

# Cache aktivieren

## 1. Apache muss installiert sein

## 2. aktiviere Module:

Apache hat mehrere Module, die das Caching unterstützen. Die wichtigsten sind `mod_cache` und `mod_cache_disk`. Du kannst sie mit folgenden Befehlen aktivieren

```
sudo a2enmod cache
sudo a2enmod cache_disk
```

## 3. Konfiguriere Apache für das Caching

Bearbeite die Konfigurationsdatei deines Apache Virtual Hosts. Diese befindet sich normalerweise unter `/etc/apache2/sites-available/000-default.conf` oder einer ähnlichen Datei, je nach deiner Konfiguration. Füge dort folgende Direktiven hinzu, um das Caching für statische Inhalte zu konfigurieren:

```
<IfModule mod_cache.c>
<IfModule mod_cache_disk.c>
CacheRoot /var/cache/apache2
CacheEnable disk /
CacheHeader on
CacheDefaultExpire 800
CacheMaxExpire 64000
CacheIgnoreNoLastMod On
CacheLastModifiedFactor 0.5
CacheIgnoreCacheControl On
CacheIgnoreHeaders Set-Cookie
</IfModule>
</IfModule>
```

## 4. Teste deine Konfiguration:

Nachdem du die Änderungen vorgenommen hast, starte Apache neu mit `sudo systemctl restart apache2`. Überprüfe dann, ob das Caching korrekt funktioniert, indem du auf deine Website zugreifst und die Ladezeiten sowie die Header der Antwort überprüfst.

## Überwachung und Anpassung:

Überwache die Leistung und passe die Caching-Strategie bei Bedarf an. Achte auf die Festplattennutzung, da das Disk-Caching Speicherplatz beansprucht.

From:

<http://wiki.waldhofer.at/> - Wiki von Franz

Permanent link:

<http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=apache:caching&rev=1704026734>

Last update: **2023/12/31 13:45**

