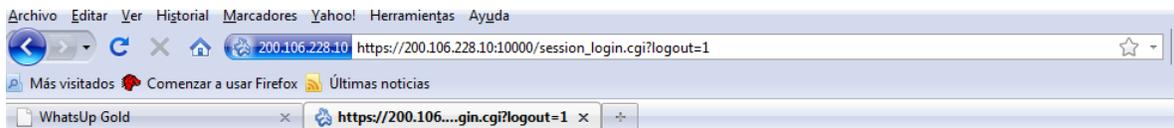


Manual de Uso Webmin Revision 1.2

Podemos acceder a la interfaz de administración web (webmin) de tres formas diferentes:

1. <https://IpInterna:10000>
2. <https://IpPublica:10000>
3. <https://NombreServidor:10000>

Después de haber puesto la URL en nuestro navegador, nos aparecerá la siguiente pantalla donde nos pedirá nuestro usuario y contraseña para poder acceder al webmin.



Salida del sistema exitosa. Use el formulario de abajo para ingresar nuevamente.

Ingreso a Webmin

Debe ingresar un nombre de usuario y contraseña para ingresar.

Nombre de usuario

Contraseña

¿Recordar el usuario en forma permanente?

Una vez que hemos introducido nuestro usuario y contraseña nos aparece la pantalla principal del webmin con sus diferentes recursos:

Webmin

Login: mromero

- Webmin
 - Cambio de Idioma y Tema
 - Histórico de Acciones de Webmin
- Sistema
 - Arranque y Parada
 - Cambio de Contraseñas
 - Cuotas de Disco
 - Usuarios y Grupos
- Servidores
 - DansGuardian Filtro de Contenido Web
 - Squid - Servidor Proxy
- Otros
 - Cargas y Descargas
 - Comandos Personalizados
 - Estado de Sistema y de Servidor
 - Explorador de Archivos
- Red
 - Class Based Queueing
 - Configuración de Red
 - Cortafuegos Shorewall
 - Estadísticas Red Interna NTOP
- Hardware
 - Hora del Sistema
- Un-used Modules

Search:

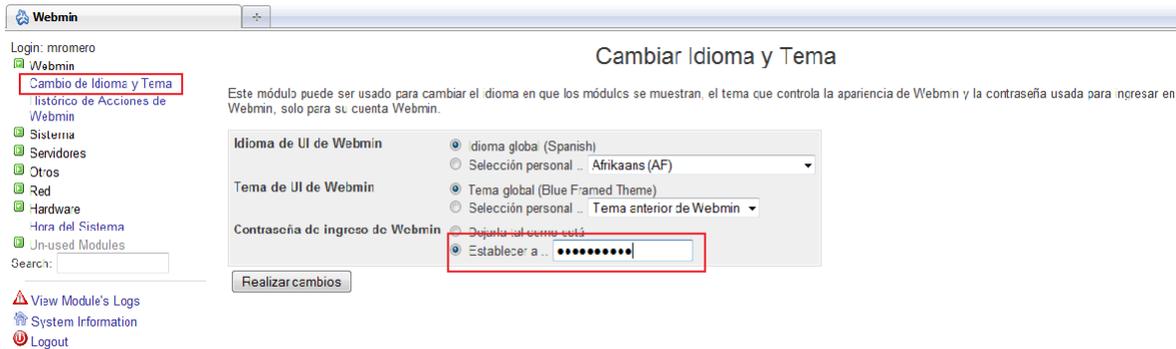
[View Module's Logs](#)

[System Information](#)

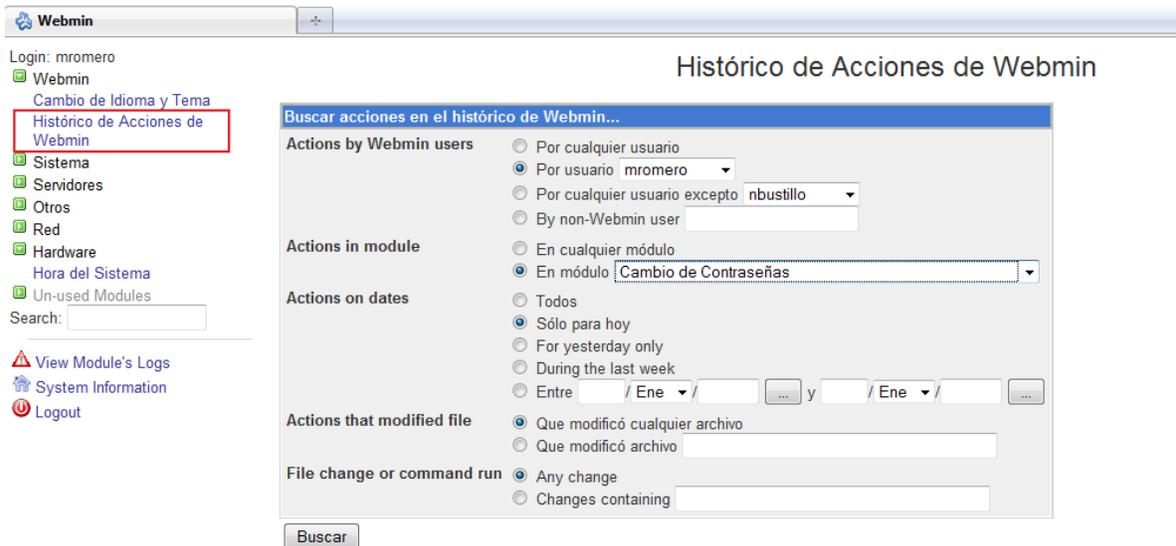
[Logout](#)

System hostname	Redhat Linux Fedora 11
Operating system	1.490
Webmin version	1.490
Time on system	Thu Jun 3 19:26:49 2010
Kernel and CPU	Linux 2.6.30.8-64.fc11.x86_64 on x86_64
System uptime	10 days, 5 hours, 37 minutes
CPU load averages	0.08 (1 min) 0.02 (5 mins) 0.01 (15 mins)
Real memory	7.73 GB total, 2.72 GB used
Virtual memory	8 GB total, 0 bytes used
Local disk space	266.60 GB total, 25.97 GB used

Al darle clic en **Cambio de Idioma y Tema**, tenemos la opción de cambio de contraseña para nuestro usuario del webmin.



Histórico de Acciones de Webmin: en este modulo podemos ver todos los cambios y configuraciones que ha hecho un determinado usuario en una determinada fecha.



Por ejemplo: acá podemos ver todas las acciones que hizo un usuario para el 3 de junio de 2010, los módulos que modificó la hora que lo hizo y desde que dirección Ip se conecto.

[Índice de Módulo](#)

Resultados de la Búsqueda

Acciones grabadas en histórico por usuario mromero en 03/Jun/2010 ...

Acción	Módulo	Usuario	Dirección de Cliente	Fecha	Hora
Logged into Webmin	None	mromero		03/Jun/2010	19:26
Logged out of Webmin	None	mromero		03/Jun/2010	19:25
Logged into Webmin	None	mromero		03/Jun/2010	19:24
Logged out of Webmin	None	mromero		03/Jun/2010	13:48
Logged into Webmin	None	mromero		03/Jun/2010	13:27

[← Regresar a formulario de búsqueda](#)

Arranque y Parada: en este modulo podemos apagar el sistema correctamente.



Cambio de Contraseñas: en este modulo podremos asignarle una nueva contraseña a un usuario determinado.



Indice de Módulo

Cambiar Contraseña

Cambiando contraseña de usuario Unix

Cambiando contraseña para mromero (Manuel Romero, Pruebas Sistel)

Contraseña nueva

Contraseña nueva (de nuevo)

[← Regresar a lista de usuarios](#)

Cuotas de Disco: en este modulo podemos administrar la cuota (espacio en disco) de correo que tendrá un usuario determinado.

Webmin

Login: mromero Ayuda..

Cuotas de Disco

Sistema de Archivos	Tipo	Montado Desde	Estado
/var	New Linux Native Filesystem	LVM VG mapper, LV vg_mail-LogVol02	Cuotas de Usuario Activa
/home	New Linux Native Filesystem	LVM VG mapper, LV vg_mail-LogVol03	Cuotas de Usuario Activa

Enter or select a user, and click this button to view his quotas on all filesystems.

Enter or select a group, and click this button to view its quotas on all filesystems.

[View Module's Logs](#)
[System Information](#)
[Logout](#)

Indice de Módulo
Ayuda..

Cuotas de Sistema de Archivos

Todas las Cuotas de Usuario aquí /var

User list | Default quotas | Email notifications

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Editar Tiempos de Gracia | Revisar Cuotas

Usuario	Bloques (80634688 total / 69781224 free / 0 granted)				Archivos (5120000 total / 4833902 free / 0 granted)			
	Duro %	Usado	Límite por Soft	Límite por Hard	Usado	Límite por Soft	Límite por Hard	
<input type="checkbox"/>	0%	51252	100000	Ilimitada	2	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	48520	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	22080	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	15760	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	10124	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	7960	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	6400	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	4476	Ilimitada	Ilimitada	77	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	3236	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	1728	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	1600	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	1112	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	760	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	560	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	432	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	112	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/>	0%	104	Ilimitada	Ilimitada	21	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/> mromero	0%	44	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	
<input type="checkbox"/> auditoria	0%	32	100000	Ilimitada	1	Ilimitada	Ilimitada	

Indice de Módulo
Ayuda..

Editar Cuota

Cuota para mromero en /var

Límite de Bloques por Soft	<input type="radio"/> Ilimitada <input checked="" type="radio"/> 100000	Límite de Bloques por Hard	<input checked="" type="radio"/> Ilimitada <input type="radio"/> <input type="text"/>
Bloques Usados	44	Bloques Disponibles en Disco	80634688 total / 69781140 free
Límite de Archivos por Soft	<input checked="" type="radio"/> Ilimitada <input type="radio"/> <input type="text"/>	Límite de Archivos por Hard	<input checked="" type="radio"/> Ilimitada <input type="radio"/> <input type="text"/>
Archivos Usados	1	Archivos Disponibles en Disco	5120000 total / 4833902 free

Click this button to display a list of all filesystems on which this user has disk quotas, with links to edit them.

Acá podemos asignar la cuota por defecto que tendrá cada usuario que se agregue al sistema.

Indice de Módulo
Ayuda..

Cuotas de Sistema de Archivos

Todas las Cuotas de Usuario aquí /var

User list **Default quotas** Email notifications

Webmin puede ser configurado para poner automáticamente las cuotas en este sistema de archivos cada vez que un nuevo usuario de Unix sea creado. Esto sólo funcionará cuando los Usuarios y Grupos el módulo de Webmin es utilizado para añadir usuarios.

Nuevas Cuotas de Usuario

Limite de Bloque por Soft	<input type="radio"/> Ilimitada <input checked="" type="radio"/> 100000	Limite de Bloque por Hard	<input checked="" type="radio"/> Ilimitada <input type="radio"/>
Limite de Archivo por Soft	<input checked="" type="radio"/> Ilimitada <input type="radio"/>	Limite de Archivo por Hard	<input checked="" type="radio"/> Ilimitada <input type="radio"/>

Aplicar

[Regresar a lista de sistemas de archivo](#)

También tenemos la opción de notificación por correo por parte del administrador del sistema cuando un usuario este por exceder su cuota.

Indice de Módulo
Ayuda..

Cuotas de Sistema de Archivos

Todas las Cuotas de Usuario aquí /var

User list Default quotas **Email notifications**

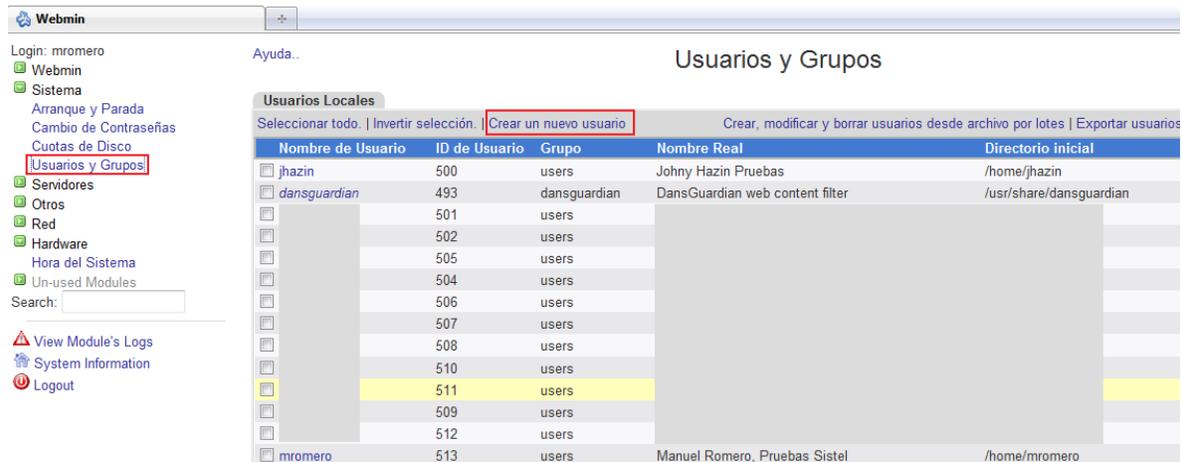
Mandar email a los usuarios que se aproximen a su cuota

¿Mandar email a los usuarios?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	Intervalo entre mensajes	24 horas
Tipo de límite	<input type="radio"/> Límite por Hard <input checked="" type="radio"/> Límite por Soft	Avisar cuando el uso alcanza	90 %
Dominio para direcciones de usuario	<input type="text"/>	De: dirección para el email	Administrador
Also Cc: email to	<input checked="" type="radio"/> Don't Cc <input type="radio"/>		

Aplicar

[Regresar a lista de sistemas de archivo](#)

Usuarios y Grupos: en este modulo podemos crear nuevos usuarios.

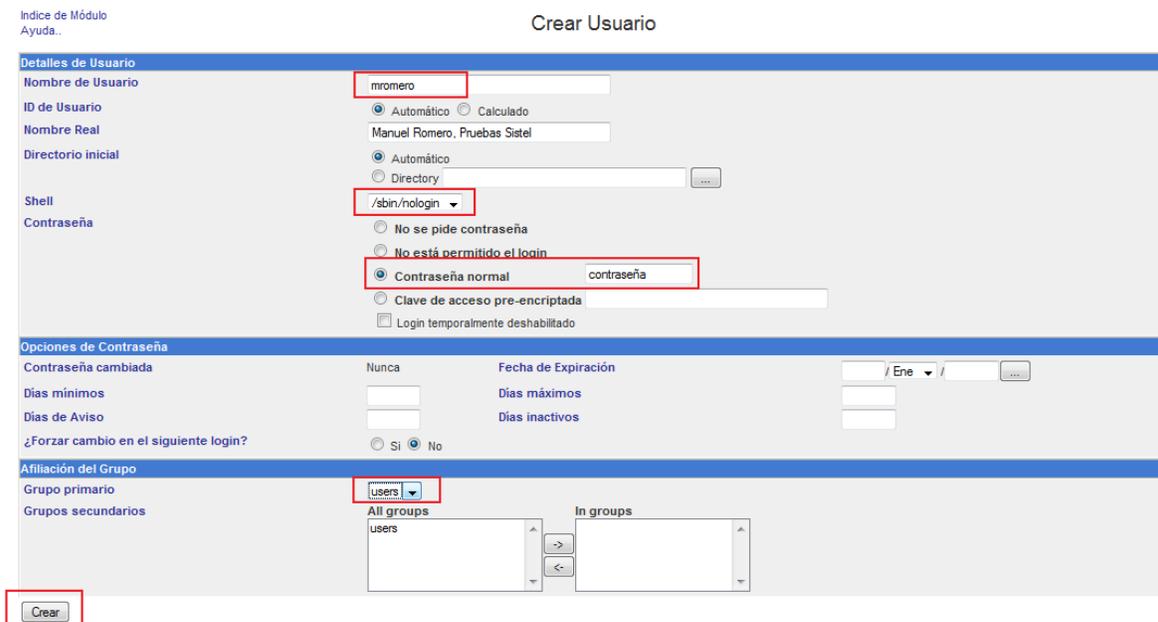


The screenshot shows the Webmin interface for the 'Usuarios y Grupos' module. The left sidebar contains a navigation menu with 'Usuarios y Grupos' highlighted. The main content area displays a table of local users. A red box highlights the 'Crear un nuevo usuario' link at the top of the table.

Nombre de Usuario	ID de Usuario	Grupo	Nombre Real	Directorio inicial
<input type="checkbox"/> jhazin	500	users	Johny Hazin Pruebas	/home/jhazin
<input type="checkbox"/> dansguardian	493	dansguardian	DansGuardian web content filter	/usr/share/dansguardian
<input type="checkbox"/>	501	users		
<input type="checkbox"/>	502	users		
<input type="checkbox"/>	505	users		
<input type="checkbox"/>	504	users		
<input type="checkbox"/>	506	users		
<input type="checkbox"/>	507	users		
<input type="checkbox"/>	508	users		
<input type="checkbox"/>	510	users		
<input type="checkbox"/>	511	users		
<input type="checkbox"/>	509	users		
<input type="checkbox"/>	512	users		
<input type="checkbox"/> mromero	513	users	Manuel Romero, Pruebas Sistel	/home/mromero

Para crear un usuario nuevo tenemos que tener en cuenta lo siguiente:

- Nombre de Usuario: es el nombre de la cuenta de correo.
- Shell: debemos verificar que sea /sbin/nologin.
- Contraseña Normal: es la contraseña de la nueva cuenta.
- Grupo Primario: este debe ser users.



The screenshot shows the 'Crear Usuario' form in Webmin. The form is divided into several sections: 'Detalles de Usuario', 'Opciones de Contraseña', and 'Afiliación del Grupo'. Red boxes highlight the following fields: 'Nombre de Usuario' (mromero), 'Shell' (/sbin/nologin), 'Contraseña normal' (contraseña), 'Grupo primario' (users), and the 'Crear' button at the bottom left.

Detalles de Usuario

- Nombre de Usuario: mromero
- ID de Usuario: Automático Calculado
- Nombre Real: Manuel Romero, Pruebas Sistel
- Directorio inicial: Automático Directory
- Shell: /sbin/nologin
- Contraseña: No se pide contraseña No está permitido el login Contraseña normal (contraseña) Clave de acceso pre-encryptada Login temporalmente deshabilitado

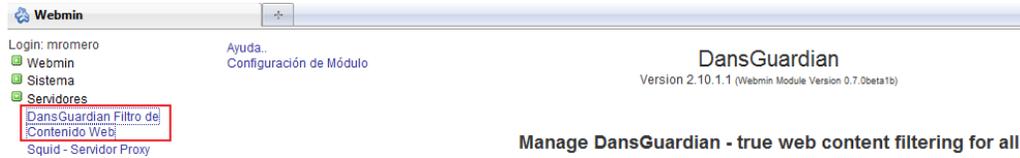
Opciones de Contraseña

- Contraseña cambiada: Nunca
- Fecha de Expiración: / Ene /
- Días mínimos:
- Días máximos:
- Días de Aviso:
- Días inactivos:
- ¿Forzar cambio en el siguiente login?: Si No

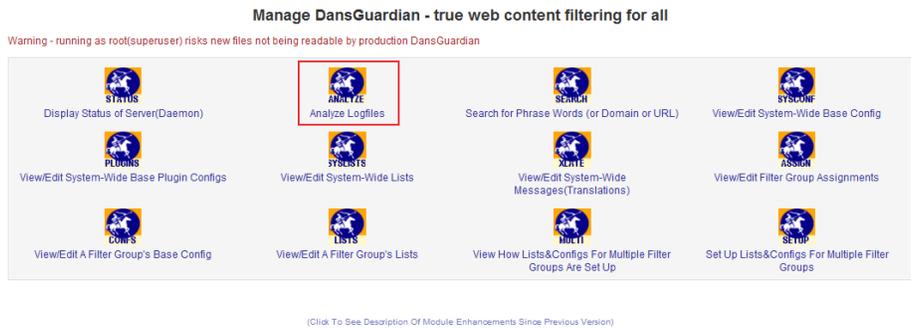
Afiliación del Grupo

- Grupo primario: users
- Grupos secundarios: All groups (users), In groups

DansGuardian Filtro de Contenido Web: es un tipo de software para el control de contenido diseñado para controlar el acceso a páginas webs. También incluye el filtrado de virus y uso de características de monitorización en este modulo podemos configurar las distintas opciones que tiene instalado el Dansguardian.



Analyze LogFiles: acá podemos sacar reportes de las páginas que ha visto un determinado usuario en una determinada fecha.



To avoid possibly interfering with production use of DansGuardian, consider either using a different computer or waiting until the load on this computer is lighter.

REQUEST FILTERS (All specified filters will be ANDed together)		
Parameter	Value	Description
Enter Date Range	Start Date 2010 ▾ 6 ▾ 4 ▾ End Date 2010 ▾ 6 ▾ 4 ▾	Either specify a start date and end date, or set any field to "--ALL--" to include all the request records available in the logs directory regardless of their date.
Enter Client IP Address or IP Subnet	192.150.150.16	examples: for a single system 172.16.34.45, for a whole subnet 172.16.0.0/12 (or equivalently 172.16.0.0/255.240.0.0)
Enter a Username		authplugin(s) should be enabled and functioning
Enter a Site (domain) Name		Enter the www.domain.com part of a URL only (Just 'domain' without 'www' or 'com' or dots is okay)

REPORT OPTIONS	
Show Summaries information for the Top 20 #	Will summarize the top sites for the criteria specified.
<input type="checkbox"/> Check to also display details of individual (line-by-line) Requests. <input type="checkbox"/> Check to also display regular expression match information. <input type="checkbox"/> Check to also display phrase match information. <input type="checkbox"/> Check to also display agent string information. <input type="checkbox"/> Check to include compressed (gzip'd) log files. <input checked="" type="checkbox"/> Check to make data displayed in detail lists be clickable links.	Each option will modify the displayed report.
FUTURE OPTIONS	
<input type="checkbox"/> Check to reset list of Category (#listcategory) before the next report is specified. <input type="checkbox"/> Check to reset list of MIME Type before the next report is specified. <input type="checkbox"/> Check to reset list of Filter Group before the next report is specified.	Each option will clear a list of choices available when specifying the next report.

Click the [Run Report] Button Below to Start

View Edit System Wide Lists: esta opción nos permite dar acceso total a una Ip sin filtrado o denegar por completo el acceso a una Ip.

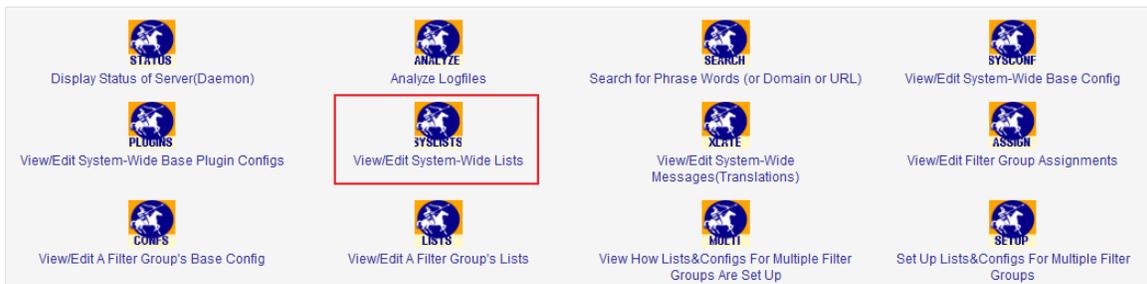
Ayuda.
Configuración de Módulo

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

Stop-&-Restart DG
Stop DG
Reload DG Groups

Manage DansGuardian - true web content filtering for all

Warning - running as root(superuser) risks new files not being readable by production DansGuardian



A grid of 12 icons representing different management functions. The 'View/Edit System-Wide Lists' icon is highlighted with a red box.

- STATUS: Display Status of Server(Daemon)
- ANALYZE: Analyze Logfiles
- SEARCH: Search for Phrase Words (or Domain or URL)
- SYSCONF: View/Edit System-Wide Base Config
- PLUGINS: View/Edit System-Wide Base Plugin Configs
- SYSLISTS: View/Edit System-Wide Lists**
- XLATE: View/Edit System-Wide Messages(Translations)
- ASSIGN: View/Edit Filter Group Assignments
- GROUPS: View/Edit A Filter Group's Base Config
- LISTS: View/Edit A Filter Group's Lists
- MULTI: View How Lists&Configs For Multiple Filter Groups Are Set Up
- SETUP: Set Up Lists&Configs For Multiple Filter Groups

(Click To See Description Of Module Enhancements Since Previous Version)

Indice de Módulo
Ayuda.
Configuración de Módulo

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

Stop-&-Restart DG
Stop DG
Reload DG Groups

View/Edit System-Wide Lists

List	List Location	
Banned IP list	/etc/dansguardian/lists/bannediplist	[Help]
Exception IP list	/etc/dansguardian/lists/exceptioniplist	[Help]

Regresar a Main DansGuardian page

DansGuardian

Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

View/Edit /etc/dansguardian/lists/exceptioniplist

```
# IP addresses of computers from which web access should not be filtered.
# These would be servers which need unfiltered access for updates.
# Also administrator workstations which need to download programs and check
# out blocked sites should be put here.
# Hostnames are allowed here, provided you
# enable the reverseclientlookups option.
# This is not the IP of web servers
# you don't want to filter.

#192.168.0.1
#192.168.0.2
#192.168.42.2

# Ranges and subnets can also be used, e.g. 10.0.0.1-10.0.0.3 10.0.0.0/24
# Hostnames can also be used, provided you cater for reverse DNS lookups
# on your LAN and enable the "reverseclientiplookups" option in dansguardian.conf
```

192.150.150.X

Update

Cancel Change

View Edit Filter Group Assignments: esta opción nos permite agregar un determinado filtro a una dirección Ip o Usuario específico.

Ayuda.
Configuración de Módulo

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

Stop-&Restart DG
Stop DG
Reload DG Groups

Manage DansGuardian - true web content filtering for all

Warning - running as root(superuser) risks new files not being readable by production DansGuardian

 Display Status of Server(Daemon)	 Analyze Logfiles	 Search for Phrase Words (or Domain or URL)	 View/Edit System-Wide Base Config
 View/Edit System-Wide Base Plugin Configs	 View/Edit System-Wide Lists	 View/Edit System-Wide Messages(Translations)	 View/Edit Filter Group Assignments
 View/Edit A Filter Group's Base Config	 View/Edit A Filter Group's Lists	 View How Lists&Configs For Multiple Filter Groups Are Set Up	 Set Up Lists&Configs For Multiple Filter Groups

(Click To See Description Of Module Enhancements Since Previous Version)

Indice de Módulo
Ayuda.
Configuración de Módulo

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

Stop-&Restart DG
Stop DG
Reload DG Groups

View/Edit Filter Group Assignments

[Regresar a Main DansGuardian page](#)

Para ello escribimos DireccionIP = Filtro, tenemos varios filtros entre ellos por ejemplo:

-  Filter2: Limitado.
-  Filter3: Acceso Total
-  Filter9: Técnicos

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

View/Edit /etc/dansguardian/lists/authplugins/ipgroups

```
#RED NOC TGU
192.168.16.X = filter9

#Toda la LAN:
192.168.0.0/255.255.0.0 = filter2

#Manuel Romero Pruebas:
190.92.X.X = filter9
```

View Edit Filter Group's Lists: esta opción nos permite hacer modificaciones a los diferentes filtros que tenemos en el Sistema.

Ayuda... Configuración de Módulo

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

Stop-&-Restart DG
Stop DG
Reload DG Groups

Manage DansGuardian - true web content filtering for all

Warning - running as root(superuser) risks new files not being readable by production DansGuardian


 Display Status of Server(Daemon)


 Analyze Logfiles


 Search for Phrase Words (or Domain or URL)


 View/Edit System-Wide Base Config


 View/Edit System-Wide Base Plugin Configs


 View/Edit System-Wide Lists


 View/Edit System-Wide Messages(Translations)


 View/Edit Filter Group Assignments


 View/Edit A Filter Group's Base Config


 View/Edit A Filter Group's Lists


 View How Lists&Configs For Multiple Filter Groups Are Set Up


 Set Up Lists&Configs For Multiple Filter Groups

(Click To See Description Of Module Enhancements Since Previous Version)

Uno de los pasos más importantes es configurar los filtros, es decir qué páginas vamos a prohibir y qué páginas vamos a permitir.

Indice de Módulo
Ayuda... Configuración de Módulo

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

View/Edit A Filter Group's Lists

**Items shown in italics and with reduced color may affect all filter groups.*
(to include fixed files in the list change the module config option)*

Filter Group f1 | ACCESO TOTAL SIN RESTRICCIONES (f2) | Filter Group f3 | Filter Group f4 | Filter Group f5

Filter Group f1 List Files		
Banned phrase list	<i>/etc/dansguardian/lists/bannedphraselist</i>	[Help]
Exception phrase list	<i>/etc/dansguardian/lists/exceptionphraselist</i>	[Help]
Weighted phrase list	<i>/etc/dansguardian/lists/weightedphraselist</i>	[Help]
PICS file	<i>/etc/dansguardian/lists/pics</i>	[Help]
Banned Outgoing Header (pattern) list	<i>/etc/dansguardian/lists/bannedregexheaderlist</i>	[Help]
Rewrite Content (pattern) list	<i>/etc/dansguardian/lists/contentregexplist</i>	[Help]
Rewrite Outgoing Header (pattern) list	<i>/etc/dansguardian/lists/headerregexplist</i>	[Help]
Rewrite URL (pattern) list	<i>/etc/dansguardian/lists/urlregexplist</i>	[Help]
Banned URL-pattern list	<i>/etc/dansguardian/lists/bannedregexpurllist</i>	[Help]
Exception URL-pattern list	<i>/etc/dansguardian/lists/exceptionregexpurllist</i>	[Help]
Log URL-pattern list	<i>/etc/dansguardian/lists/logregexpurllist</i>	[Help]
Banned site (domain) list	<i>/etc/dansguardian/lists/bannedsitelist</i>	[Help]
Exception site (domain) list	<i>/etc/dansguardian/lists/exceptionsitelist</i>	[Help]
Grey site (domain) list	<i>/etc/dansguardian/lists/greysitelist</i>	[Help]
Log site (domain) list	<i>/etc/dansguardian/lists/logsitelist</i>	[Help]
Banned URL list	<i>/etc/dansguardian/lists/bannedurllist</i>	[Help]

DansGuardian
Version 2.10.1.1 (Webmin Module Version 0.7.0beta1b)

View/Edit /etc/dansguardian/lists/exceptionsitelist

```

microsoft.com
eset.com
marinamercante.hn
gov.hn
gov.hn
credomatic.com
crefisa.hn
crefisa.com
activex.microsoft.com
190.4.44.125
sifce1hn.com
informacionpublica.net
200.49.151.31
geosatweb.com
unicah.edu
uth.hn
unitec.edu
registro.unah.edu.hn
unah.hn
unah.edu
unah.edu.hn
bibliotecapleydes.net
honduraseducacional.com
dhl.com
fedex.com
ups.com
cuscatlan.hn
ficohaa.hn
grupoficohaa.hn
credomatic.com
bac.net
      
```

Squid Servidor Proxy: actúa como un agente, aceptando peticiones de clientes (los navegadores) en un puerto determinado (3128) y las envía a los servidores de Internet. Cuando el servidor de Internet proporciona la web a nuestro proxy, éste se guarda una copia (caché) y sirve la información al pc que ha hecho la petición.



Comandos Personalizados: este modulo nos permite parar, apagar, reiniciar y aplicar cambios a diferentes aplicativos dentro del sistema.



Bandwith Control CBQ: en este modulo podemos agregar y modificar la configuración del CBQ que es un aplicativo para limitar el ancho de banda.

The screenshot shows the Webmin interface for the CBQ.INIT Administrator. The top navigation bar contains buttons for COMPILAR, INICIAR, PARAR, REINICIAR, ESTADO, and AYUDA. The left sidebar lists various system management options, with 'Bandwidth Control CBQ' highlighted. The main content area is divided into two sections: 'Padres (Nuevo)' and 'Reglas (Nuevo)'. The 'Padres' section has a text input field containing 'br1' and a button with '(X)'. The 'Reglas' section has a text input field containing 'Prueba' and a button with '(X)'. A search bar is located at the bottom left of the sidebar.

¿Cómo manejo la barra de servicios? (click para ver)

This diagram illustrates the service bar with callouts explaining the functions of the buttons:

- INICIAR:** Frena el servicio **cbq.init**. - Inicia el servicio **cbq.init** releyendo todos los archivos. - En caso que surjan **errores**, éstos se **muestran** en una **ventana emergente**.
- PARAR:** Muestra el resultado del comando **cbq.init stat**. - Reinicia el servicio **cbq.init**. - Es igual que ejecutar **STOP** y luego **START**. - En caso de **error**, éste se muestra en una ventana emergente.
- REINICIAR:** Muestra esta pagina.
- ESTADO:** Muestra esta pagina.

¿Cómo creo, cambio el nombre y borro reglas "Padres"? (click para ver)

This diagram shows the 'Padres' management interface with callouts explaining the actions:

- Adding a rule:** - Haciendo **click** en **(Nuevo)** se puede agregar una nueva política "**Padre**" que va a funcionar en una interfase de red determinada. - Si no hay interfaces de red configuradas en el archivo **config.php** no se permite agregar "**Padres**".
- Deleting a rule:** - Haciendo **click** en **(X)** se pide confirmación para borrar la política. - Todas las políticas que tengan como "**Padre**" a ésta quedaran **huérfanas** y tendrán que ser editadas manualmente para corregirlas.
- Renaming a rule:** - Aquí se listan las interfaces configuradas en el archivo **config.php**. - Haciendo **click** en "**Si**" se pide **confirmación** para crear la política y con **click** en "**No**" se **cancela** la creación de la misma. - Haciendo **doble-click** en la política se puede elegir un nuevo nombre para esta. - Haciendo **click** en "**Si**" se pide **confirmación** para cambiar el nombre y con **click** en "**No**" se **cancela** el cambio de nombre.

Estado del Sistema y Servidor: este modulo nos permite ver que servicios se están ejecutando y cuáles no de los diferentes aplicativos que tenemos instalados en nuestro servidor.

Estado de Sistema y de Servidor

Añadir monitor de tipo: Alive System

Seleccionar todo. | Invertir selección.

Monitorizando	En host	Estado	Monitorizando	En host	Estado
<input type="checkbox"/> Apache Webserver	Local	✓	<input type="checkbox"/> MySQL Database Server	Local	✓
<input type="checkbox"/> Aplicativo de Autenticación SASL	Local	✓	<input type="checkbox"/> NTOP Estadísticas de Red	Local	✗
<input type="checkbox"/> ClamAV Antivirus Ejecutándose	Local	✓	<input type="checkbox"/> Network Interface Status Internet Eth0	Local	✓
<input type="checkbox"/> Disk Space Free No Critical /home	Local	✓	<input type="checkbox"/> Network Interface Status LAN Eth1	Local	✓
<input type="checkbox"/> Disk Space Free No Critical /var	Local	✓	<input type="checkbox"/> SSH Server	Local	✓
<input type="checkbox"/> Disk Space Free No Critical /var/	Local	✓	<input type="checkbox"/> Servidor DNS BIND	Local	✓
<input type="checkbox"/> Dovecot IMAP/POP3 Server	Local	✓	<input type="checkbox"/> Servidor SMTP Postfix	Local	✓
<input type="checkbox"/> Exim4 Internet Server	Local	✓	<input type="checkbox"/> Servidor Web de Cache Proxy Squid	Local	✓
<input type="checkbox"/> FTP Server	Local	✓	<input type="checkbox"/> Shorewall Firewall (Nate)/Enmas:aramiento Internet Redes Internas	Local	✓
<input type="checkbox"/> Filtro de Correos Electrónicos	Local	✓	<input type="checkbox"/> Tamaño de Cola de Correo (Mayor a 50)	Local	✓
<input type="checkbox"/> Free RAM Memory No Mayor a 1GB	Local	✓	<input type="checkbox"/> Webmin Webserver	Local	✓
<input type="checkbox"/> Load Average (Carga CPU vs Procesos) No Saturado	Local	✓			

Seleccionar todo. | Invertir selección.

Borrar Seleccionados

Añadir monitor de tipo: Alive System

Monitorización Planificada: Activar o desactivar el chequeo planificado de los monitores, e introducir la dirección a la cual se enviarán automáticamente los fallos por email.

Edit Email Templates: View and edit templates used to construct email messages sent when monitored services go down.

Explorador de Archivos: este modulo nos permite acceder a ciertas carpetas dentro de nuestro Servidor como ser la carpeta donde se encuentra los Respaldos.

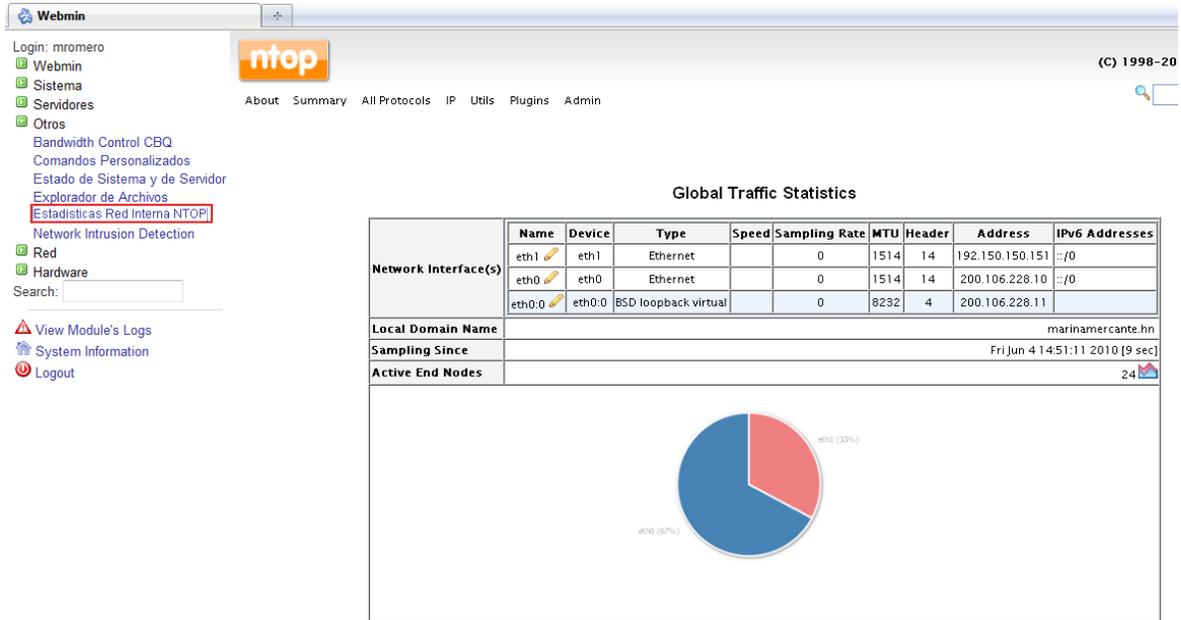
Explorador de Archivos

Salvar Preview Editar Refrescar Información ACL Atributos EXT Buscar Extraer

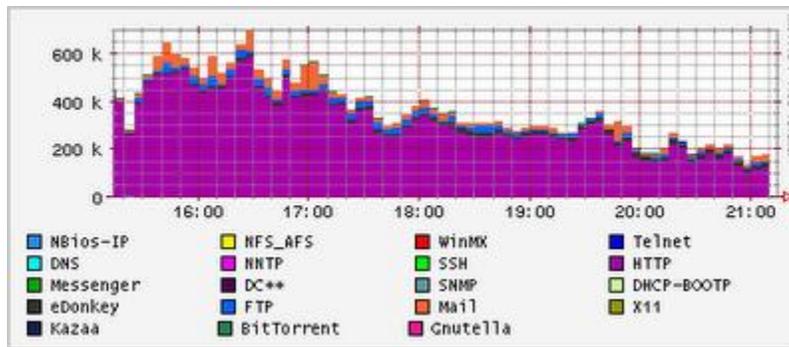
/DATA/Respaldos

Nombre	Tamaño	Usuario	Grupo	Fecha
..				
MySql	4 kB	root	root	00:00
PaginaWeb	4 kB	root	root	Nov/09
Respaldo_MySql.tar.gz	0 B	root	root	03:07
Respaldo_MySql.tar.gz-20100406	9 MB	root	root	05/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100407	9 MB	root	root	06/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100408	9 MB	root	root	07/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100409	9 MB	root	root	08/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100410	9 MB	root	root	09/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100411	9 MB	root	root	10/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100412	9 MB	root	root	11/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100413	9 MB	root	root	12/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100414	9 MB	root	root	13/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100415	9 MB	root	root	14/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100416	9 MB	root	root	15/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100417	9 MB	root	root	16/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100418	10 MB	root	root	17/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100419	10 MB	root	root	18/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100420	10 MB	root	root	19/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100421	10 MB	root	root	20/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100422	10 MB	root	root	21/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100423	10 MB	root	root	22/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100424	10 MB	root	root	23/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100425	10 MB	root	root	24/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100426	10 MB	root	root	25/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100427	10 MB	root	root	26/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100428	10 MB	root	root	27/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100429	10 MB	root	root	28/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100430	10 MB	root	root	29/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100501	10 MB	root	root	30/Apr
Respaldo_MySql.tar.gz-20100502	10 MB	root	root	01/May
Respaldo_MySql.tar.gz-20100503	10 MB	root	root	02/May
Respaldo_MySql.tar.gz-20100504	10 MB	root	root	03/May
Respaldo_MySql.tar.gz-20100505	10 MB	root	root	04/May

Estadísticas de Red Interna NTOP: en este modulo permite monitorizar en tiempo real los usuarios y aplicaciones que están consumiendo recursos de red en un instante concreto y además es capaz de ayudarnos a la hora de detectar malas configuraciones de algún equipo o a nivel de servicio.

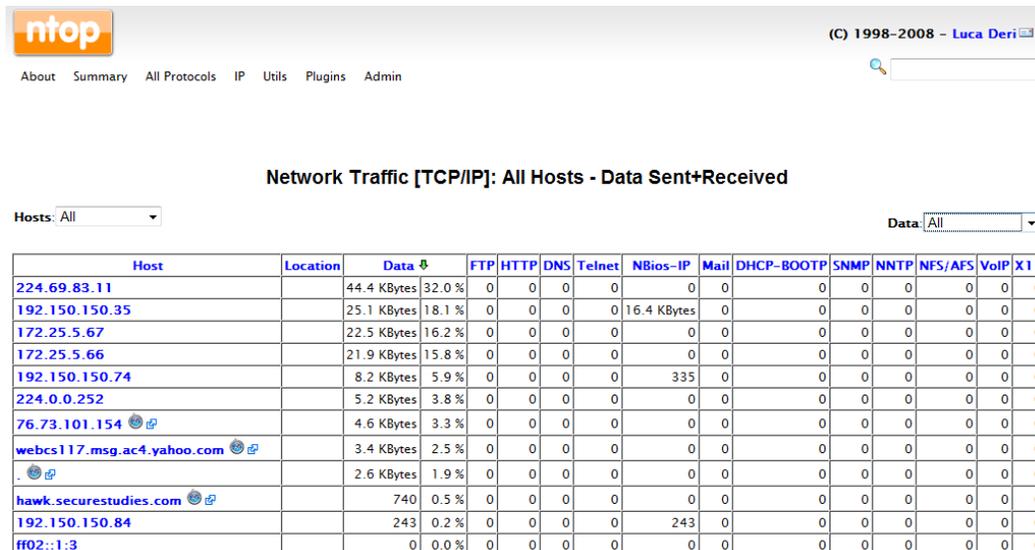


Donde encontraremos gráficos y resúmenes del tráfico de nuestra red. En esta página podemos desplazarnos hasta la sección "Historical Data" y hacer clic en el icono  para ver estadísticas más detalladas. Un gráfico bastante útil es que nos permite ver el historial de tráfico de nuestra red discriminado por protocolo:



También es posible ver el tráfico por IP para ello seleccionamos:

-  IP
-  Summary
-  Traffic



ntop (C) 1998-2008 - Luca Deri

About Summary All Protocols IP Utils Plugins Admin

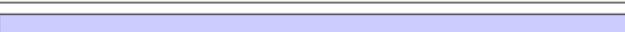
Network Traffic [TCP/IP]: All Hosts - Data Sent+Received

Hosts: All Data: All

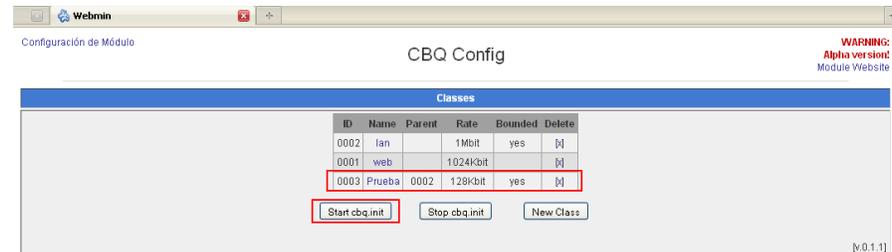
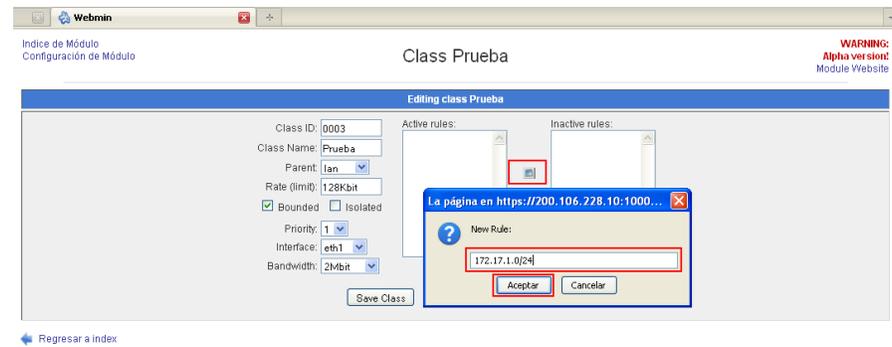
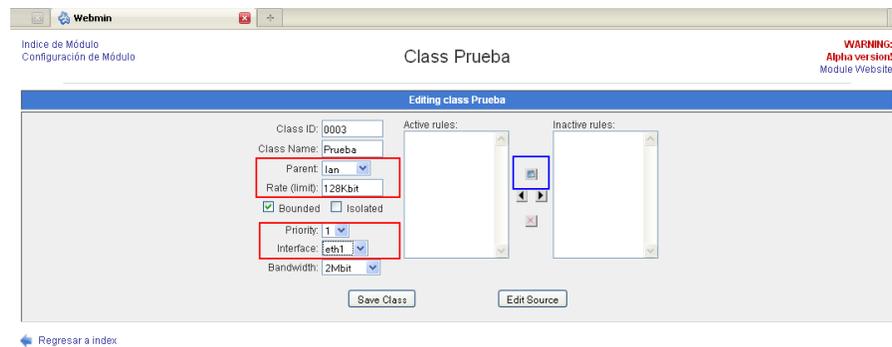
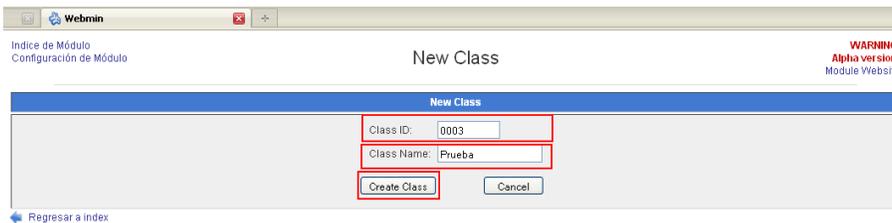
Host	Location	Data	FTP	HTTP	DNS	Telnet	NBios-IP	Mail	DHCP-BOOTP	SNMP	NNTTP	NFS/AFS	VoIP	X11
224.69.83.11		44.4 KBytes 32.0 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192.150.150.35		25.1 KBytes 18.1 %	0	0	0	0	16.4 KBytes	0	0	0	0	0	0	0
172.25.5.67		22.5 KBytes 16.2 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172.25.5.66		21.9 KBytes 15.8 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192.150.150.74		8.2 KBytes 5.9 %	0	0	0	0	335	0	0	0	0	0	0	0
224.0.0.252		5.2 KBytes 3.8 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76.73.101.154		4.6 KBytes 3.3 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
webcs117.msg.ac4.yahoo.com		3.4 KBytes 2.5 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.		2.6 KBytes 1.9 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hawk.securestudies.com		740 0.5 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192.150.150.84		243 0.2 %	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0
ff02::1:3		0 0.0 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Al hacer clic en algún host de nuestro interés, veremos las estadísticas detalladas acerca del su tráfico que ntop ha recopilado hasta el momento:

Info about 192.150.150.74

IP Address	192.150.150.74 [unicast] [Purge Asset]		
Custom Host Name	<input type="text"/>		
First/Last Seen	Thu Jun 3 19:10:11 2010 - Thu Jun 3 19:21:50 2010 [Inactive since 0 sec]		
Autonomous System	21976 [No AS info]		
Subnet	192.150.150.0/24		
MAC Address	00:15:58:21:08:6C		
Origin AS	21976		
Host Location	Local (inside specified/local subnet or known network list)		
Physical Location	Edison, United States		
IP TTL (Time to Live)	128:128 [~0 hop(s)]		
Total Data Sent	9.8 KBytes/133 Pkts/0 Retran. Pkts [0%]		
Broadcast Pkts Sent	5 Pkts		
Data Sent Stats	Local 6.1 %		Rem 93.9 %
IP vs. Non-IP Sent	IP 100 %		Non-IP 0 %
Total Data Rcvd	0/0 Pkts/0 Retran. Pkts [0%]		
Data Rcvd Stats	0 %		Rem 100 %
Sent vs. Rcvd Pkts	Sent 100 %		Rcvd 0 %
Sent vs. Rcvd Data	Sent 100 %		Rcvd 0 %

Class Based Queuing: en este modulo podemos agregar y modificar la configuración del CBQ que es un aplicativo para limitar el ancho de banda.



Configuración de Red: en este modulo se pueden administrar todos los servicios de red, la configuración de las interfaces, las direcciones IPs, rutas y otros.



Al darle clic en **Interfaces de Red** nos aparecen todas las interfaces de red, donde podremos añadir, quitar o modificar las existentes.

Índice de Módulo

Interfaces de Red

Interfaces Activas Ahora | Interfaces Activadas en Tiempo de Arranque

Interfaces listed in this table are currently active on the system. In most cases, you should edit them under the **Activated at Boot** tab.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar una nueva interfaz

Nombre	Tipo	Dirección IP	Máscara de red	Estado
<input type="checkbox"/> br1	Desconocido		255.255.255.0	Arriba
<input type="checkbox"/> br1:0	Desconocido (Virtual)		64	Arriba
<input type="checkbox"/> eth0	Ethernet		255.255.255.0	Arriba
<input type="checkbox"/> eth0:0	Ethernet (Virtual)		64	Arriba
<input type="checkbox"/> eth0:1	Ethernet (Virtual)		255.255.255.248	Arriba
<input type="checkbox"/> eth0:2	Ethernet (Virtual)		255.255.255.248	Arriba
<input type="checkbox"/> eth0:3	Ethernet (Virtual)		255.255.255.248	Arriba
<input type="checkbox"/> eth2	Ethernet		255.255.255.0	Arriba
<input type="checkbox"/> eth2:0	Ethernet (Virtual)		255.255.255.0	Arriba
<input type="checkbox"/> eth3	Ethernet		64	Arriba
<input type="checkbox"/> eth4	Ethernet		255.255.255.0	Arriba
<input type="checkbox"/> eth5	Ethernet		255.255.255.248	Arriba
<input type="checkbox"/> lo	Loopback	:::1	128	Arriba
<input type="checkbox"/> lo	Loopback	127.0.0.1	255.0.0.0	Arriba

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar una nueva interfaz

[← Regresar a configuración de red](#)

Ruteo y Gateways podemos ver hacia dónde va dirigido todo el tráfico del Servidor, del mismo modo podemos agregar rutas estaticas.



Índice de Módulo

Ruteo y Gateways

Boot time configuration | **Active configuration**

This section allows you to configure the routes that are activated when the system boots up, or when network settings are fully re-applied.

Configuración de ruteo activada en tiempo de arranque

Rutas por defecto

Interfaz	Gateway
eth0	190.5.XX

¿Actuar como router? Si No

Rutas estáticas

Interfaz	Red	Máscara de red	Gateway
eth1	192.168.0.0	255.255.0.0	192.168.205.X
eth1	192.168.202.0	255.255.255.240	192.168.205.X

Rutas locales

Interfaz	Red	Máscara de red

Salvar

[← Regresar a configuración de red](#)

Al darle clic en **Nombre de Máquina y Cliente DNS** podemos ver o cambiar el nombre de nuestro Servidor así como los Servidores DNS que utiliza.

The screenshot shows the Webmin interface for network configuration. The 'Nombre de máquina y cliente DNS' option is highlighted with a red box. Below it, the 'Opciones de Cliente DNS' section is visible, containing fields for the machine name, resolution order, and DNS servers. The DNS servers field contains '190.4.52.142' and '190.4.6.194', which are also highlighted with a red box.

Configuración de Red

Interfaz de Red Ruteo y Gateways **Nombre de máquina y cliente DNS** Direcciones de Máquina

Aplicar Configuración Presione este botón para activar la interfase de tiempo de arranque y la configuración de ruteo actual, tal como serían después de un reinicio. **Advertencia** - esto podría dejar a su sistema inaccesible desde la red, y cortar el acceso a Webmin.

Indice de Módulo **Nombre de máquina y cliente DNS**

Opciones de Cliente DNS

Nombre de máquina: nombre.servidor.hn

¿Actualizar nombre de máquina en las direcciones de la máquina si ha cambiado?

Orden de resolución: files mdns4_minimal [NOTFOUND=return] dns

Servidores DNS: 190.4.52.142, 190.4.6.194

Buscar dominios: Ninguno Listado ..

Salvar

[Regresar a configuración de red](#)

Al darle clic en **Direcciones de Máquina** podemos ver y modificar las direcciones por defecto a la que debe responder nuestro Servidor internamente.

The screenshot shows the Webmin interface for network configuration. The 'Direcciones de Máquina' option is highlighted with a red box. Below it, the 'Direcciones de Máquina' section is visible, showing a table of IP addresses and hostnames. The table has two columns: 'Dirección IP' and 'Nombres de máquina'. The first row shows '127.0.0.1' and 'localhost, localhost.localdomain, localhost4, localhost4.localdomain4, sv-fw-01'. The second row shows '::1' and 'localhost, localhost.localdomain, localhost6, localhost6.localdomain6, sv-fw-01'. A 'Delete Selected Host Addresses' button is visible below the table.

Configuración de Red

Interfaz de Red Ruteo y Gateways Nombre de máquina y cliente DNS **Direcciones de Máquina**

Aplicar Configuración Presione este botón para activar la interfase de tiempo de arranque y la configuración de ruteo actual, tal como serían después de un reinicio. **Advertencia** - esto podría dejar a su sistema inaccesible desde la red, y cortar el acceso a Webmin.

Indice de Módulo **Direcciones de Máquina**

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar una nueva dirección de máquina

Dirección IP	Nombres de máquina
<input type="checkbox"/> 127.0.0.1	localhost , localhost.localdomain , localhost4 , localhost4.localdomain4 , sv-fw-01
<input type="checkbox"/> ::1	localhost , localhost.localdomain , localhost6 , localhost6.localdomain6 , sv-fw-01

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar una nueva dirección de máquina

Delete Selected Host Addresses

[Regresar a configuración de red](#)

Webmin x Webmin x

Login: mromero

- Webmin
- Sistema
- Servidores
- Otros
- Red
 - Configuración de Red
 - Configuración de VPN IPsec**
 - Cortafuegos Shorewall
 - Servidor VPN PPTP
- Hardware

Search:

Ayuda... Configuración de Módulo

Configuración de VPN IPsec

Openswan version U2.6.23/K2.6.30.8-64.fc11.x86_64

Conexiones VPN existentes



Conexión

Agregar una nueva conexión VPN IPsec. Agregar valores por defecto para todas las conexiones. Importa la conexión del fichero.

Webmin x Webmin x

Login: mromero

- Webmin
- Sistema
- Servidores
- Otros
- Red
 - Configuración de Red
 - Configuración de VPN IPsec
 - Cortafuegos Shorewall
 - Servidor VPN PPTP**
- Hardware

Search:

Ayuda...

Servidor VPN PPTP

PoPToP versión 1.3.3



Opciones del Servidor PPTP



Cuentas PPP



Conexiones Activas

Aplicar la Configuración Presione sobre este botón para aplicar las opciones actuales del servidor PPTP deteniendo y reiniciando el proceso PPTP servidor. de las opciones PPP y las cuentas PPP se aplicaran siempre en cualquier nueva conexión.

Detener el servidor PPTP Presione sobre este botón para cerrar el proceso PPTP servidor en ejecución, de manera que no se acepte ninguna nueva conexión. conexiones VPN existentes continuarán activas.

Cortafuegos Shorewall: en este modulo podemos crear, modificar y eliminar reglas y políticas a nuestro Firewall.



Zonas de Red: se utiliza para definir las zonas que se administrarán con Shorewall y el tipo de zona (firewall, ipv4 o ipsec)



Indice de Módulo

Zonas de Red

Las zonas listadas en esta página representan diferentes redes accesibles desde tu sistema. No obstante, éstas entradas no tienen ningún efecto sobre el cortafuegos - simplemente definen nombres y descripciones de zona.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva zona de red](#)

ID de zona	Parent zone	Zone type	Comment	Desplazar	Añadir
<input checked="" type="checkbox"/> fw		Firewall system		↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> loc		IPv4		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> loc2		IPv4		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> net		IPv4		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> dmz		IPv4		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> vpn		IPv4		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> pptp		IPv4		↑	↑ ↓

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva zona de red](#).

Interfaces de Red: acá se establecen cuales serán las interfaces para las diferentes zonas.

Cortafuegos Shorewall Shorewall versión 4.4.2

The screenshot shows the Shorewall configuration interface with the following options:

- Zonas de Red (zones)
- Interfaces de Red (interfaces)** (highlighted)
- Políticas por Defecto (policy)
- Reglas del Cortafuegos (rules)
- TOS
- Tipos de Servicios (tos)
- Enmascaramiento (masq)
- NAT estática (nat)
- Proxy ARP (proxyarp)
- Cuando Está Detenido (routestopped)
- Túneles VPN (tunnels)
- Hosts de Zona (hosts)
- Hosts de de lista negra (blacklist)
- Additional Routing Providers (providers)
- Custom parameters (params)
- Master configuration file (shorewall.conf)

Indice de Módulo

Interfaces de Red

En esta página, deben estar todas y cada una de las interfaces de red del sistema que quieres que Shorewall gestione, asociadas con la zona en la que estan conectadas. La interfaz de loopback lo no ha de aparecer.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva interfaz de red](#)

Interfaz	Nombre de zona	Dirección de broadcast	Opciones	Desplazar	Añadir
<input type="checkbox"/> eth0	net	Automático	Ninguno	↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth1	loc	Ninguno	routeback	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth2	dmz	Ninguno	routeback	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth3	loc2	Ninguno	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> ppp+	pptp	Ninguno	routeback	↑	↑ ↓

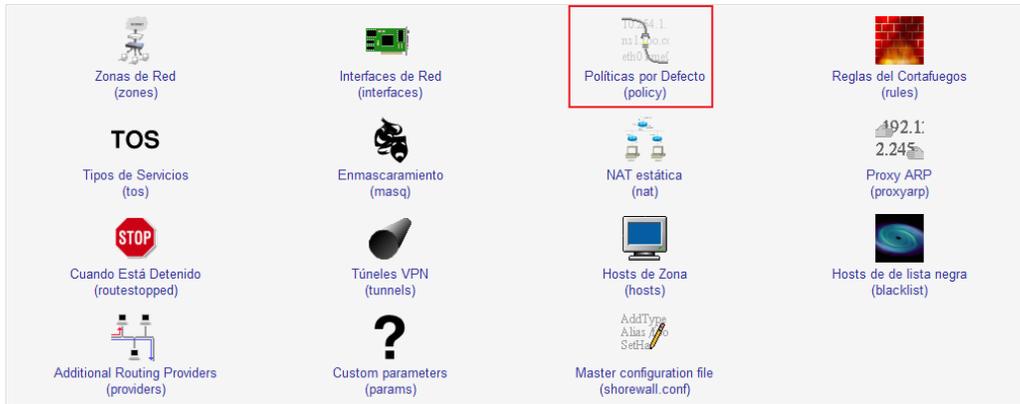
Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva interfaz de red](#)

Delete Selected

Políticas por Defecto: se establece como se accederá desde una zona hacia otra.

Cortafuegos Shorewall

Shorewall versión 4.4.2



Índice de Módulo

Políticas por Defecto

Esta página permite configurar las acciones por defecto para el tráfico entre zonas diferentes del cortafuegos. Pueden ser particularizadas para ciertos hosts o tipo de tráfico en la página de reglas del Cortafuegos.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva política por defecto](#)

Zona origen	Zona destino	Política	Nivel de syslog	Límite de tráfico	Desplazar	Añadir
<input type="checkbox"/> Cortafuegos	Cualquiera	ACCEPT	Ninguno	Ninguno	↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> loc	Cualquiera	ACCEPT	Ninguno	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> vpn	Cualquiera	ACCEPT	info	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> pptp	Cualquiera	ACCEPT	Ninguno	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> dmz	Cualquiera	ACCEPT	info	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> loc2	Cualquiera	ACCEPT	Ninguno	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> net	Cualquiera	DROP	Ninguno	Ninguno	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Cualquiera	Cualquiera	REJECT	Ninguno	Ninguno	↑	↑ ↓

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva política por defecto](#)

Delete Selected

Reglas del Cortafuegos: se definen los procedimientos concretos para los paquetes, especificando condiciones para que se apliquen según lo que deseamos.

Cortafuegos Shorewall

Shorewall versión 4.4.2



Índice de Módulo

Reglas del Cortafuegos

Esta tabla lista las excepciones de las políticas por defecto para cierto tipo de tráfico, origen, o destino. La acción seleccionada se aplicará a los paquetes que coincidan con los criterios seleccionados en contra de la política por defecto.

Seleccionar todo. | Invertir selección. [Agregar una nueva regla del cortafuegos](#) | [Add a new comment](#).

Acción	Origen	Destino	Protocolo	Puertos de origen	Puertos destino	Desplazar	Añadir
1. ACCESO TOTAL DE REDES DESDE INTERNET:							
	Host 190.92.31.6, 190.92.31.21,					↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> ACCEPT	de la zona net	Cualquiera	Cualquiera			↑ ↓	↑ ↓
2. ACCESO TOTAL DE LA LAN2 A LA IP DE INTERNET:							
	Host Zona loc2	216.184.107.1	Cualquiera			↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> ACCEPT	de la zona net					↑ ↓	↑ ↓
3. ACCESO TOTAL DE INTERNET A EL FIREWALL PARA PUERTOS TCP:							
<input type="checkbox"/> ACCEPT	Zona net	Cortafuegos	TCP	Cualquiera	21,25,53,80,110,143,443,1723	↑ ↓	↑ ↓

Índice de Módulo

Creación de Regla del Cortafuegos

Detalles de la regla del cortafuegos

Acción: y graba a nivel syslog

Macro action parameter:

Zona origen:

Zona o puerto de destino:

Protocolo:

Puertos de origen: Cualquiera Puertos o rangos

Puertos destino: Cualquiera Puertos o rangos

Dirección de destino original para DNAT o REDIRECT:

Expresión de límite de frecuencia: Sin límites

La regla se aplica al conjunto de usuarios: Todos los usuarios

[← Regresar a la lista de reglas del cortafuegos](#)

Enmascaramiento: se utiliza para definir que a través de que interfaz o interfaces se habilitará enmascaramiento, o **NAT**, y para que interfaz o interfaces o redes se aplicará dicho enmascaramiento.

Cortafuegos Shorewall

Shorewall versión 4.4.2



Índice de Módulo

Enmascaramiento

Las entradas de esta página configuran la traducción de direcciones de red para el tráfico encaminado entre alguna red y una interfaz particular.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva regla de enmascaramiento](#) | [Add a new comment](#)

Interfaz de salida	Red a enmascarar	Dirección SNAT	Desplazar	Añadir
<input type="checkbox"/> eth0	192.168.0.0/16		↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth0	172.16.77.0/24		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth0	10.10.15.0/24		↑	↑ ↓

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva regla de enmascaramiento](#) | [Add a new comment](#)

[Delete Selected](#)

[Editar el Fichero Manualmente](#)

Presione este botón para editar manualmente el fichero `/etc/shorewall/masq` de Shorewall, donde están guardadas las entradas de arriba.

[← Regresar a lista de tablas](#)

NAT: se utiliza a menudo para permitir conexiones a un servidor interno desde fuera de su red.

Cortafuegos Shorewall

Shorewall versión 4.4.2



Índice de Módulo

NAT estática

Las entradas de traducción de direcciones de red origen de esta tabla se pueden utilizar para configurar una correspondencia 1 en 1 entre una dirección externa del cortafuegos y una dirección RFC1918 de una máquina detrás del cortafuegos. La NAT estática se utiliza a menudo para permitir conexiones a un servidor interno desde fuera de su red.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | **Agregar una nueva zona de entrada NAT estática** | Add a new comment.

Dirección externa	Interfaz externa	Dirección interna	Desplazar	Añadir
<input type="checkbox"/>	eth0.3	192.168.16.128	↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/>	eth0.2	192.168.16.94	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/>	eth0.1	192.168.16.5	↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/>	eth0.0	192.168.16.57	↑	↑ ↓

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar una nueva zona de entrada NAT estática | Add a new comment.

Delete Selected

Cuando está Detenido: cuando el cortafuego Shorewall se detenga, denegará el acceso de todos los hosts que estén conectados a una interfaz la cual no esté definida aquí.

Cortafuegos Shorewall

Shorewall versión 4.4.2

The screenshot displays the Shorewall configuration interface with the following categories and icons:

- Zonas de Red (zones)
- Interfases de Red (interfaces)
- Políticas por Defecto (policy)
- Reglas del Cortafuegos (rules)
- TOS
- Tipos de Servicios (tos)
- Enmascaramiento (masq)
- NAT estática (nat)
- Proxy ARP (proxyarp)
- Cuando Está Detenido (routestopped)** (highlighted with a red box)
- Túneles VPN (tunnels)
- Hosts de Zona (hosts)
- Hosts de de lista negra (blacklist)
- Additional Routing Providers (providers)
- Custom parameters (params)
- Master configuration file (shorewall.conf)

Índice de Módulo

Cuando Está Detenido

Por defecto, cuando el cortafuegos Shorewall se detenga, denegará el acceso desde todos los hosts. Esta página permite definir hosts o redes que todavía serán accesibles.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva dirección detenida](#)

Interfaz	Direcciones accesibles	Desplazar	Añadir
<input type="checkbox"/> eth0		↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth1		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth2		↑ ↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> eth3		↑	↑ ↓

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar una nueva dirección detenida](#)

Delete Selected

Túneles VPN: lista los túneles VPN que pasan a través de su cortafuego, y por lo tanto tienen que ser permitidos por la configuración de Shorewall.



Índice de Módulo

Túneles VPN

Esta página lista los túneles VPN que pasan a través de su cortafuegos, y por lo tanto tienen que ser permitidos por la configuración de Shorewall.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | **Agregar un nuevo túnel VPN**

Tipo de VPN	Zona por interfaz	Gateway remoto	Zonas del Gateway	Desplazar	Añadir
<input type="checkbox"/> IPsec	net			↓	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Servidor PPTP	net			↑	↑ ↓

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar un nuevo túnel VPN

Delete Selected

Hosts de la Zona: lista los hosts y las redes que son parte de zonas particulares. Por regla general, no hace falta que haga cambios en esta lista.



Índice de Módulo

Hosts de Zona

Esta página lista los hosts y las redes que son parte de zonas particulares. Por regla general, no hace falta que haga cambios en esta lista.

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar un nuevo host de zona](#)

Zona	Interfaz	Dirección IP o red	Añadir
<input type="checkbox"/> vpn	eth0	172.16.50.0/24	T D

Seleccionar todo. | Invertir selección. | [Agregar un nuevo host de zona](#)

Presione este botón para editar manualmente el fichero `/etc/shorewall/hosts` de Shorewall, donde están guardadas las entradas de arriba.

[Regresar a lista de tablas](#)

Hora del Sistema: este modulo nos muestra la y zona que tiene configurado nuestro Servidor.

