

# **WordPress-optimering för Dummies**

Jonathan Sulo

# WordPress-optimering för Dummies

- En **mycket snabbare** WordPress-sida
- Inga krav om förkunskaper
- Fungerar oavsett webbhotell/servermiljö
- Börja optimera **redan idag!**

# Lite kort om Jonathan

- Webbhotell, domännamn, servrar m.m.
- Loopia, Binerio, FS Data
- WordPress sedan 2005 (1.5)

Hanterar/har hanterat: sverigedemokraterna.de, skyltat.se, lindqvist.com m.m. WordPress i en automatiskt skalande (molnbaserad) miljö osv.

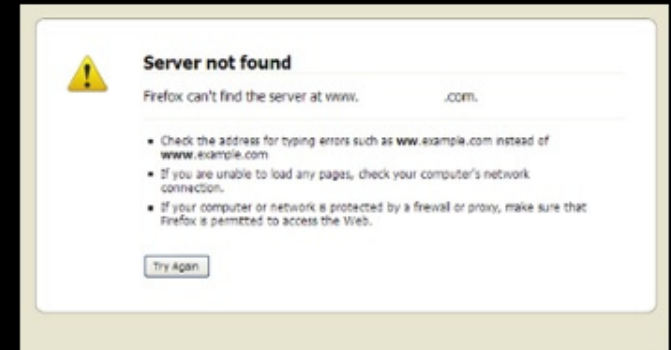
# WEBBHOTELL



Vad våra vänner tror att vi gör



Vad våra familjer tror att vi gör



Vad allmänheten tror att vi gör



Vad våra kunder tror att vi gör



Vad vi tror att vi gör



Vad vi egentligen gör



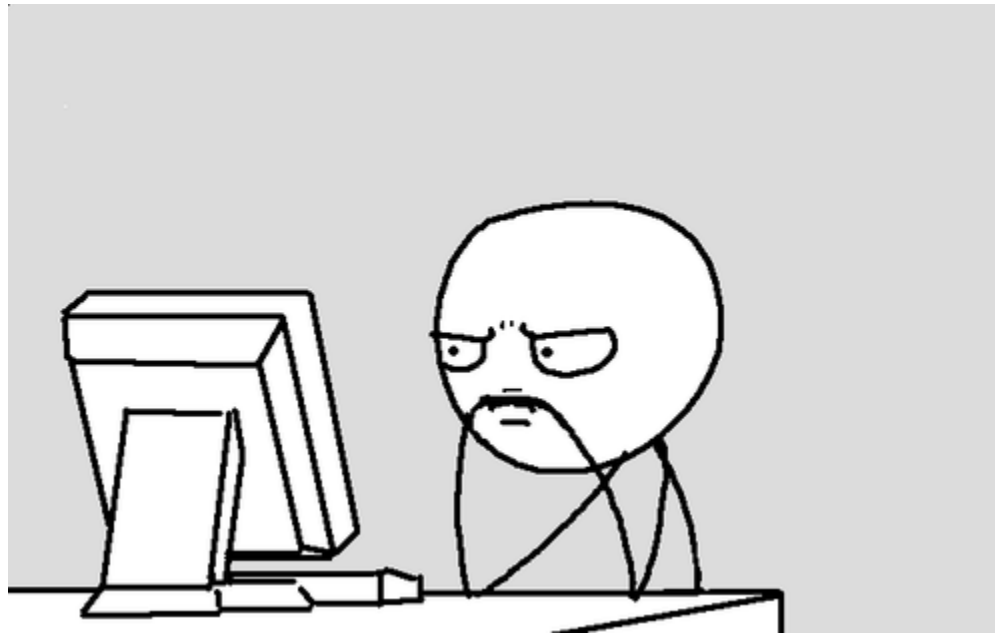
# En snabbare hemsida, varför då?

- Bättre placering i sökmotorer.
- Ett ökat antal besökare.
- Samt en ökad försäljning.

## **Lite rolig (nåja) statistik:**

- 56 % av svenska e-handelskunder har avbrutit köp pga för långsam eller krånglig hemsida, enligt Silentium (2011).
- Amazon ökar sin försäljning med 1 % när de minskar sin laddningstid med 100 millisekunder (0,1 sekund).
- Enligt Akamai (2006) överger 57 % av besökarna sidor med mer än 3 sekunders laddningstid. 80 % av besökarna återkommer inte.

**Helre nedtid än långa svarstider!**



# Alla hemsidor har 2 målgrupper: besökare och sökmotorer

Deras gemensamma önskemål:

- En tydlig struktur
- Ett bra innehåll
- Sidor som laddar snabbt!



# Vad är en snabb hemsida då?

- Olika sätt att mäta hastighet
- Olika uppkopplingar, datorer osv
- Olika webbhotell, olika servrar

## Vilket sätt är rätt?

# Google Page Speed

- Ett tydligt regelverk
- Konkreta och bra tips
- Mätbart, oavsett uppkoppling/server
- Externa mätsidor kör Googles API

<https://developers.google.com/speed/>

# **Analysera din hemsida**

- <http://gtmetrix.com> (min favorit)
- <http://tools.pingdom.com/fpt/>
- Tillägg i webbläsaren (Chrome och Firefox)

**Analysera, analysera, analysera!!!**



## Latest Performance Report for: <http://sulo.se/>

[Download PDF](#)

Report generated: Sun, Oct 21, 2012, 10:50 PM -0700

Test Server Region: London, UK

Using: Firefox 15.0.1, Page Speed 1.12.9, YSlow 3.1.4



Looks like you're running WordPress  
[Have a look at our WP optimization tips »](#)

### Options

- [Re-Test Page](#)
- [Compare to another URL](#)

### Share This Report



### I got my scores; what now?

Start optimizing your site! But before you do:

- **Understand the recommendations**  
They are meant to be generic, best practices; not everything will apply to your site.
- **Rules are sorted in order of impact upon score**  
Optimizing rules at the top of the list can greatly improve your overall score.

Read our [FAQ](#) for more info.

## Summary

Page Speed Grade:

(93%)↑

A

YSlow Grade:

(76%)↓

C

Page load time: 3.38s

Total page size: 4.73MB

Total number of requests: 64

## Breakdown

Page Speed

YSlow

Timeline

History

RECOMMENDATION	GRADE		TYPE	PRIORITY
Specify image dimensions	C (75)	↑	Images	High
Serve scaled images	C (78)	↓	Images	High
Avoid CSS @import	B (85)	↓	CSS	Medium
Defer parsing of JavaScript	B (86)	↑	JS	High
Minimize redirects	A (92)	↕	Content	High
Specify a Vary: Accept-Encoding header	A (94)	↑	Server	High
Leverage browser caching	A (96)	↑	Server	High
Specify a cache validator	A (96)	↕	Server	High
Minify CSS	A (97)	↑	CSS	High

**Men först lite säkerhet!**



# Tips för ökad säkerhet i WordPress:

- Använd inte admin-användaren!
- Flytta upp wp-config.php
- Installera tillägget Secure WordPress

<http://wordpress.org/extend/plugins/secure-wordpress/>

# Installera ett cache-tillägg

- Statiska sidor istället för dynamiska sidor
- WP Super Cache

<http://wordpress.org/extend/plugins/wp-super-cache/>

Under fliken Avancerat: "Använd mod\_rewrite" och "Komprimera sidor". Under rubriken "Utgångstid & upprepning", ange 604800 (1 vecka i sekunder).

- Tillägg för WP Super Cache

HTML Minify

<http://lynxcd.com/wpscmin/>

# Komprimera alla bilder

- Enskilt bästa optimeringsåtgärden
- Installera WP Smush.it

<http://wordpress.org/extend/plugins/wp-smushit/>

Under Media > Bulk Smush.it.

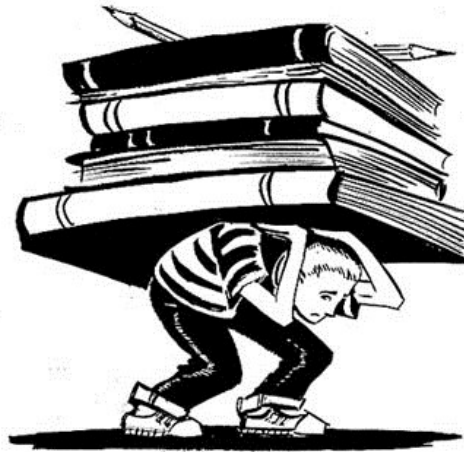




# Optimera din databas

- Dålig indexering, många utkast
- Installera WP-Optimize

<http://wordpress.org/extend/plugins/wp-optimize/>



# Använd gemensamma bibliotek

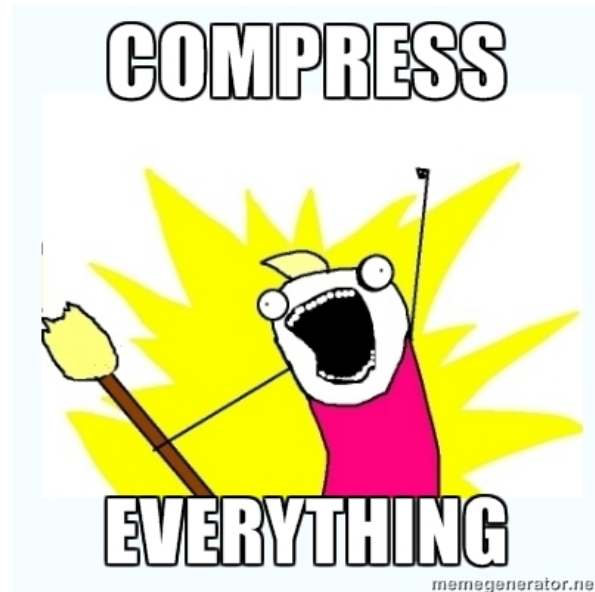
- Samma script används på många ställen
- Installera Use Google Libraries

<http://wordpress.org/extend/plugins/use-google-libraries/>

# Komprimera dina script

- Javascript på en sida kan uppnå flera MB
- Installera Scripts Gzip

<http://wordpress.org/extend/plugins/scripts-gzip/>



# Sociala tillägg

- Sociala tillägg ökar laddningstiderna

- AddThis

<http://wordpress.org/extend/plugins/addthis/>

- Varning för Facebook

# Sammanfoga och positionera bilder

- En bild laddar snabbare än flera bilder
- <http://spritegen.website-performance.org/>
- CSS-sprites



# Minska (och validera) dina stilmallar

- Ladda ner .css från /wp-content/themes/tema/
- Minska: <http://cleancss.com>
- Validera: <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

# Några sista tips om tillägg

- Mät innan och efter nytt tillägg
- Väg nyttan med olika tillägg
- Avinstallera inaktiva tillägg

# Avslutningsvis

- Analysera, analysera, analysera
- Kontakta externa leverantörer
- Hur snabba hemsidor har dina konkurrenter?
- Välj ett snabbare webbhotell

Ps, mobila besökare...



**Tack!**

