

SeRMN wiki

L'actualització del sistema operatiu GNU/Debian de la versió 5 (*Lenny*) a la 6 (*Squeeze*) al servidor del SeRMN ha posat de manifest que és difícil compaginar l'actualització automatitzada del programari instal·lat amb la modificació posterior d'aquest programari per tal d'adaptar-lo a les nostres necessitats. Per exemple, aquesta instal·lació ha afectat de forma greu el funcionament del gestor de fòrums de notícies (phpBB3) i dels servidors wiki (Dokuwiki i Moinmoin). En canvi, el [nostre servidor de blog](#) Wordpress, que s'havia instal·lat de forma independent a partir de la versió distribuïda pels seus desenvolupadors, no s'ha vist afectat. En conseqüència, he decidit **independitzar** les aplicacions de serveis d'Internet del sistema operatiu.

En el cas del servidor wiki Dokuwiki, això comporta que passem de fer servir la versió *Lemming* (2009-12-25c) a emprar la darrera versió estable: *Rincewind* (2011-05-25a).

Versió Rincewind (2011-05-25a)

Instal·lació

La instal·lació s'ha fet d'acord amb les [instruccions a dokuwiki.org](#), fent ús del [programa d'instal·lació disponible](#), i tenint present les [recomanacions de seguretat](#), especialment els [permisos de carpetes i fitxers](#).

De forma resumida:

- Descarregar el fitxer `dokuwiki-2011-05-25a.tgz`.
- Descomprimir-lo a `/opt` on es crea el directori `dokuwiki-2011-05-25a`.
- Assignar, l'usuari, grup i permisos adients a les carpetes i fitxers.
- Configurar el servidor web per accedir al servidor wiki a l'adreça <http://sermn.uab.cat/wiki>.
- Executar el programa d'instal·lació a <http://sermn.uab.cat/wiki/install.php>.
- Completar el procés de configuració.
- Copiar el contingut de la wiki a `sermn02` al nou servidor.

Configuració de l'Apache-2

Per configurar el servidor web Apache-2 creem un fitxer `dokuwiki.conf` a la carpeta `/etc/apache2/sermn-conf.d` amb el següent contingut,

```
Alias /wiki /opt/dokuwiki-2011-05-25a/

<Directory /opt/dokuwiki-2011-05-25a/>
    Options +FollowSymLinks
    AllowOverride All
    order allow,deny
    allow from localhost 127.0.0.1
    allow from all
```

</Directory>

i comprovem la configuració amb la comanda `apache2ctl configtest`. Un cop hem comprovat que no hi hagi errors, podem reiniciar el servidor web amb la comanda `apache2ctl restart`.

El pas següent és executar el programa d'instal·lació `install.php` a l'adreça <http://sermn.uab.cat/wiki/install.php> i definir les variables al formulari

- Wiki Name: **SeRMN Wiki**
- Enable ACL: **yes**
- Superuser: **sermnadmin**
- Full Name: Miquel Cabañas (⚠ temporal)
- E-Mail: miquel.cabanas@uab.cat (⚠ temporal, caldrà decidir si es canvia a l'email institucional)
- Password: * **Once Again:**
- Initial ACL policy: **Read: everybody, Edit & Delete: only registered users**
- Content license: **cc-by-sa** (⚠ temporal, caldrà revisar-la)

Configuració

...

Plugins

...

Temes

...

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

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:sermn_wiki&rev=1313880442

Last update: **2011/08/21 00:47**

