

[TWiki](#) > [Howto Web](#) > TWikiHowto

r9 - 15 Feb 2007 - 13:24:39 - MarcEnschede

Howto TWiki

[Installatie handleiding](#)

[MacOSX 10.4](#)

[Restore on MacOSX 10.4](#)

[Basic installation](#)

[Installatie Perl Session module](#)

[Debian](#)

[Configuratie TWiki](#)

[Maintenance](#)

[Add authentication](#)

[Search strings](#)

[Calendar](#)

Installatie handleiding

Uit de installatiehandleiding voor de TI beheerders:

De meest recente versie van TWiki op moment van schrijven van dit document is 4.0.1.

Installatie gaat als volgt:

Extract de TWiki software in /var/www/html/twiki. Rename omwille van leesbaarheid van de URLs de map TWiki-4.0.1 in twiki.

chown -R apache:apache twiki

chmod -R ug+rwX twiki. Hiermee is de gehele twiki directory te beschrijven. Later wordt dit aangepast, zodat minimale permissies ingesteld zijn.

cd twiki/bin

cp LocalLib?.cfg.txt LocalLib?.cfg

Pas \$twikiLibraryPath aan naar /var/www/html/twiki/lib

In een browser <http://localhost/twiki/bin/configure>. Pas alle foutmeldingen aan, en bekijk alle waarschuwingen. In ons geval: CGI::Session niet geïnstalleerd. Versie 4.05 is te vinden via www.cpan.org. Download naar /tmp. Pak uit, en volg de instructies in het INSTALL bestand. Waarschijnlijk is dat:

Perl Makefile.PL

Make

make test

make install

b. Aantal paden worden automatisch geraden. Default was goed.

c. Paden voor logfiles staan niet goed. Pas in de browser alle paden aan zodat de logfiles in /var/www/html/twiki/logs terecht komen.

mkdir /var/www/html/twiki/logs

chown apache:apache /var/www/html/twiki/logs; chmod 775 /var/www/html/twiki/logs

8. Klik de Next knop, onderop de pagina. Kies een wachtwoord voor configuratie.

9. Configuratiewijzigingen worden opgeslagen. Ga terug naar het configuration scherm, en verbeter eventuele overblijvende fouten, net zolang totdat alles in orde is.

Nu kan met de browser de basis TWiki site bekeken worden op <http://localhost/twiki/bin/view>. Vrijwel alle twiki aanpassingen zijn nu via de browser te doen.

MacOSX 10.4

Restore on MacOSX 10.4

Following steps:

- Create a user *twiki* who is not able to logon
- untar backup file to *twiki* dir
- chown -R www:marc ~twiki/wiki

Basic installation

Following steps:

- Create a user *twiki* who is not able to logon
- Untar the .gz file in /Users/twiki/wiki
- chmod -R www:www wiki
- mv bin/LocalLib.cfg.txt bin/LocalLib.cfg
- Edit bin/LocalLib.cfg
 - Replace: \$twikiLibPath = "/absolute/path/to/your/lib";
 - With: \$twikiLibPath = "/Users/twiki/wiki/lib";
- mv lib/LocalSite.cfg.txt lib/LocalSite.cfg

- Add to /etc/httpd/users/twiki.conf

```
# Added for TWiki :
ScriptAlias /wiki/bin/ "/Users/twiki/wiki/bin/"
Alias /wiki/ "/Users/twiki/wiki/"
<Directory "/Users/twiki/wiki/bin">
    AllowOverride all
    Options +ExecCGI
    Allow from all
</Directory>

<Directory "/Users/twiki/wiki/data">
    Deny from all
</Directory>

<Directory "/Users/twiki/wiki/lib">
    Deny from all
</Directory>

<Directory "/Users/twiki/wiki/templates">
    Deny from all
</Directory>
```

- Configure twiki: <http://localhost/wiki/bin/configure>
- `chmod ugo-w wiki/lib/LocalSite.cfg`
 - Although this file contains a password against unauthorized changes, removing the w-right is the best way to protect it.

Installatie Perl Session module

Installatie van Perl Session module

- Haal CGI::Session van www.cpan.org
- Untar in een tmp dir
- `perl Makefile.PL`
- `make`
- `make test`
- `make install`

Debian

- Installatie [Apache2](#)
- `apt-get install libapache2-mod-perl2 libapache2-mod-php4`
- `apt-get install libcgi-session-perl`

Configuratie TWiki

Run de configuratie tool:

- <http://www.boppelans.info/wiki/bin/configure>
- `chmod ugo-w wiki/lib/LocalSite.cfg`
 - Although this file contains a password against unauthorized changes, removing the w-right is the best way to protect it.

Maintenance

- To change the configuration, `chmod user-write-rights` to `wiki/lib/LocalSite.cfg`

Add authentication

- <http://localhost/wiki/bin/configure>
- Tab Security setup
- {LoginManager} -> TWiki::Client::TemplateLogin

Search strings

Find all topic minus Web*

```
%SEARCH{"!^Web.*" type="regex" scope="topic" casesensitive="on" nosummary="on" nosearch="on" noheader="on" nototal="on" format=" " * $to
```

Calendar

- * 9 May 2006 - 10.30 They
- * 10 May 2006 - 13.00-15.00 Bright Alley
- * 17 May 2006 - 9.30-10.30 Buyways
- * 17 May 2006 - 11.00-13.00 Virtual Affairs
- * E Wed 10 May 2006 - 31 Dec 2006 - 15.30 Werkoverleg

```
%CALENDAR{width="100%"}%
%CALENDAR{month="+1" width="100%"}%
```

-- [TWikiGuest](#) - 05 Jul 2006

- [CGI-Session-4.14.tar.tar](#): CGI-Session-4.14.tar.tar

I	Attachment	Action	Size	Date	Who	Comment
	CGI-Session-4.14.tar.tar	manage	57.8 K	15 Nov 2006 - 15:15	TWikiGuest	

Howto.TWikiHowto moved from Howto.HowtoTWiki on 15 Feb 2007 - 12:21 by [MarcEnschede](#) - [put it back](#)

Copyright © by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.
Ideas, requests, problems regarding TWiki? [Send feedback](#)

