

Je website duurzamer maken...

Hoe?

Erik Joling @ Ejoweb

Doel: minder energieverbruik

Basis: elke verzonden byte kost energie

Middel: websites aan dieet

1. Gewicht minderen
2. Goed voorkauwen

Bijkomstigheid: een fitte website

1. Gewicht minderen

Het paginagewicht verkleinen

“Geen kilogrammen, maar kilobytes”

“Elk beetje gaat door het gebitje”

PAGE BREAKDOWN

TYPE	REQUESTS	SIZE	CO2
Document	1	5.99 KB	0.002g
Stylesheet	3	112.23 KB	0.041g
Image	14	501.13 KB	0.184g
Script	7	1.02 MB	0.381g
Font	2	143.26 KB	0.053g
Total		1.76 MB	0.661g

1. Gewicht minderen

Het paginagewicht verkleinen

- Video's
- Afbeeldingen
- Fonts
- Scripts
- CSS
- HTML

Dieettip: minderen én optimaliseren

Video's

Dikmakers!

1. Minderen: is een video nodig?

...

...

2. Optimaliseren: gebruik maken van gespecialiseerde videohosting

Afbeeldingen

Ongemerkt veel snacken

1. Minderen

2. Optimaliseren

- Afmetingen passend maken
- Compressie gebruiken

Fonts

Geniet, maar gebruik met mate.

1. Minderen

- Is elk custom lettertype nodig?
- Is elke variant nodig?
regular, **bold**, *cursief*, **boldcursief**

2. Optimaliseren

Scripts

Hoog vetgehalte!

1. Minderen

- Zijn alle scripts nodig?

2. Optimaliseren

- Compileren

CSS

Verborgene suikers

1. Minderen

- Zijn alle stylesheets nodig?

2. Optimaliseren

- Compileren

HTML

Dagelijkse kost / basisvoeding.

1. Minderen?
2. Optimaliseren?

Focus je eerst op andere aandachtspunten

2. Goed voorkauwen

Caching

“Goed voorgekauwd is het halve werk”

2. Goed voorkauwen

Caching

- Servercaching
- Browsercaching

Eén keer bereid, vaak gebruiken

Servercache

Niet: iedere keer alles opnieuw berekenen

Eenmaal op de server genereren
en dat bij elk bezoek serveren

dynamische websites statisch maken

Browsercache

Niet: iedere keer alles opnieuw inladen

Eenmaal in de browser laden
en dat gewoon een tijdje bewaren

video's, afbeeldingen, fonts, stylesheets, scripts, HTML

Voorbeelden van plugins

Voor verkleinen paginagewicht en/of caching

- Allround
 - **WP Rocket**
 - **Speed Optimizer (Siteground)**
 - **WP-Optimize**
- Afbeeldingen
 - **EWWW Image Optimizer**

Je website duurzamer maken...

Vragen? Tips?

Erik Joling @ Ejoweb