



[búsqueda avanzada](#)

Buscar

Atención a clientes

(52)(55) 8590.8505

En el interior Rep. Mex.:

01800.26.300.04

de 10:00 a 18:00 hrs (DF)

o bien llene la [solicitud](#)

## Instalación y configuración de SquirrelMail

**Autor:** Joel Barrios Dueñas

**Correo electrónico:** [joelbarrios.arroba.linuxparatodos.punto.net](mailto:joelbarrios.arroba.linuxparatodos.punto.net)

**Sitio de Red:** <http://www.linuxparatodos.net/>

**Jabber ID:** darkshram@jabber.org

Usted puede contribuir financiando la elaboración de más documentos como éste haciendo aportaciones voluntarias y anónimas en:

HSBC (México)

Cuenta: 4007112287, Sucursal 00643

A nombre de: Joel Barrios Dueñas.



Creative Commons [Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.1](#)

© 1999-2005 Linux Para Todos. Usted es libre de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas bajo las condiciones siguientes: a) Debe reconocer y citar al autor original. b) No puede utilizar esta obra para fines comerciales. c) Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta. Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra. Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor. Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones no se ven afectados por lo anterior. Licencia completa en [castellano](#). La información contenida en este documento y los derivados de éste se proporcionan tal cual son y los autores no asumirán responsabilidad alguna si el usuario o lector hace mal uso de éstos.

## Introducción.

SquirrelMail es un interesante, extensible, funcional y robusto software para correo y que permite acceder al usuario a su correo electrónico desde el navegador de su predilección.

SquirrelMail está escrito en PHP4 y cumple con los estándares como correo a través de interfaz HTTP. Incluye su propio soporte para los protocolos IMAP y SMTP. Además todos las página se muestran con HTML 4.0 sin la necesidad de JavaScript para una máxima compatibilidad con cualquier navegador.

SquirrelMail incluye toda la funcionalidad deseada para un cliente de correo como un robusto soporte MIME, libreta de direcciones y administración de carpetas.

## Procedimientos.

### Instalación del software requerido.

```
yum -y install squirrelmail httpd
```

### Configuración de SquirrelMail.

Cambie al directorio `/usr/share/squirrelmail/config/` y ejecute el guión de configuración que se encuentra en el interior:

```
cd /usr/share/squirrelmail/config/
./conf.pl
```

Lo anterior le devolverá una interfaz de texto muy simple de utilizar, como la mostrada a continuación:

```
SquirrelMail Configuration : Read: config.php (1.4.3)
-----
Main Menu --
1.  Organization Preferences
2.  Server Settings
3.  Folder Defaults
4.  General Options
5.  Themes
6.  Address Books (LDAP)
7.  Message of the Day (MOTD)
8.  Plugins
9.  Database

D.  Set pre-defined settings for specific IMAP servers

C.  Turn color on
S   Save data
Q   Quit

Command >>
```

Ingresa hacia las preferencias de la organización y define el nombre de la empresa, el logotipo y sus dimensiones, El mensaje en la barra de título de la ventana del navegador, el idioma a utilizar URL y el título de la página principal del servidor de red.

```
SquirrelMail Configuration : Read: config.php (1.4.3)
-----
Organization Preferences
1.  Organization Name      : Razón Social de su empresa
2.  Organization Logo     : ../images/sm_logo.png
3.  Org. Logo Width/Height : (308/111)
4.  Organization Title    : Bienvenido al Webmail de Su empresa
5.  Signout Page          :
6.  Default Language     : es_ES
7.  Top Frame             : _top
8.  Provider link        : http://url_de_su_empresa/
9.  Provider name        : Nombre de su empresa

R   Return to Main Menu
C.  Turn color on
S   Save data
Q   Quit

Command >>
```

En las opciones de servidores define solamente el dominio a utilizar. Si el servidor de correo va a coexistir en el mismo sistema con el servidor HTTP, no hará falta modificar más en esta sección. Si lo desea, puede especificar otro servidor SMTP e IMAP localizados en otro equipo.

```
SquirrelMail Configuration : Read: config.php (1.4.3)
-----
Server Settings

General
-----
1.  Domain                  : su-máquina.su-dominio
2.  Invert Time              : false
3.  Sendmail or SMTP        : Sendmail

A.  Update IMAP Settings    : localhost:143 (uw)
B.  Change Sendmail Config  : /usr/sbin/sendmail

R   Return to Main Menu
C.  Turn color on
S   Save data
Q   Quit

Command >>
```

En las opciones de las carpetas cambie Trash por Papelera, Sent por Enviados y Drafts por Borradores.

```
SquirrelMail Configuration : Read: config.php (1.4.3)
```

```
-----
Folder Defaults
```

```
1. Default Folder Prefix      : mail/
2. Show Folder Prefix Option  : true
3. Trash Folder              : Papelera
4. Sent Folder               : Enviados
5. Drafts Folder            : Borradores
6. By default, move to trash  : true
7. By default, move to sent   : true
8. By default, save as draft  : true
9. List Special Folders First : true
10. Show Special Folders Color : true
11. Auto Expunge               : true
12. Default Sub. of INBOX      : true
13. Show 'Contain Sub.' Option : false
14. Default Unseen Notify      : 2
15. Default Unseen Type        : 1
16. Auto Create Special Folders : true
17. Folder Delete Bypasses Trash : false
18. Enable /NoSelect folder fix : false
```

```
R  Return to Main Menu
C.  Turn color on
S   Save data
Q   Quit
```

```
Command >>
```

Finalmente escoja y habilite las extensiones (plug-ins) que considere apropiados para sus necesidades:

```
SquirrelMail Configuration : Read: config.php (1.4.3)
```

```
-----
Plugins
```

```
Installed Plugins
```

```
1. delete_move_next
2. squirrelspell
3. newmail
4. calendar
5. filters
6. mail_fetch
7. translate
8. abook_take
9. message_details
10. sent_subfolders
```

```
Available Plugins:
```

```
11. administrator
12. bug_report
13. info
14. listcommands
15. spamcop
16. fortune
```

```
R  Return to Main Menu
C.  Turn color on
S   Save data
Q   Quit
```

```
Command >>
```

Guarde los cambios pulsando la tecla «S» y luego la tecla «Enter».

## Finalizando configuración.

Active, si no lo ha hecho aún, el servicio de IMAP:

```
chkconfig imap on
```

Reinicie o inicie el servicio de apache:

```
service httpd start
```

Acceda con el navegador de su predilección hacia **http://127.0.0.1/webmail/**.

```
elinks http://127.0.0.1/webmail/
```

## Ajustes en php.ini para optimizar el uso de Squirrelmail

A continuación algunos ajustes útiles para el fichero **/etc/php.ini** que pueden resolver algunos problemas comunes al utilizar Squirrelmail.

Un servidor de red combinado con servicio de correo y otras aplicaciones utiliza muchos recursos de sistema, y si se están ejecutando además varias aplicaciones PHP simultáneamente es normal que se tengan problemas al exceder el límite de memoria para la ejecución de un guión.

Habría que aumentar el RAM en algunos servidores en particular si modificas los límites actuales. Por defecto PHP solo utiliza 8 MB para la ejecución de guiones PHP:

```
memory_limit = 8M
post_max_size = 8M
```

Se pueden cambiar esos valores en **/etc/php.ini** por unos ligeramente mayores (**¡Por favor, NO ABUSAR!**). Utilice 9 o 10 MB.

```
memory_limit = 10M
post_max_size = 10M
```

Consultar [http://www.squirrelmail.org/wiki/en\\_US/LowMemoryProblem](http://www.squirrelmail.org/wiki/en_US/LowMemoryProblem) para mayores detalles al respecto. Hay otro parámetro que seguramente algunos van a cuestionar: por defecto PHP solo permite subir un máximo de 2 MB. Por ende Squirrelmail solo permitirá subir no más de 2 MB en los adjuntos. Solo basta editar php.ini y cambiar:

```
upload_max_filesize = 2M
```

Por algo como:

```
upload_max_filesize = 4M
```

Adicionalmente `post_max_size` define el tamaño máximo para una publicación. Si se quiere poder subir objetos de grandes, debe definirse con un valor ligeramente mayor que `upload_max_file`. el valor por defecto es 8M y puede ser más que suficiente, aunque 10 MB puede ser algo apropiado

```
post_max_size = 10M
```

Más detalles en [http://www.squirrelmail.org/wiki/en\\_US/AttachmentSize](http://www.squirrelmail.org/wiki/en_US/AttachmentSize).

Respecto a las imágenes incluidas en los mensajes, desde las preferencias para cada cuenta en Squirrelmail se configuran las opciones para activar poder ver éstas. Si las imágenes **no están incluidas** en el mismo mensaje y se vinculan desde sitios externos, por defecto no se cargan **POI MOTIVOS SEGURIDAD**. Cargar una imagen externa puede servir a un spammer para confirm que alguien a ha leído su mensaje desde una cuenta activa o bien puede hacer que el usuario acceda hacia y ejecute código malicioso. Consultar

[http://www.squirrelmail.org/wiki/en\\_US/UnsafeImages](http://www.squirrelmail.org/wiki/en_US/UnsafeImages) antes de meter el plugin que permite ver imágenes inseguras: [http://www.squirrelmail.org/plugin\\_view.php?id=98](http://www.squirrelmail.org/plugin_view.php?id=98).

[Mexternet banner](#)

[Powered by White Box Linux](#)

[Web site powered by Geeklog](#)



Derechos de autor © 2005 Linux Para Todos

Todas las marcas y derechos en esta página son de sus respectivos dueños.

Puede syndicar nuestros titulares a través de [nuestro fichero RSS](#).