

# WebbMotell - ISPConfig

## Hur använder jag Redis för WordPress

[Redis cache](#) ingår i våra Premium planer.

### Aktivera Redis Cache för WordPress

Innan Redis installeras, installera och aktivera Query Monitor-plugin.



### Query Monitor

Query Monitor is the developer tools panel for WordPress.

*By John Blackbourn*

[Install Now](#)

[More Details](#)

★★★★★ (377)

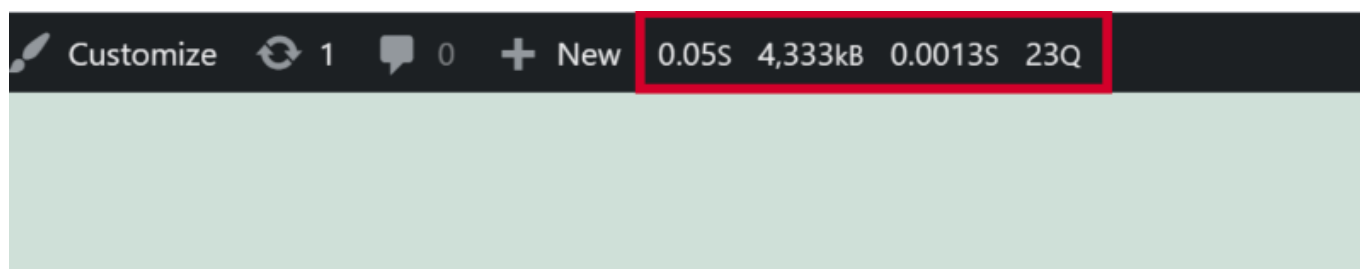
100,000+ Active Installations

Last Updated: 2 months ago

✓ Compatible with your version of WordPress

Genom att lägga till [Query Monitor](#) kan databasfrågor, PHP etc felsökas. Det hjälper också till att visa totala antalet databasfrågor grupperade efter akutell plugin som gjort förfrågan.

Inloggad som admin, gå till förstasidan på er WordPress hemsida, alltså inte admin sidan utan den vanliga hemsidan. Högst upp på sidan visas nedanstående rad (om ni är inloggad som admin). Klicka på Query Monitor.



Detta startar en Query Monitor panelen.

# WebbMotell - ISPConfig

| Query Monitor                    |                      |                                    |                  |                |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|----------------|
| GET https://18.216.117.75/ → 200 |                      |                                    |                  |                |
| Overview                         | Page Generation Time | Peak Memory Usage                  | Database Queries | HTTP API Calls |
| Queries                          | 0.0540               | 4,333 kB                           | 0.0013           | None           |
| Object Cache                     | 0.2% of 30s limit    | 0.8% of 524,288 kB server limit    | Total: 23        |                |
| Logs                             |                      | 10.6% of 40,960 kB WordPress limit |                  |                |
| Request                          |                      |                                    |                  |                |
| Template                         |                      |                                    |                  |                |
| Scripts (9)                      |                      |                                    |                  |                |

Just detta exempel är en ganska enkel sida, och här kan man se totalt 23 databasanrop som tar 0,0013 millisekunder att köra.

Lägg nu till ett Redis Object Cache plugin. Sök på Redis och välj det här specifika plugin-programmet **Redis Object Cache**.



## Redis Object Cache

A persistent object cache backend powered by Redis. Supports Predis, PhpRedis, Credis, HHVM, replication, clustering...

*By Till Krüss*

[Install Now](#)

[More Details](#)

 (99)

Last Updated: 3 months ago

100,000+ Active Installations

✓ Compatible with your version of WordPress

Installera och aktivera det här plugin-programmet. Gå sedan över till Redis-inställningar (på instrumentpanelsmenyn). Nu bör du aktivera Objektcache.

# WebbMotell - ISPConfig

OverviewMetricsDiagnostics

Overview

Drop-in:Not installed

Connection

Status:Drop-in not installed

Enable Object Cache

Detta ställer in Redis med standardinställningarna.

Dashboard

Jetpack

Posts

Media

Pages

Comments

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings

General

Writing

Reading

Discussion

Media

Redis Object Cache

OverviewMetricsDiagnostics

Overview

Client:Predis (v1.1.6)

Drop-in:Valid

Connection

Status:Connected

Host:127.0.0.1

Port:6379

Database:0

Connection Timeout:1s

Read Timeout:1s

Redis Version:5.0.3

Flush Cache

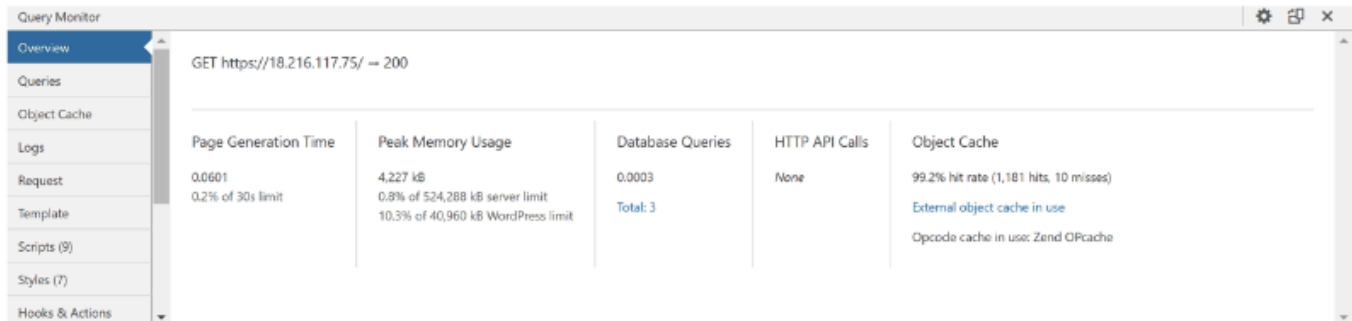
Disable Object Cache

# WebbMotell - ISPConfig

## Kontrollera om Redis fungerar

Om du går till din webbplats och öppnar en blogg, låt oss säga standard hello world WordPress-bloggen, kommer resultaten av denna begäran att sparas på Redis.

Uppdatera nu startsidan som du laddade Query Monitor.



| Query Monitor                     |                                                                                   |                    |                |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overview                          |                                                                                   |                    |                |                                                                                                             |
| GET https://18.216.117.75/ -> 200 |                                                                                   |                    |                |                                                                                                             |
| Page Generation Time              | Peak Memory Usage                                                                 | Database Queries   | HTTP API Calls | Object Cache                                                                                                |
| 0.0601<br>0.2% of 30s limit       | 4.227 kB<br>0.8% of 524,288 kB server limit<br>10.3% of 40,960 kB WordPress limit | 0.0003<br>Total: 3 | None           | 99.2% hit rate (1,181 hits, 10 misses)<br>External object cache in use<br>Opcode cache in use: Zend OPcache |

Och du kan se att sidan nu laddas med endast 3 databasfrågor som tar 0,0003 millisekunder. Vår totala databasfråгатid är nu betydligt lättare än där den var. Alla dessa frågor sparas nu i minnet, vilket minskar de samtal du måste göra direkt till MySQL-databasen. Detta gör backend snabbare för att returnera förfrågningar.

## Slutsats

Om du har en omfattande webbplats som woo-commerce kommer detta att spela en stor roll för att göra din webbplats snabbare. Detta cachelagar också databasintensiva uppgifter som gör webbplatsen mer motståndskraftig.

Även när du har många användare som gör beställningar drar de information från cachen. Du kommer att använda färre resurser och få en snabbare backend-upplevelse.

Redis cachelagar bara databasfrågor och objekt. Detta innebär att du fortfarande kan fortsätta använda andra cache-plugins som Cache Enabler och WP Cloudflare för att cachelagra dina sidor och göra din webbplats ännu snabbare.

Unikt lösnings-ID: #1012

Av: : Admin

Senast uppdaterad: 2021-11-29 18:41