# 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.
5. **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**

Last update: **2023/12/31 13:46**