

Ìš°ë¶,,í^¬ Ì,,æì¹~

ì¬¬ê,°ì,,æëš" Ì•,,íŒŒì¹~2, MySQL5, PHP5ê°€ Ìž^ëš" Ìš°ë¶,,í^¬ Ì,,æë²,,ì¬ Ì°í,æ¥¼ Ì,,æì¹~í•~ëš" ê²fi¬ ëŒ€í•~ì¬¬
ë<^ê³,,ë³,, Ì,,æë²...ì,, Ìæê³µí•©ë<^ë<æ.

ë³, ë°©ìì€ Ìš°ë¶,,í^¬ Ì,,æë²,, 9.04ì¬ì,,æ í...Œìšæíš, ë~ì¬^ìšµë<^ë<æ.

í•~ìš€ëšŒ ë" Ìµæì< Ì~ Ìš°ë¶,,í^¬ GNU/ë|¬ë^...ìšæ ë°°í¬íŒì¬ë,, ë³,, ë¬, Ìæ Ì¬tì' Ìž'ë™í• ê²fiž...ë<^ë<æ.

Ìš°ë¶,,í^¬ Ì,,æë²,,Â Ì,,æì¹~

ì^ê,° Ì,,æì¹~ ë¶€ë¶,,ì¬ì,,æëš" SSH Ì,,æë²,,ëšŒ Ì,,æì¹~í•~ëš" ê²fi,, Ì¶"ì²æí•©ë<^ë<æ.

íŒ"ì¹~í•~ê,°

sudo apt-get update sudo apt-get upgrade

LAMP 1~

```
sudo apt-get install tasksel sudo tasksel install lamp-server
```

LAMP 1~ tasksel ẽ, °ẽ°ĩĩ ì,,¸ì¹ĩ— ẽĈĖì•^ìœ¼ëiœèĩ, í%œë²"í•~ê²Ĉ ĩ^~ë™ìœ¼ëiœ ĩš"êµ¬ íĈ"í,¸ì§Ėë"¸ì,, (ê·,ë|¬ê³ ĩ~ĩ íĈ"í,¸ì§Ėë"¸ì,, ĩžë™ìœ¼ëiœ) ì,,¸ì¹ĩ• ĩ^~ ĩž^ĩŠµë^ë<¸:

```
sudo apt-get install mysql-server mysql-client apache2 php5 php5-tidy php-pear memcached php5-xcache php5-xmlrpc php5-gd php5-xmlrpc php-xml-parser php-pear phpmyadmin sendmail
```

ê·,ë|¼ ê°xëÿ¬ë|¬ì— ëƒ€í•~ì—¬
ëª‡ëª‡Â ì,,xì¹~í•~ê,°

sudo apt-get install imagemagick php5-imagick php5-gd graphviz

µæ< ë²,,ì,,ì~ í<°í,αÂ ë<αìš´ëiæë“æí•~ê,°

€ìšá-ì§€(SourceForge)ì— í~,ìšáìš, ë~ì-`ìž^ìæ¼ë©°, ìšì´ê°€ìž¥ ìµæ< ì~ì•^ì•ì ë²,,ì,,ì,, ê°€ì,ì~αê³ ì<¶ìæ¼ì<æë<αë©

Tiki 6.x (LTS) or Tiki 8.x
<http://info.tiki.org/Download>

ë€€ì•^ìæ¼ëiæè", SVN ì-ì,,æ ì½"ë"æ ì-»ê,° ë¼¼ í• ì^~ë,, ìž^ìšµë<^ë<α.

sudo apt-get install subversion

í<°í,ꝥ íf€ë¥´ë³¼ (tarball) ì,, í•,,ìš”í•œ
ê³³ìœ¼ëíœÂ ì´ë™

sudo mv tikiwiki-7.1.tar.gz /var/www/

í<°í,Ꝥ ì¶"ì¶œí•~ê,°

```
cd /var/www sudo tar -xvzf tikiwiki-7.1.tar.gz
```

Í<°Í,Ꝥ ì,,Ꝥì¹~Í•~ê,°

```
cd /var/www/tikiwiki-7.1 sudo sh setup.sh
```

```
User [www-data]: Group [www-data]: Multi []: Checking dirs : backups ... ok. db ... ok. dump ... ok. img/wiki ... ok.  
img/wiki_up ... ok. img/trackers ... ok. modules/cache ... ok. temp ... ok. temp/cache ... ok. templates_c ... ok.  
templates ... ok. styles ... ok. maps ... ok. whelp ... ok. mods ... ok. files ... ok. tiki_tests/tests ... ok.  
lib/Galaxia/processes ... ok. Fix global perms ... chowned ... done. Fix special dirs ... done.
```


í<°í,α ë°ì´í,,°ë² ì`ìšxì— ëĈ€í•~ì—¬

MySQLÂ ì,,xì¹~í•~ê,°

ë°ì´í,,°ë² ì`ìšxë¼ ìfi,,±í•~ê³ í<°í,α ë°ì´í,,°ë² ì`ìšxì— êĈ€í•œí` ìž^ëš" ì,¬ìš©ìžë¼ ìfi,,±í• ê²fiž...ë^ë<x. ë<xìĈ ì~^ì œì—ì,,œ, ë°ì´í,,°ë² ì`ìšxì~ ì`ëì,,ì€ tiki ì`ë° , ì,¬ìš©ìžë²...ì€ tiki ì`ê³ , tiki ì— ëĈ€í•œ ë¹,,ë°€ë²^ì`_ëš" tikipassword ìž...ë^ë<x. ë,~ ìxì— í<°í,αë¼ ì,,xì •í• ë•Ĉ í` ì •ë³´ê°€ í•,,ìš"í•~ê²Ĉ ë~ë`€ëiœ, ì-´ë"~ê°€ì— ìì-´ë`ì<œì~x. í•,,ìš"ì— ì~í•~ì—¬ ìì ^í•œ ê²fiœ¼ëiœ ëĈ€ì²´í•~ì<œì~x.

```
mysql -u root -p
```

```
ì,¬ì ,,ì— ìž...ë ¥í•~ì~€ë~ mysql ë£"íš, ë¹,,ë°€ë²^ì`_ì— ëĈ€í•œ ìš^ë¬ì,, ë°>ê²Ĉë©ë^ë<x, ê,ëÿ° í>,, mysql í"„ëi¬í"„íš,ë¼ ë³´ê²Ĉ ë©ë^ë<x. ë<xìĈì— ë³´í`ëš" ê²ê³¼ ì¼ì¹~í•~ê²Ĉ ë²...ë ì-´ë¼ ìž...ë ¥í•~ì<œì~x.
```

```
mysql>CREATE DATABASE tikiwiki default character set 'UTF8'; mysql>GRANT ALL ON tikiwiki.* TO 'tiki'@'localhost IDENTIFIED BY 'tikipassword'; mysql>QUIT
```

ì•„íŒŒì¹~ì— ëŒ€í•œ ê,°ë³,
ë””ë %oóí,,°ë!¬ ê°±ì< í•~ê,°. íž,ìš‘ì,,
ìœ,,í•~ì—¬ vim í~¹ì€ nano
ë¥¼Â ì,¬ìš©í•~ì<ì<œì~¤.

```
sudo nano -w /etc/apache2/sites-available/default  
êµ¬ì—ì~ ë ëŒ€ëŒ,,ì— (ë ì¤,, ì~ ë°”ëioœ ìœ,,) ë<¤ìŒ ì¤,,ì,, ìŒ”ê°€í•~ì<ì<œì~¤
```

RedirectMatch ^/\$ /tikiwiki-7.1/

PHP
`|_ äŒ€í•~|—¬ ä©"ëª"ë|¬ë¥¼
|ê°€Â í•~|<|<œè~x

```
sudo nano -w /etc/php5/apache2/php.ini  
ë<xìŒè,,
```

```
memory_limit = 16M ; Maximum amount of memory a script may consume (16MB)  
memory_limit = 32M ëïœ ë³€ê²½í•~|<|<œè~x
```

PHP sendmail Ubuntu

```
sudo apt-get install sendmail
```

```
ps -aux | grep sendmail
```

```
php.ini  
sendmail_path = /usr/sbin/sendmail -t -i
```

```
sudo nano -w /etc/php5/apache2/php.ini
```

```
;sendmail_path =  
/usr/sbin/sendmail
```

```
sendmail_path = /usr/sbin/sendmail -t -i
```

```
[mail function] ; Win32 ;SMTP = localhost ;smtp_port = 25 ; Win32 ;sendmail_from =  
me@example.com ; Unix ;SMTP = localhost ;smtp_port = 25 ; Unix ;sendmail_from =  
/usr/sbin/sendmail -t -i ; sendmail_path = /usr/sbin/sendmail -t -i ;  
sendmail_path = /usr/sbin/sendmail -t -i ; safe_mode_exec_dir = /usr/sbin:/usr/bin ;  
mail.force_extra_parameters =
```

í~¹ì€ Sendmail ëŒ€ì< Postfix ë¥¼Â ì,¬ìš©í•~ì<ì<œì~æ

```
sudo apt-get install postfix
```

Postfix í~¹ì€ PHP ì— ì¶"ê°€ ì,,æì •ì' ì-´ë- í•œ ìç...ë¥~ì~ ë©"ì¼ ì<œìšæí...œì,, ì,,æì •í•~ëš" ìš€ë¥¼ ì,, ífí•~ëš" ê²f ì™ ì—ëš"
í•,,ìš"í•~ìš€ ì•šìœ¼ë©° ê· ì,, ífì€ Postfix ì,,æì~ ìæ'ì— ì,,æë³...ë©ë^ë<æ. ë"ëìœ ìž'ë™ì' ë~ë©°, ê°" ì,,æì~í•œ ìš°ë¶,,í^¬
ëf"ì<œë"œ ìfì— ê°" ì,,æì~ëœ í<°í,æ 6.x ì—ì,,œëš" ìµœìŒí•œ ìž'ë™ì— ë¬,ì œê°€ ì—†ì—^ìšµë^ë<æ. í<°í,æê°€ ì'ì œ
ì'ë©"ì¼ì,, ë³'ë,¼ ì^~ ìž^ìšµë^ë<æ.

ì•„íŒŒì¹~ ë<æì<œÂ ì<œìž'í•~ê,°

sudo /etc/init.d/apache2 restart

Í<°í,æ ì,,æì •í•~ê,°

ë,œë¼ìš°ì €ë¥¼ ë<æìœì,, í-¥í•~ë,,ëi í•~ì<ìœì~æhttp://hostname/tikiwiki-7.1/tiki-install.php

ìœ,,ì "hostname" ì<æì œ í~ ìšæíš,ëª... í~¹ì€ IP ì£¼ì†œ ëiœ êµ²´í•~ì<ìœì~æ

ë°ì´í,,°ë² ì`ìšæ ìç...ë¥~ëš" **MySQL Improved**

ë°ì´í,,°ë² ì`ìšæ ì`ëì,,ì€ **tiki**

ë°ì´í,,°ë² ì`ìšæ ì,-ìš©ìžëš" **tiki**

ë¹,,ë°€ë²´í~ ,ëš" **tikipassword**

ì,,æì¹~ì— ê´€í•œ í´œìæ€ ë¬,ì,,œë¥¼ ì,´ìž´ë³`ì<æ ì~ë,, ìž^ìšµë<^ë<æ

<http://doc.tiki.org/Installation>

ê,ëì¬ê³ ë<`ìš€ ëª‡ ë²^ì´ í´ëìëšœìœ¼ëiœ ìžì< ì~ ì,-ìš©ì— ëšžê²œ í<°í,æë¥¼ ë³€í™´´í• ì,,æì • í"„ëiœíœœì¼ì,, ì ìš©ì,,

ì-´ë-»ê²œ í• ì^~ ìž^ëš" ìš€ ì,´ìž´ë³`ì<ìœì~æ:

Í” „ëiœíŒŒË¼ ì ìš©í•~ê„°

í<°í,æ4ì—ì„œ ì<œìž'ë~ì—^ìœ¼ë©°, ì„í„°íž~ì'ìšæš” í-¥ìfë~ì—^ê³ ê°„ì†Œí™” ë~ì—^ã.....ë„Œë<^ë<æ. ë” ì'ìf ì„æì~ì<œì—
í” „ëiœíŒŒË¼ì„ ìš€ì •í• í•„ìš”ê°€ ì—†ìœ¼ë©°, ì-„ì œë” ìš€ ë” í>Œë¥í•œ í” „ëiœíŒŒË¼ ê'€ë|¬ìžê°€ ìž^ìšµë<^ë<æ ðŸ~š
{ flash movie="http://blip.tv/play/AYGC22KUnlc" width="648" height="467" allowscriptaccess="always"
allowfullscreen="true" quality="high" }

- í” „ëiœíŒŒË¼ì€ ë~í•œ ë<æìŒ ë<”ê³„ë“æì„ ë”°ë|„ìœ¼ëiœì” í<°í,æê°€ ì„æì~ëœ í>„ ì-„ì œë” ìš€ ì ìš©ê°€ëš¥í•©ë<^ë<æ:
1. í<°í,æì— ê'€ë|¬ìžëiœì” ëiœê„ì„
 2. ê'€ë|¬ìž íž~ì'ìš€ë¥¼ ì—'ê³ (ë©”ë%oo ^ì—ì„œ "ê'€ë|¬ í™ ^"ì„ í'ë|)
 3. í” „ëiœíŒŒË¼ ëší¬ë¥¼ í'ë|í•©ë<^ë<æ
 4. ëª©ëì„ í'ë|í•~ì—¬ ë“±ëiëœ ë|¬í¬ìš€í„°ë|¬ì— ì œê³µë~ëš” í” „ëiœíŒŒË¼ì„ ë'...ë<^ë<æ.
í” „ëiœíŒŒË¼ ëª©ëì„ ì'ë|„„ ìŒ...ë¥~ ë° ì>í•œë<æë©' ë|¬í¬ìš€í„°ë|¬ì— ì'í•~ì—¬ í•„í„°í•
ì^~ ìž^ìšµë<^ë<æ.
 5. ì ìš©í•~ê³ ì<¶ì€ í” „ëiœíŒŒË¼ ì'ë|„ì„ í'ë|í•~ì<ìœì~æ. í” „ëiœíŒŒË¼ì— ëŒ€í•œ ìfì„„ë, ì—
ì' ë|¬í¬ìš€í„°ë|¬ì—ì„œ êµ¬í• ^ì „ì„œ, ê²€í† ë¥¼ ìœ„í•~ì—¬ í'œê„°ë©ë<^ë<æ.
 6. ìš€ê„^ ì ìš© ë²„íš¼ì„ í'ë|í•~ì<ìœì~æ

ì|ê²"ì£¼ì<ì<œì~ꝛ!

ì£¼ì~: sendmail ì€ ì•„ìš ì¶"ê°€ ìž'ì—...ì' í•„ìš"í• ©ë<^ë<ꝛ. ì €ìžì~ ìfê°ì€ ì'ë©"ì¼ì' ì„œë²„ëìœ ë³'ë, ìš€ìš€ëš€
- 'ë""ì—ë„ ë„ì°©í•~ìš€ ì•šëš"ë<ꝛëš" ê²fìž...ë<^ë<ꝛ. í<°í„ꝛë¼ ìfì—...ì í~ ìšꝛí€... ì„œë¹„ìšꝛ ìfì—ì„œ ì„ꝛì¹ë¼
í•~ë©' sendmailì— ë€€í•~ì— ê±±ì•í• í•„ìš"ê°€ ì—fìš€ ì•šì„ê¹€? ë¼ëš" ì~ì<ì„ í•~ê³ ìž^ìšµë<^ë<ꝛ