

# Servidors Wiki

## Enllaços d'interès

- [Comparació de Wiki Servers](#)
- [Wikipatterns.com](#) is a toolbox of patterns & anti-patterns, and a guide to the stages of wiki adoption. Applying patterns that help coordinate people's efforts and guide the growth of content, and recognizing anti-patterns that might hinder growth - can give your wiki the greatest chance of success.
- [Wiki for the NMR community](#), a presentation at the [49th ENC 2008](#) by Evgeny Fadeev. University of California, Irvine.

## Dokuwiki (wiki del SeRMN)

- Enllaç al [SeRMN-wiki](#), el primer wiki del SeRMN
- [Característiques tècniques](#) del SeRMN-wiki
- [Visualitzant l'estructura de nodes](#) del SeRMN-wiki
- Nou [wiki del SeRMN](#) en desenvolupament.

## Configuració

Configuration questions by *debconf* at installation time

1. Document Root: /wiki
2. Web server: apache2
3. Do not purge wiki pages if removing the DokuWiki package

## Enllaços tècnics

- [DokuWiki](#)
- <http://forum.dokuwiki.org/thread/1626>
- [DokuWiki vs Google](#)
- <http://wiki.splitbrain.org/wiki:config>
- <http://wiki.splitbrain.org/wiki:devel:functionslist>
- <http://bugs.splitbrain.org/index.php?project=1>
- <http://wiki.splitbrain.org/wiki:dokuwiki>

## RSS / Atom

- [Live Bookmarks - Firefox](#). This article explains how to use the Firefox “Live Bookmarks” feature to access web feeds.
- [Live Bookmarks](#). If you check specific web sites for new content on a regular basis, you can use Live Bookmarks in Firefox to deliver the most recent updates to you, without having to visit the web site.

- [Firefox Help - Tutorials: Bookmarks - Live Bookmarks](#) by Gunnar Jurdzik. Live Bookmarks are a very useful Firefox feature. As the name implies, these bookmarks offer dynamically updated links/content.
- [CLI Magic: Introducing rss2email](#). As its name suggests, Aaron Swartz's GPL-licensed rss2email utility converts RSS subscriptions into email messages and sends them to whatever address you specify.
- [3 Services which deliver RSS to your mailbox](#). There are a lot of websites which contains handy tools for users to manage RSS subscribtion. Today i would like to introduce some web services which will deliver RSS straight to your mailbox.

## Plugins wishlist

- <http://www.dokuwiki.org/plugins>
- <http://www.dokuwiki.org/plugin:oddeven>
- <http://www.dokuwiki.org/plugin:tablewidth>
- <http://www.dokuwiki.org/plugin:wrap>

## Disseny i funcionalitat

### Plantilles i altres

- M'agrada l'estil d'aquesta [pàgina](#), potser es podria adaptar el template del futur wiki perquè s'hi assemblés.
- Aquest [lloc web](#) fa servir el mateix estil que nosaltres (Artick) i ens podria servir d'inspiració.
- Els “top-menus” sembla que estan força recomanats per facilitar l'accés a les categories o opcions principals. O sigui que potser els enllaços externs els hàgim de posar en un altre lloc, i deixar el “top-menu” per enllaços interns com: “home”, “instruments”, “personal”, “contacte”, etcètera.
- M'agrada l'estil de les pàgines al [website d'op5.com](#)
- [Intermediate level tutorial that discusses one method of multi-column page layout.](#)
- [DIV Based Layout with CSS \(Page 1 of 9 \)](#)
- [CSS and DIV layout: The main pitfalls](#)
- [Understanding CSS Float](#). Using the CSS float Property to Design Web Page Layouts.
- [CSSHub Templates](#). [Dynamic CSS Templates](#)

### Aspectes legals

Pàgines d'exemples sobre les qüestions legals (copyright, protecció de dades, etcètera)

- <http://www.scientific-media.de/doku.php/contact:impressum>
- <http://www.chimeric.de/imprint>

### Webpage navigation menu. Right vs Left side navigation menu

- [Main Navigation Types & Usability](#)

- [Right Side Main Navigation Gone](#)
- [Web Site Accessibility/Usability: Left or Right Navigation](#)
- [Should Nav be on the Left or on the Right?](#)
- [Web Page Layout: A Comparison Between Left- and Right-justified Site Navigation Menus](#)

## (X)HTML Document Type

- [w3schools](#). At w3schools.com you will learn how to make a website. We offer free tutorials in all web development technologies.
- [Quirks mode and strict mode](#)
- [Don't forget to add a doctype](#)

## HTML Lists

- [CSS Swag: Multi-Column Lists](#)
- [Listamatic, one list, many options](#)

## Web Tips

- [List of Quality Assurance Tips for Webmasters](#)
- [Original Top Ten Mistakes in Web Design](#)
- ["Top Ten Mistakes" Revisited Three Years Later](#)
- [The Top Ten Web Design Mistakes of 1999](#)
- [HTML colors at w3schools](#)
- [HTML colors at Computer Hope](#)

## MoinMoin (wiki del MRUI)

Com que no era fàcil muntar una wikifarm amb el Dokuwiki, no ens va quedar més remei que instal·lar el servidor wiki del [MRUI](#) fent servir un segon programa diferent del DokuWiki, i vàrem decidir-nos pel [MoinMoin](#).

## Versió

- La versió instal·lada és la **1.7.1-3+lenny5** disponible a la distribució Debian GNU/Linux.

## Configuració

1. Abans de començar cal instal·lar el paquet `python-moinmoin`.
2. Copiar a la ruta del servidor el fitxer `moin.cgi` i els directoris `/data` i `/underlay`
3. Donar els permisos necessaris a l'usuari `www-data`.
4. Configurar el servidor ("pathmoin" és `/usr/share/moin`):
  - Alias `/wiki` "pathmoin/htdocs"
  - ScriptAlias `/mywiki` "pathserver/wiki/moin.cgi"

5. Reiniciar el servidor.
6. Configurar el wiki des dels fitxers `"/etc/moin/mywiki.py"` i `"/var/www/mrui/wiki/wikiconfig.py"`

## Usuaris i permisos

La configuració desitjada és la següent:

- El contingut del wiki només el poden editar els usuaris membres del grup *EditorsGroup*, i
- Els visitants només poden consultar les pàgines,

```
acl_rights_before = (u"WikiAdmin:read,write,revert,delete,admin
EditorsGroup:read,write,revert,delete")
acl_rights_default = u"All:read"
```

- La pàgina *EditorsGroup* on es defineix el grup d'editors té els següents permisos per tal que els propis editors no la puguin modificar,

```
#acl EditorsGroup:read All:read
```

- Els usuaris registrats només poden consultar les pàgines, incloent-hi la pàgina d'on es podran baixar el programa. Tanmateix, aquesta pàgina no serà accessible als visitants (usuaris no registrats). Per això contindrà la línia ACL

```
#acl Known:read All:
```

## Directoris

- `/etc/moin/` - fitxers de configuració
- `/usr/share/doc/python-moinmoin/` - documentació i exemples, fitxers del FCKeditor
- `/usr/share/moin/`
  - `/usr/share/moin/htdocs/` - fulls d'estil (`.css`) i imatges/icones dels temes instal·lats.
  - `/usr/share/moin/config/` - plantilles i exemples de fitxers de configuració.
  - `/usr/share/moin/underlay/` - pàgines d'ajuda i gestió del servidor wiki.
  - `/usr/share/moin/server/` - fitxers executables del servidor wiki.
  - `/usr/share/moin/data/` - fitxers amb el contingut del wiki. Veure `/var/www/mrui/wiki/` més avall per la nostra instal·lació de MoinMoin.
- `/usr/share/python-support/python-moinmoin/` - fitxers executables (python) del servidor wiki. Conté, entre altres, les següents carpetes,
  - `./action` - comandes.
  - `./filter` - filtres de contingut.
  - `./i18n` - fitxers d'idiomes.
  - `./macro` - macros.
  - `./parser` - analitzadors sintàctics.
  - `./script` - petits programes auxiliars.
- `/var/www/mrui/wiki/` - directori del servidor wiki del MRUI. Replica l'estructura de carpetes de `/usr/share/moin/`.
  - `./data` - fitxers del lloc wiki, entre altres:
    - `./data/pages` - pàgines al wiki

- `./data/plugin` - extensions afegides al wiki
- `./data/user` - paràmetres de configuració dels comptes d'usuaris
- `./underlay` - pàgines d'ajuda i gestió del servidor wiki.

## Extensions

<note warning> La versió de MoinMoin instal·lada al servidor és la 1.7.1-3 (1.7.1-3+lenny1). Les extensions per versions posteriors podrien no ser compatibles amb aquesta versió, caldrà comprovar-ho. </note>

## Instal·lades

A la pagina WikiSandBox hi ha exemples de tots del mòduls que es van instalant.

## Parse

- [Burn Down Chart Parser](#): Permet dibuixar gràfics senzills. S'ha de fer amb el mode text. En aquest : [enllaç](#) es pot veure un exemple.
- [Sort Text](#) Per ordenar alfabèticament una llista.
- [LaTeX](#): Permet interpretar fórmules matemàtiques en LaTeX. Ha calgut instal·lar alguns paquets addicionals.
- [Fortran90](#): Dona format a codi Fortran90.
- [BarChart](#): Per crear de gràfics de barres.
- [Gnuplot Extension](#). Hi ha gràfics d'exemple a <http://biohackers.net/wiki/GnuPlotInMoinMoin>
- [Frame](#): Permet treballar amb capses de text.
- [Highlight Text](#).
- [Gallery](#): Interfície al programa Gallery2 per mostrar fotos dins el wiki. Requeris Python Imaging Library, SWF library, some icons at htdoc/img
- [Quote](#) Per donar format a les cites de text. Està instal·lat, però no es veu com a la imatge de mostra. FALTA FULL D'ESTILS
- [Abbreviation](#): Definició d'abreviatures, creació de glossaris. NO ENTENC COM S'UTILITZA AL WIKI
- [Bibtex](#): Dona format a codi BibTex2 per referències bibliogràfiques. NO PINTA EL TEXT
- [\[\[http://moinmo.in/ParserMarket/FeedBack|Afegeix un formulari per comentaris \(feedback\) al final de la pàgina.\]\]](#)(error) Hi ha un altre plugin semblant instal·lat.

## Macro

- [WhoLastModified](#): Mostra qui és l'autor de la darrera modificació.
- [WordCount](#): Compta el nombre de paraules de la pàgina.
- [MonthCalendar](#): Extensió del macro MonthCalendarHack.
- [MiniPage](#): Permet crear mini-pàgines dins de taules.
- [PDFIcon](#): Mostra una icona PDF per simplificar la conversió de la pàgina al format PDF. Només surt la icona, no genera el pdf.
- [SortBy](#): Permet ordenar el contingut d'una taula.
- [UserList](#): Mostra una llista dels usuaris coneguts.

- **Color**: Canvia el color i tipus de font del text.
- **ISBN**: Enllaç a Amazon i altres llibreries on-line a partir del número d'ISBN.
- **ImageLink**: Visualitza les imatges adjuntes.
- **Image**: Codi millorat per insertar imatges. (Igual que el anterior)
- **PageComment**: Permet afegir comentaris a una pàgina.
- **Backlinks**: Afegeix backlinks a la pàgina, és a dir, pàgines que enllacen amb la pàgina actual.
- **EmailScript**: Inserta enllaços a adreces d'email a través del Javascript, de forma que no siguin accessibles als spambots.
- **SVG**: Interpreta codi SVG i insereix el gràfic creat. El navegador necessita un plugin per mostrar la imatge.
- **AttentionBoxes**: Capses de text per avisos.
- **AdminTools**: Conjunt d'eines per l'administració del wiki
- **AttachTable**: Crea una taula de fitxers adjunts a la pàgina. (falta el full d'estils moin/htdocs/css)
- **Permet crear i gestionar formularis**.
  
- **Thumbnail**: Crear un thumbnail a partir d'una imatge.(funciona però queda lleig) **ImageLink es molt semblant.**
- **Crea un núvol de paraules**. (no mostra res, crec que falta definir una pagina per al TagCloud)
- **Mostra una llista de propers esdeveniments**.(no mostra res, crec que la pagina ha incloure no te el format esperat)
- **Clear**: Necessari pels macros Thumbnail i ImageBrowser.
- **Gestor de tasques**. NO MOSTRA RES
  
- ~~[[http://moinmo.in/MacroMarket/DateLastModified | LastModified]]~~: Mostra el temps que fa de la darrera modificació de la pàgina. LOG\_LAST\_EDITED, NOT FOUND
- **Mostra les pàgines a les que està subscrit un usuari**.
- **PageComment3 modificat per afegir captcha**. (requereix moduls addicionals: Recaptcha)
- **Consultes SQL a una base de dades PostgreSQL**.(error al llegir el fixer amb les dades de connexió)
- ~~[[http://moinmo.in/MacroMarket/DataBase | Mostra en forma de taula els resultats d'una consulta SQL a una base de dades.]]~~ NO COMPATIBLE AMB POSTGRESQL
- ~~[[http://moinmo.in/MacroMarket/Form | Mostra un formulari a partir dels registres d'una base de dades.]]~~ NO COMPATIBLE AMB POSTGRESQL
  
- **ShowCategory**: Genera un índex de categories del contingut del wiki.

## Action

- **Accions associades al macro d'igual nom. Gallery2**
- **Crea documents PDF a partir d'una pàgina**.
- **Slide**: Mostra un conjunt de pàgines com una presentació en pantalla. (només en mode sencill)
  
- **Gestió de les dades enviades a través d'un formulari on-line**.
- **Mostra els usuaris subscrits a una pàgina i un enllaç al seu email**.
- **Troba i canvia un fragments de text a la pàgina que s'està editant**.

## Theme

### Instalats

- [Sinorca](#)
- [Balanced](#)
- [Mental Wealth](#)

### No Instalats

- [Croquant](#) Works with 1.7.0
- [Green Mist](#) Works with 1.6 (1.7.1 fix added), 1.8
- [Gugiel](#) Works with 1.6, 1.7, 1.8
- [ModernCMS](#)

## Enllaços

- [MoinMoin Website](#)
- Instruccions de la [instalació](#) de MoinMoin a Debian.
- [MoinMoin Extensions](#), són especialment importants,

From:  
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:  
[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn\\_wiki:userpages:marta:servidors\\_wiki&rev=1312209744](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:servidors_wiki&rev=1312209744)

Last update: **2011/08/01 16:42**

