



TWEEDE KAMERVERKIEZING 2025

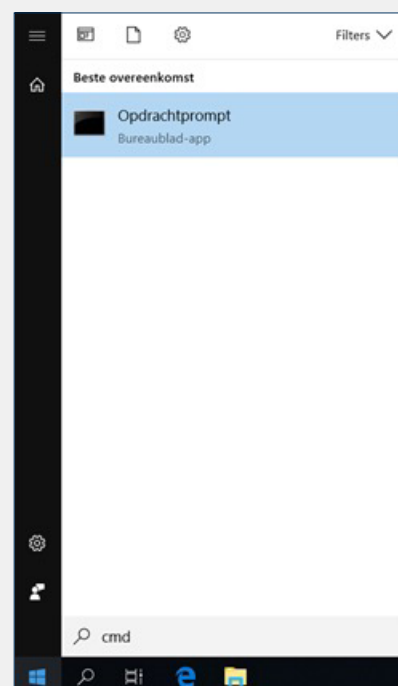
Vaststellen authenticiteit OSV2020-Uitslagvaststelling

Wil je de Ondersteunende Software Verkiezingen 2020 Uitslagvaststelling (OSV2020-U) installeren? Controleer dan eerst of de inhoud van de installatiebestanden gelijk is aan de originele inhoud. Vergelijk daarvoor de hashcode van het OSV2020 zip-bestand met de hashcode die op de website van de Kiesraad staat. De werkwijze om de hashcode te bepalen, hangt af van je besturingssysteem.

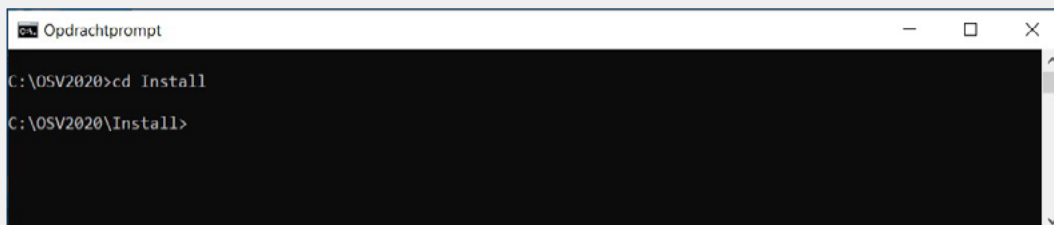
Windows-besturingssysteem

Om met Windows de hashcode van het OSV2020-U installatie zip-bestand vast te stellen gebruik je het standaard programma 'certutil'.

Open de Windows-command prompt. Dit doet je door naar start te gaan en dan "cmd" te typen.



Nadat de command prompt is geopend, ga je naar de locatie van het OSV2020 zip-bestand.

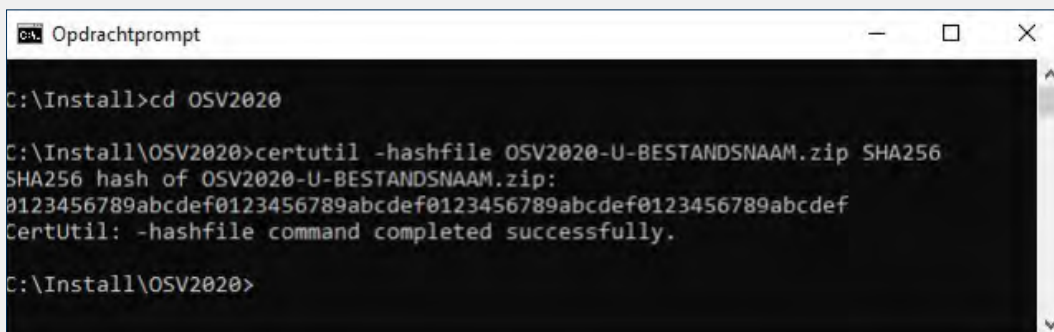


```
Opdrachtprompt
C:\OSV2020>cd Install
C:\OSV2020\Install>
```

Voer vervolgens de volgende opdracht in, waarbij de BESTANDSNAAM de naam is van het OSV2020 zip-bestand:

certutil -hashfile BESTANDSNAAM.zip SHA256

Het berekenen van de hashcode neemt enige tijd in beslag. De hashcode wordt vervolgens onder de opgegeven opdracht weergegeven. Deze hashcode controleer je met de hashcode die op de website van de Kiesraad staat. Als de hashcode identiek is, kun je het programma installeren.



```
Opdrachtprompt
C:\Install>cd OSV2020
C:\Install\OSV2020>certutil -hashfile OSV2020-U-BESTANDSNAAM.zip SHA256
SHA256 hash of OSV2020-U-BESTANDSNAAM.zip:
0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef
CertUtil: -hashfile command completed successfully.
C:\Install\OSV2020>
```

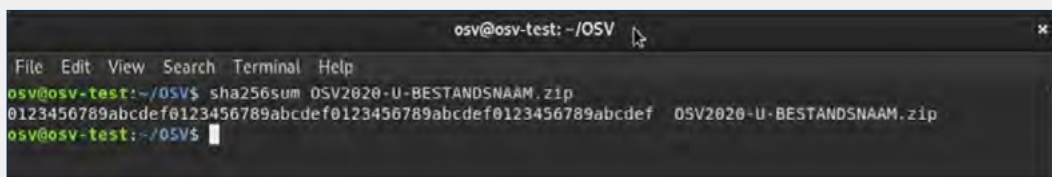
Linux-besturingssysteem

Gebruik voor Linux het commando "sha256sum".

- Start het Terminal-programma.
- Ga naar de locatie van het OSV2020-zip-bestand.
- Voer vervolgens de volgende opdracht uit: sha256sum BESTANDSNAAM.zip

De BESTANDSNAAM is de naam van het OSV2020-zip-bestand.

Het berekenen van de hashcode kan enige tijd in beslag nemen. De hashcode wordt vervolgens onder de opgegeven opdracht weergegeven.



```
osv@osv-test: ~/OSV
File Edit View Search Terminal Help
osv@osv-test:~/OSV$ sha256sum OSV2020-U-BESTANDSNAAM.zip
0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef OSV2020-U-BESTANDSNAAM.zip
osv@osv-test:~/OSV$
```

Vergelijk deze hashcode met de hashcode die op de website van de Kiesraad staat. Zijn de hashcodes hetzelfde, dan kun je het programma installeren.