

Vad innebär opcache.validate_timestamps?

Vad innebär opcache.validate_timestamps?

opcache.validate_timestamps är en konfigurationsinställning i PHP OPcache som styr hur OPcache hanterar tidsstämplar för cachelagrade PHP-skript. Det avgör om OPcache ska kontrollera om det underliggande PHP-skriptet har ändrats på filsystemet sedan det cachelagrades.

Funktion och innebörd

- **Om värdet är 1 (standard):**
 - OPcache validerar tidsstämplar för de cachelagrade filerna. Det innebär att OPcache kontrollerar om den cachelagrade filens "Last Modified"-tidsstämpel matchar den aktuella filen på disken varje gång filen ska användas.
 - Om filen har ändrats på disken (nyare tidsstämpel) rensas den gamla versionen från cachen och den nya versionen läses in och cachelagras.
 - Detta är användbart under utveckling eller om skript ändras ofta.
- **Om värdet är 0:**
 - OPcache validerar inte tidsstämplar. När en fil är cachelagrad används den versionen tills servern (eller PHP-FPM-processen) startas om, eller tills OPcache töms manuellt.
 - Detta kan ge bättre prestanda eftersom OPcache inte behöver kontrollera filens tidsstämpel.
 - Används vanligtvis i produktionsmiljöer där koden sällan ändras.

Konfigurationsinställning

Syntax i php.ini:

```
opcache.validate_timestamps=1
```

Justering via runtime (vid behov):

```
ini_set('opcache.validate_timestamps', '1');
```

Relaterade inställningar

- **opcache.revalidate_freq:**
 - Styr hur ofta (i sekunder) OPcache kontrollerar tidsstämplar

WebbMotell - ISPConfig

för cachelagrade filer, om `opcache.validate_timestamps` är aktiverat.

- Standardvärde är 2, vilket betyder att OPcache kontrollerar filerna varannan sekund.

```
opcache.revalidate_freq=2
```

- **opcache.enable:**

- Om OPcache är aktiverat överhuvudtaget.

```
opcache.enable=1
```

När ska man använda vad?

- **Utvecklingsmiljö:**

Använd `opcache.validate_timestamps=1` så att dina ändringar i PHP-kod direkt reflekteras utan att du behöver tömma OPcache manuellt.

- **Produktionsmiljö:**

Använd `opcache.validate_timestamps=0` för att maximera prestanda. Se till att du tömmer OPcache eller startar om tjänsten när du rullar ut nya kodändringar.

Unikt lösnings-ID: #1061

Av: : Admin

Senast uppdaterad: 2025-01-18 17:17