

# Hoe voer je een hard-refresh uit in je browser

Wijzigingen die we aan je website hebben aangebracht, worden soms niet meteen getoond in je browser. Dit komt omdat je browser dan een gecachete versie heeft. Dit kan je oplossen met een hard-refresh om de cache te wissen en om de vernieuwde content te laden.

	<u>Windows</u>	<u>Mac</u>
Google Chrome:	Ctrl + F5	Command + Shift + R
Mozilla Firefox:	Ctrl + F5	Command + Shift + R
Microsoft Edge:	Ctrl + F5	
Safari:		Option + Command + E


## Hoe verwijder je de browser cache

Je hebt misschien al gemerkt dat wanneer je terugkeert naar een website die je eerder al hebt bezocht, deze sneller laadt dan toen je deze voor het eerst bezocht. Dit komt doordat de browser een kopie van de website in de cache opslaat.

De browser cache bevat mogelijk verouderde informatie wat soms tot problemen kan leiden bij het bezoeken van websites. Als je deze cache verwijdert, wordt je browser als het ware gedwongen om de gegevens opnieuw op te halen van de webserver.

### Google Chrome

Je kan deze pagina ook rechtstreeks openen door volgende link in de adresbalk van Chrome te plakken en op Enter te drukken: **chrome://settings/clearBrowserData**  
Ga dan hieronder verder met stap 6.

1. Klik rechtsboven op 
2. Kies **Instellingen**.
3. Kies **Privacy en beveiliging**.
4. Kies **Browsegegevens verwijderen**.
5. Kies **Geavanceerd**.
6. Kies de periode **Alles**.
7. Selecteer enkel **Gecachete afbeeldingen en bestanden**.
8. Klik op de knop **Gegevens verwijderen**.



## Mozilla Firefox




Je kan deze pagina ook rechtstreeks openen door volgende link in de adresbalk van Firefox te plakken en op Enter te drukken: **about:preferences#privacy**  
Ga dan hieronder verder met stap 3.

1. Kies in het menu **Firefox > Instellingen**. Op Windows zit het menu verstopt in de rechterbovenhoek achter de drie horizontale streepjes. Op Mac zoek je bovenaan in het Apple menu.
2. Kies **Privacy & Beveiliging**.
3. In de rubriek **Cookies en websitegegevens** klik je op de knop **Gegevens wissen**.
4. Vink enkel de optie **Tijdelijk gebufferde bestanden en pagina's** aan.
5. Klik op de knop **Wissen**.

## Microsoft Edge



Je kan deze pagina ook rechtstreeks openen door volgende link in de adresbalk van Edge te plakken en op Enter te drukken: **edge://settings/clearBrowserData/clear**  
Ga dan hieronder verder met stap 5.

1. Klik rechtsboven op 
2. Kies **Instellingen**.
3. Kies **Privacy, zoeken en services**.
4. In de rubriek **Browsegegevens wissen** klik je op de knop **Kies wat u wilt wissen**.
5. Kies als tijdsbereik **Gehele tijd**.
6. Selecteer enkel **Afbeeldingen en bestanden in de cache**.
7. Klik op de knop **Nu wissen**.

## Safari



Wil je de hele cache leegmaken dan volg je deze stappen:

1. Kies in het Apple menu **Safari > Instellingen**.
2. In de tab **Geavanceerd** klik je de optie **Toon functies voor webontwikkelaars** aan.
3. Sluit dit venster en kies in het menu **Ontwikkel > Leeg caches**.

Wil je de gegevens van één bezochte website verwijderen (cache, cookies en andere gerelateerde data) dan volg je deze stappen:

1. Kies in het Apple menu **Safari > Instellingen**.
2. In de tab **Privacy** klik je op de knop **Beheer websitegegevens**.
3. Zoek naar de website in de lijst en klik op **Verwijder**.

