

Virtual Servers

DirectAdmin VPS en Caching opties

Deze pagina beschrijft de caching opties voor een DirectAdmin server met Plus licentie.

1. Browser caching (client-side)

Altijd mogelijk, eenvoudig en effectief.

Hiermee laat je browsers statische bestanden (CSS, JS, afbeeldingen) lokaal cachen.

Via .htaccess (Apache):

```
<IfModule mod_expires.c>
ExpiresActive On
ExpiresByType text/css "access plus 7 days"
ExpiresByType application/javascript "access plus 7 days"
ExpiresByType image/jpeg "access plus 30 days"
ExpiresByType image/png "access plus 30 days"
</IfModule>
```

Helpt niet tegen server load, wel tegen laadtijd.

2. PHP OPcache (server-side, sterk aanbevolen)

OPcache cachet gecompileerde PHP-code in geheugen.

Status controleren:

```
php -v
php -i | grep opcache
```

Belangrijke settings (php.ini):

```
opcache.enable=1
opcache.memory_consumption=128
opcache.interned_strings_buffer=16
opcache.max_accelerated_files=10000
```

3. Webserver caching (Apache)

Apache heeft geen snelle full-page cache.

Mogelijkheden:

```
mod_expires / mod_headers (browser caching)
mod_deflate / mod_brotli (compressie)
```

4. Nginx (reverse proxy)

Ideaal voor WordPress / statische pagina's

- Cachet volledige HTML-pagina's
- Zeer snel
- Configuratie in Nginx

Virtual Servers

5. OpenLiteSpeed (OLS)

Beste caching-optie binnen DirectAdmin:

- LiteSpeed Cache (LSCache) → server-side full page cache
- WordPress plugin: LiteSpeed Cache

6. Object caching (Redis / Memcached)

Voor dynamische CMS'en

Redis

- Cachet database queries, sessies, objecten
- WordPress, Laravel, Magento ondersteunen dit goed

Typische setup:

- Redis daemon op server
- Plugin in CMS (bv. Redis Object Cache)

Memcached

- Simpelere alternatief
- Minder features dan Redis

Unieke FAQ ID: #2715

Auteur: n/a

Laatst bijgewerkt: 1970-01-01 00:01