhouden. De naam mag je zelf kiezen (zonder spaties). Om deel te nemen aan het Profast Team vul je teamcode **249040** in. Bij Passkey hoef je niets in te vullen.
6. Je computer zal nu beginnen met rekenen! Aangezien er een groot aantal gebruikers bij zijn gekomen kan dit 5 – 10 minuten duren.



7. Je kunt zelf kiezen hoeveel rekenkracht je wilt inzetten en of je alleen meedoet wanneer je je computer niet gebruikt. Let op dat Full Power meer stroom zal verbruiken en meer warmte genereert.

EINDE