

Handleiding: Dash-dashboard als .exe

1. Bestanden & structuur

Zorg dat je deze bestanden hebt in één map:

- app.py (jouw hoofdsript)
- sales_data.db (je omzetdatabase)
- feestdagen 2021-2035.xlsx (Excel met feestdagen)

2. Eenmalige installatie

Open de terminal (CMD, PowerShell of VSCode-terminal) en voer uit:

```
pip install dash pandas plotly openpyxl pyinstaller
```

3. Automatisch browser openen

Zorg dat onderaan app.py dit staat (en slechts één keer):

```
import webbrowser
import threading

def open_browser():
    webbrowser.open_new("http://127.0.0.1:8050/")

if __name__ == "__main__":
    threading.Timer(1, open_browser).start()
    app.run(debug=False, use_reloader=False)
```

4. Bouw een .exe bestand

In de terminal (in de map van je script):

```
pyinstaller --onefile --windowed app.py
```

De .exe vind je in de map 'dist'.

5. McAfee uitsluiting

Handleiding: Dash-dashboard als .exe

Als McAfee je app.exe tegenhoudt:

- Open McAfee
- Ga naar Realtime Scanning > Uitsluitingen
- Voeg dist/app.exe toe als veilige uitzondering

6. Gebruik

- Sleep app.exe naar je bureaublad
- Dubbelklik om te starten (browser opent automatisch)
- Laat sales_data.db en feestdagen.xlsx in dezelfde map staan of pas je pad aan in de code

7. Aanpassingen? Opnieuw bouwen

Als je iets wijzigt in de code:

```
pyinstaller --onefile --windowed app.py
```

Je vindt de nieuwe app.exe weer in dist/.

Laatste update: 25-04-2025