

Table of contents

- [ì,,±ëŠ¥](#)
 - [ê,°ë³, íĀ](#)
 - [ìžë°"ìšxí-ë½íš,ë¼¼ ìŕ•ì†Āí™" í•~ì<œì~x](#)
 - [ì•,íĀĀì¹~ \(httpd.conf\)](#)
 - [PHP ì,,xì • \(php.ini\)](#)
 - [PHP ê°€ì†](#)
 - [ëĀĀì²' PHP ìò<œ \(Alternative PHP Cache, APC\)](#)
 - [XCache](#)
 - [eAccelerator](#)
 - [Memcached](#)
 - [ë°ì'í,,°ë² ì'šx ì,,±ëŠ¥](#)
 - [MySQL](#)
 - [MySQL ë³μì œ](#)
 - [ê'€ë " ÌŽ~ì'š€](#)
 - [ê'€ë " ëší-](#)

ê,°ë³,ìœ¼äiœ í°í,xëš" ëĀĀëŕĀĀ,ì~ ê²½ìš°ì- ì•Āëšžê²Ā ê,°ë³, ì,,±ëŠ¥ ì,,xì •ìœ¼äiœ ìì°ì ^ë~ì- ' ìž^ìšμë<^ë<x. ì~^ë¼¼ ë"æ©', í°í,xëš" [Smarty í...œí"Āë½ ì-"ìš,, ì,, ì,-ìš©í•~ë° ë, ìž¥ ìò<œ ë¼¼ ë³'ìœ í•©ë<^ë<x. í°í,xê°€ ëšë xìš€ëš" ê²fi,, ë°œê²-í•~ì...~ë<xë©', ì-ì-ê,°ì,,œ ë,,ì>€ì,, ì-»ê,° ë°"ëžë<^ë<x.](#)

ê,°ë³, íĀ

- [í•~ë"œì>"ì-é,~ í~ìšxíĀ...ì- ê'€í•~ì-ì- ë¹,ìš©ì,, ì•,ë¼¼ë x í•~ìš€ ëš^ì<œì~x. ì,,±ëŠ¥ ì†<ì€ ìœí'ì,, ì'ìš©í•~ì<œì~x.](#)
- [PHP/MySQL/Apache ë"±ë"±ì~ ìμœì< ë²,,ì,, ì,-ìš©í•~ì<œì~x. ì'ëš" ìf^ ë²,,ì,ì'ì'ì,, ë²,,ì,,ë³'ë<x ì¼äë°"ì ìœ¼äiœ ì†ë,,ê°€ ë¹ ë¼'ê,° ë•Āë-ìž...ë<^ë<x](#)
 - [PHP 5.3 ì€ ì>ìœ ì-ì°, ì†ë,,ê°€ PHP 5.2 ë³'ë<x 1.2 ë°° ë¹ ë½...ë<^ë<x.](#)
 - [í°í,xì~ ìμœì< ì•^ì • ë²,,ì,, í~ì€ ìž¥ê,° ìš€ì> \(LTS\) ë²,,ì,, ì,-ìš©í•~ì<œì~x \(ì,,±ëŠ¥ì- ê'€í•œ ì-¼äë xì™€ ë³,,ë,,ëiœë¼äë,, ì'ë †ê²Ā í•~ìœëš" ê²fi,, êŕĀĀìž¥í•©ë<^ë<x\)](#)
- [APC í~ì€ XCache ë¼¼ ì,-ìš©í•~ì<œì~x \(ì•,ëž~ ì°,ìì°\)](#)
- [ì,-ìš©í•~ìš€ ì•šëš" ê,°ëš¥ì€ ê²¼äë'ì<œì~x](#)
- [tiki-admin.php?page=performance ì-ì,,œ ë<xì-í•œ ì,,±ëŠ¥ ê'€ë " ì,,xì •ì,, ìì°ì €í• ì~ ìž^ëš" ì,,±ëŠ¥ ê'€ë½-ìĀĀë,, ì,, ì,-ìš©í•~ì<œì~x, ê,°ë³³ì-ëš" ì»'í...ì, ì,,ì†ìëš ì- ê'€í•œ ë, ìš©ë,, ì-ì•~ì' ë©ë<^ë<x. ê,°ë †ìš€ ì•šë<xë©' ëĀĀëŕĀĀ,ì~ ì,,±ëŠ¥ ìšœë<ì€ ì,,œë²,,ë¼¼ ë~ì,, ìì°ì •í•~ì- ì'í•~ì-ì- ì'ëŒ"ì- ìš'ë<^ë<x \(ì'ëš" í°í,xì~ ì~ì-ì~ ë°-ìž...ë<^ë<x\)](#)
- [PHP ì,ìšxí,, ìšxì~ "memory_limit" ì,, ì†ê°€í•~ì<œì~x \(128M ì' ê,°ë³,ê°'ìž...ë<^ë<x\)](#)
- [ì>ì,,œë²,,ì~ ì,,xì •ì,, ë³€ê²½í•~ëš" ê²fi,, ê³ ë xí•' ë³'ì<œì~x \(ì~^ë¼¼ ë"æ©', ê,°ë½¼, css ë° js ìĀĀì¼ì- ëĀĀí•œ ê,°' ëšĀĀĀĀ ë, ìšœë¼¼ ì,,xì •í•~ëš" ê²f\)](#)
- [Tiki5 ëš" YSlow ì...Āìšxíš,ì™€ ê'€ë "œœ ëšžì€ ì-¥ìŕ,, ì-ì•~ì•©ë<^ë<x.](#)
 - [htaccess ë¼¼ í™œì,,±í™" í•~ì<œì~x](#)

- <http://blog.lphuberdeau.com/wordpress/2010/03/24/improving-rendering-speed/>
- gtmetrix.com è un servizio online che analizza la velocità di caricamento di un sito web e fornisce suggerimenti per migliorarlo.
- www.yourkit.com è un servizio di monitoraggio delle prestazioni che fornisce dati dettagliati sulle prestazioni del tuo sito web.

Impostazioni di cache e ottimizzazioni

- [Impostazioni di cache e ottimizzazioni](#)

Impostazioni di httpd.conf

- [httpd.conf](http://httpd.apache.org/docs/2.4/httpd.conf.html)

Impostazioni di php.ini

- [php.ini](http://php.net/manual/en/ini.core.php)

PHP e APC

Alternative PHP Cache (APC)

- [APC](http://www.apc.net/)

XCache

- [XCache](http://xcache.lighttpd.net/)

eAccelerator

- [eAccelerator](http://eaccelerator.net/)

Memcached

- [Memcached](http://memcached.org/)

Impostazioni di MySQL

Impostazioni di MySQL e ottimizzazioni per migliorare le prestazioni del database.

MySQL

MySQL è un database relazionale che viene utilizzato per gestire i dati in un sito web. Per migliorare le prestazioni di MySQL, è importante ottimizzare le impostazioni del database.

MySQL's performance can be improved by adjusting the configuration parameters. The most important parameters to adjust are the buffer pool size, the query cache size, and the innodb_buffer_pool_size.

í•´ ë³`ì<œì~¤. ë§Œè½ í-¥ifëœ ì,ë±ì<± schemeì,, ì°¾ì•~ë<æê³ ìfê°í•~ì< ë<æë©´, dev.tikiwiki.org ì—
íŠ,ëž~ì»æë¥¼ ê°œì,,æí•´ ì£¼ì<œì~¤.

tiki-admin.php?page=general ì—ì,,œ, **Log SQL** ì,, í™œì,,±í™"í•´ ì~ ìž`ìœ¼ë©° (ì´^) ì`ìfi,,
ì,-ìš©í•~ëš" ìš^ì~ë¥¼ ê,°ëi: ë¥¼ ì,,æì •í•~ì<æ ì~ ìž`ìšµë<^ë<æ.

MySQL ë³µì œ

- [MySQL replication](#)

ê´€ë ¨ ìž~ì`ìš€

- [Compression](#)
- [Link Cache](#)

ê´€ë ¨ ëšì¬

- <http://www.webpagetest.org/>
- <http://www.showslow.com/>
- <http://gtmetrix.com/>
- <https://www.ohloh.net/tags/stress-testing>
- [mod_perl ì,,±ëš¥ íšœë< \(ì´ ìž~ì`ìš€ëš" mod_perl tuning ì— ê´€í•œ ê²fiœ¼ëiœ, perl ê´€ë ¨ëœ
ë¶€ë¶,,ì€ ë¬`ì<œí•~ì<œê³ , ê,ê³³ì—ì,,œ ì•,,íŒŒì¹~ ë¬,ì,,ì°ì •í•~ëš" ë¶€ë¶,,ë§Œ ì,´ìž´ë³`ì<-
ì<œì~¤.\)](#)
- [Hauptling Schnelles Wiesel: Wirksames Tuning für viel besuchte Webauftritte](#) íŠ,ëž`ì"½ì´
ëšžì€ ì,-ì´íš,ì— ëŒ€í•œ ì¶"ê°€ ì•,,íŒŒì¹~ íšœë< (ë...ì¼ì-´)