

Google mod_Pagespeed auf Plesk CentOS installieren und für einzelne Webseiten deaktivieren

Frage:

Ich möchte meinen Webserver (CentOS, Plesk für Linux) mit Google mod-Pagespeed schneller machen.

Antwort:

Installation von Google mod_Pagespeed

Repository für mod-pagespeed anlegen:

```
nano /etc/yum.repos.d/mod-pagespeed.repo
```

Folgenden Text einfügen:

```
[google-mod-pagespeed]
```

```
name=google-mod-pagespeed
```

```
baseurl=http://dl.google.com/linux/mod-pagespeed/rpm/stable/$basearch
```

```
enabled=1
```

```
gpgcheck=0
```

Speichern mit <Strg> <O>, beenden mit <Strg> <X>

Pakete installieren:

```
yum install memcached mod-pagespeed at -y
```

Wir verändern noch ein wenig die Einstellungen:

```
nano /etc/httpd/conf.d/pagespeed.conf
```

Die folgenden 2 Zeilen suchen und # davor entfernen

```
ModPagespeedMemcachedServers localhost:11211
```

```
ModPagespeedEnableFilters canonicalize_javascript_libraries
```

Wir haben memcached installiert und dieser wäre offen wie ein Scheunentor, daher binden wir ihn nur auf die lokale IP. Den Arbeitsspeicher haben wir mal auf 2 GB eingestellt.

Google mod_Pagespeed auf Plesk CentOS installieren und für einzelne Webseiten deaktivieren

```
nano /etc/sysconfig/memcached
```

Wichtig ist die Zeile OPTIONS:

```
PORT="11211"
```

```
USER="memcached"
```

```
MAXCONN="2048"
```

```
CACHESIZE="2048"
```

```
OPTIONS="-l 127.0.0.1"
```

Jetzt ist memcache sicher, mod-pagespeed etwas getuned, jetzt fügen wir memcached der CentOS Autostart hinzu und lassen Plesk den Server abschließend einmal komplett neu konfigurieren (wir selbst haben nginx zuvor deinstalliert). Nötig ist dieser Schritt nicht, schaden kann es aber auch nicht. Wichtig ist der Neustart des Apache (httpd restart) zum Schluss:

```
chkconfig --add memcached
```

```
chkconfig memcached on
```

```
/usr/local/psa/admin/bin/httpdmng --reconfigure-server
```

```
/usr/local/psa/admin/bin/httpdmng --reconfigure-all
```

```
/etc/init.d/memcached start
```

```
/etc/init.d/httpd restart
```

Einzelne Webseiten für Google mod_Pagespeed deaktivieren:

Sollten einzelne Webseiten das mod-pagespeed Module nicht vertragen (z.B. OXID eShop, Typo3), so kann es auch für einzelne Webseiten deaktiviert werden. Es gibt auch 1001 Einstellungen, um die einzelnen Funktionen zu deaktivieren (siehe `/etc/https/conf.d/pagespeed.conf`).

Plesk:

-> Abonnements / DOMAIN / Websites & Domains / Webserver-Einstellungen

Google mod_Pagespeed auf Plesk CentOS installieren und für einzelne Webseiten deaktivieren

Unter "Zusätzliche Anweisungen für HTTP" fügt einfach den folgenden Code ein.
Sollte die Webseite auch SSL (https://) unterstützen, so kommt derselbe Code noch unter "Zusätzliche Anweisungen für HTTPS":

```
<IfModule pagespeed_module>
```

```
    ModPagespeed off
```

```
</IfModule>
```

Fritz Managed IT GmbH Support

<https://support.fritz.gmbh/FragenundAntworten/Google-modPagespeed-auf-Plesk-CentOS-installieren>