

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

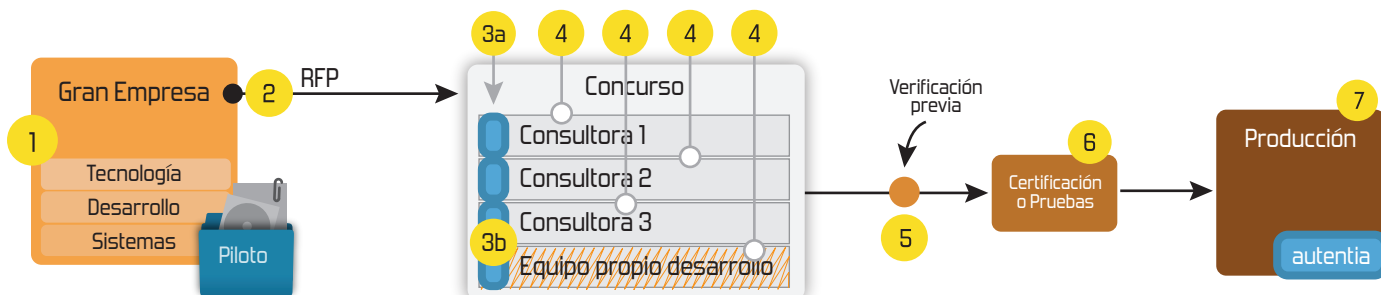
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)

[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [F](#)

Tutorial desarrollado por: Isaac Gutierrez Gómez.

Isaac está actualmente trabajando como responsable de arquitectura de una importante empresa perteneciente a una gran entidad financiera. Ha liderado varios proyectos de aplicaciones para Internet, así como proyectos de telecomunicaciones y de IT para distintas industrias.

Contacta en: isaac@adictosaltrabajo.com

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX, UNIX CON WEBMIN

En este artículo gracias a mi amigo Lucas que fue quien me hizo conocer que existía esta herramienta os mostraremos como se pueden administrar los servidores linux y unix a través de web con la herramienta WebMin.

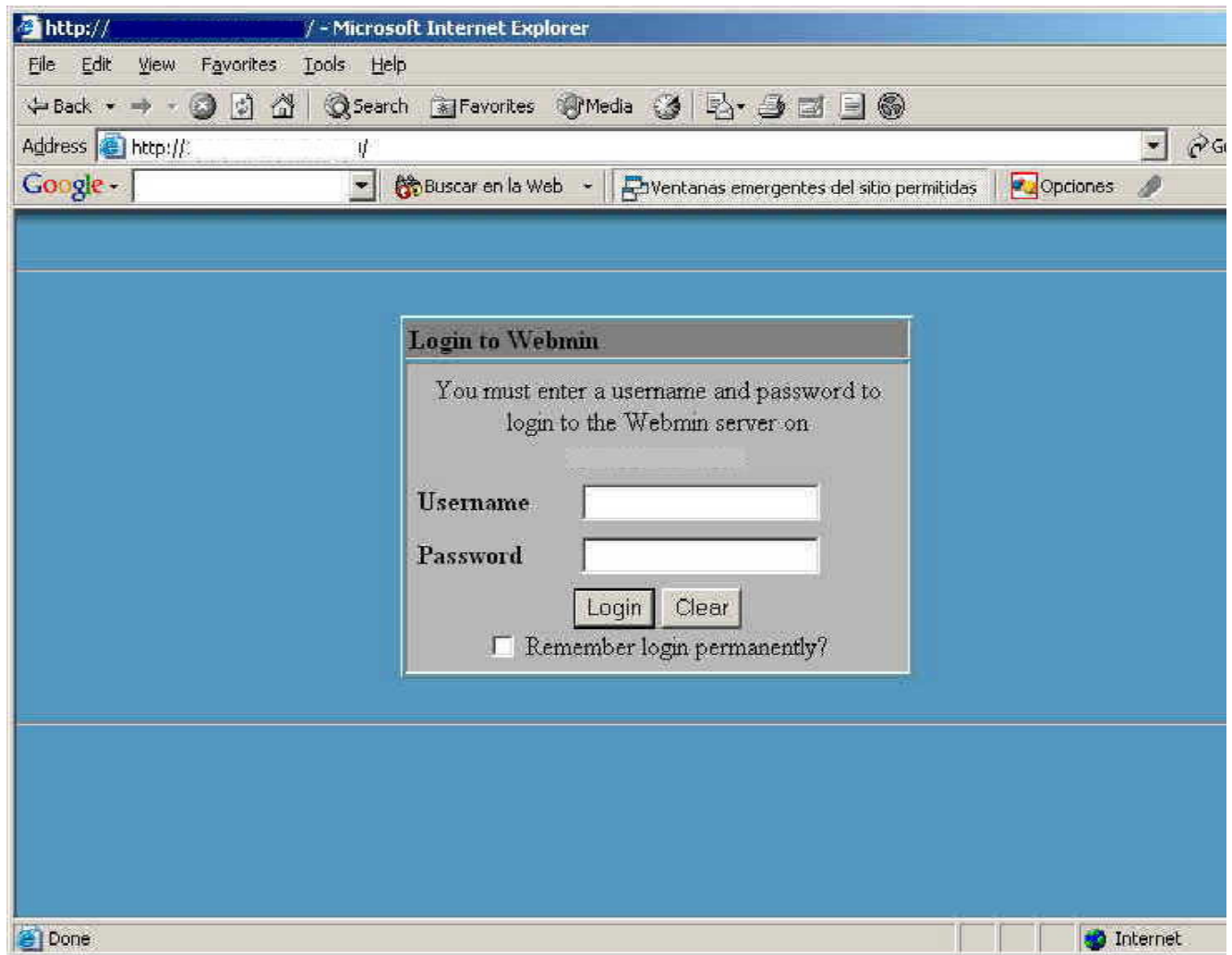
Webmin se ejecuta en un servidor web, por ejemplo apache y consiste en un conjunto de programas escritos en CC escritos en Perl versión 5. Desde Webmin se pueden administrar los servicios de DNS, Apache, Usuarios y grupos de usuarios, permisos sobre directorios, CVS si se tiene instalado, etc.

Para empezar a utilizar webmin se tiene que especificar el puerto por el que responde a peticiones. Como es a través de web se puede configurar para que funcione con SSL y el protocolo https.

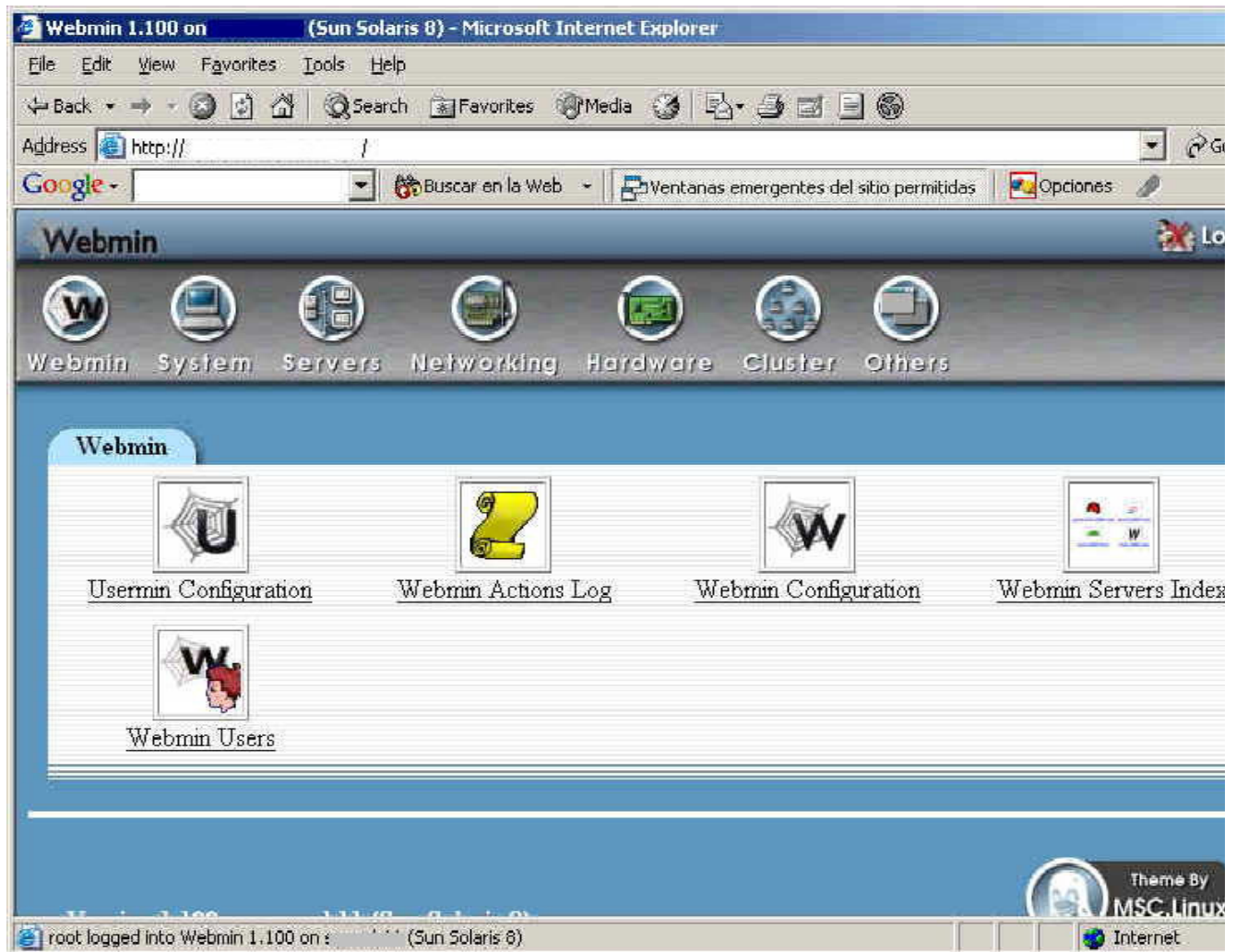
La instalación la hemos hecho a partir del fichero gzip, aunque también se podría haber realizado a través del paquete utilizando rpm.

```
[root@yourhost /tmp]# gunzip webmin-1.121.tar.gz
[root@yourhost /tmp]# tar -xvf webmin-1.121.tar
[root@yourhost /tmp]# cd webmin-1.121
[root@yourhost /tmp/webmin-1.121]# ./setup.sh /usr/local/webmin
```

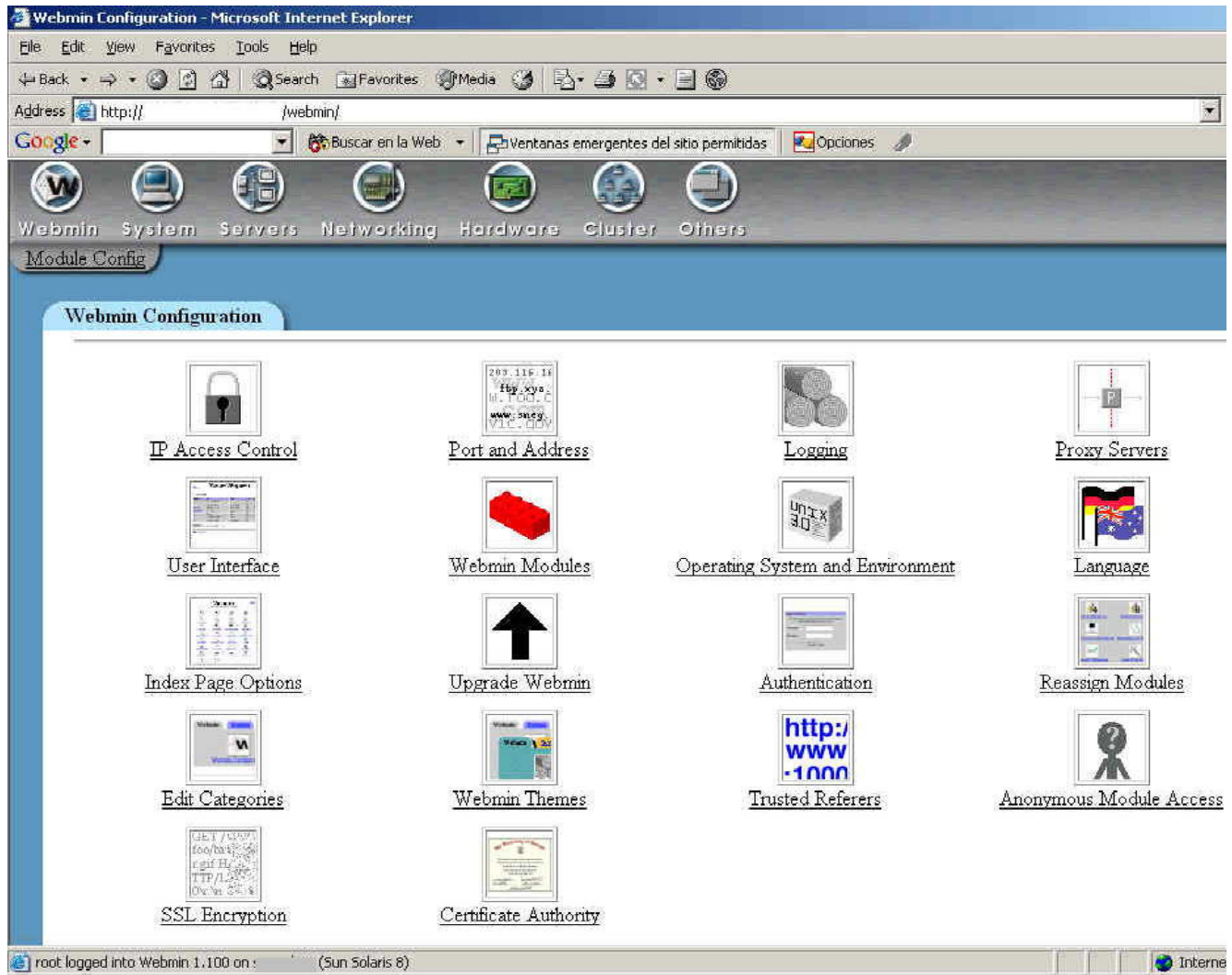
La primera pantalla que nos aparece cuando accedemos a su url es la de usuario y contraseña. Para entrar al admini



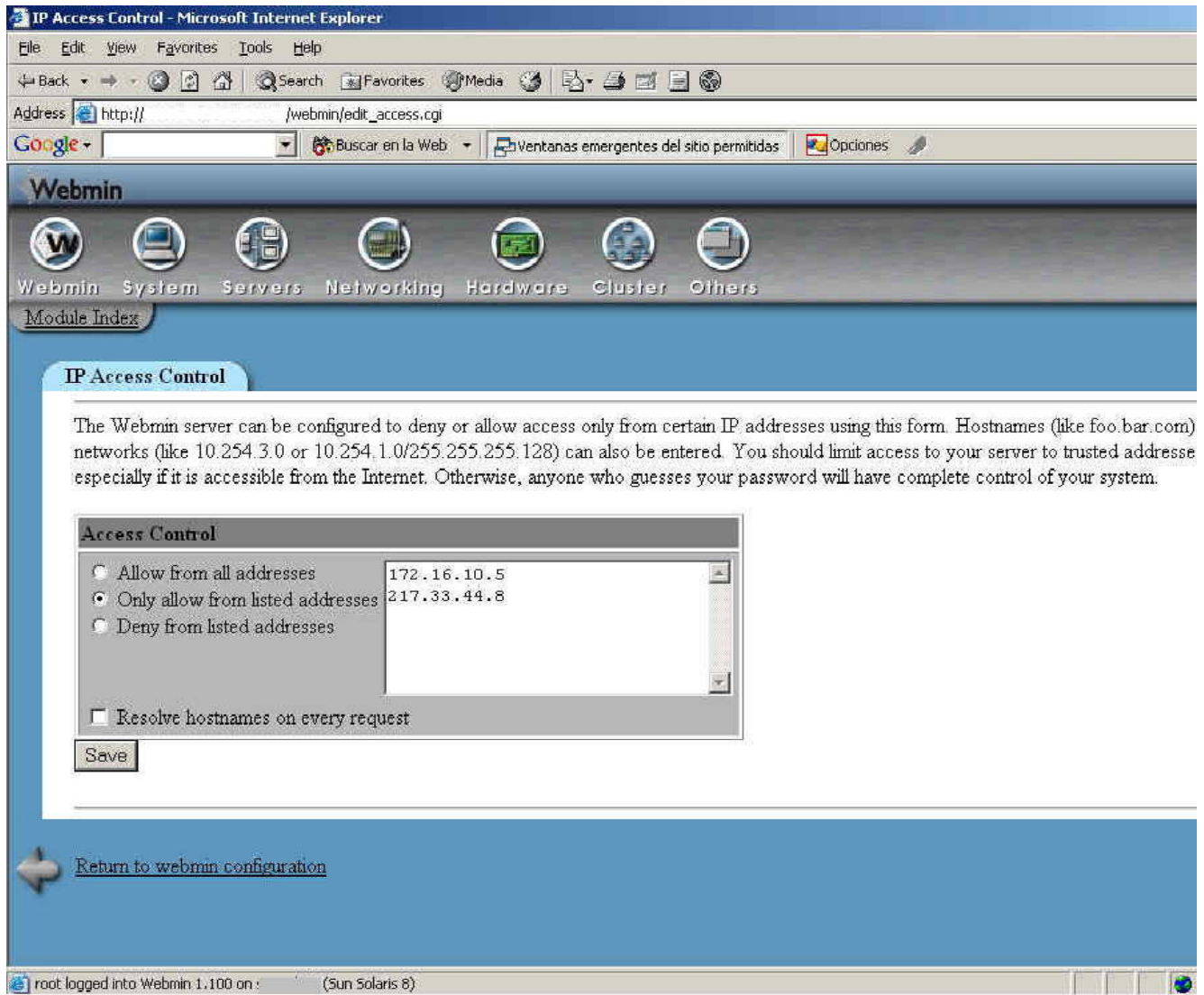
Una vez que estamos dentro del servidor lo primero que tenemos que hacer es configurar webmin. Pulsando sobre el icono "Webmin Configuration"



Una vez dentro de la configuración de webmin os aparecerá la siguiente pantalla:



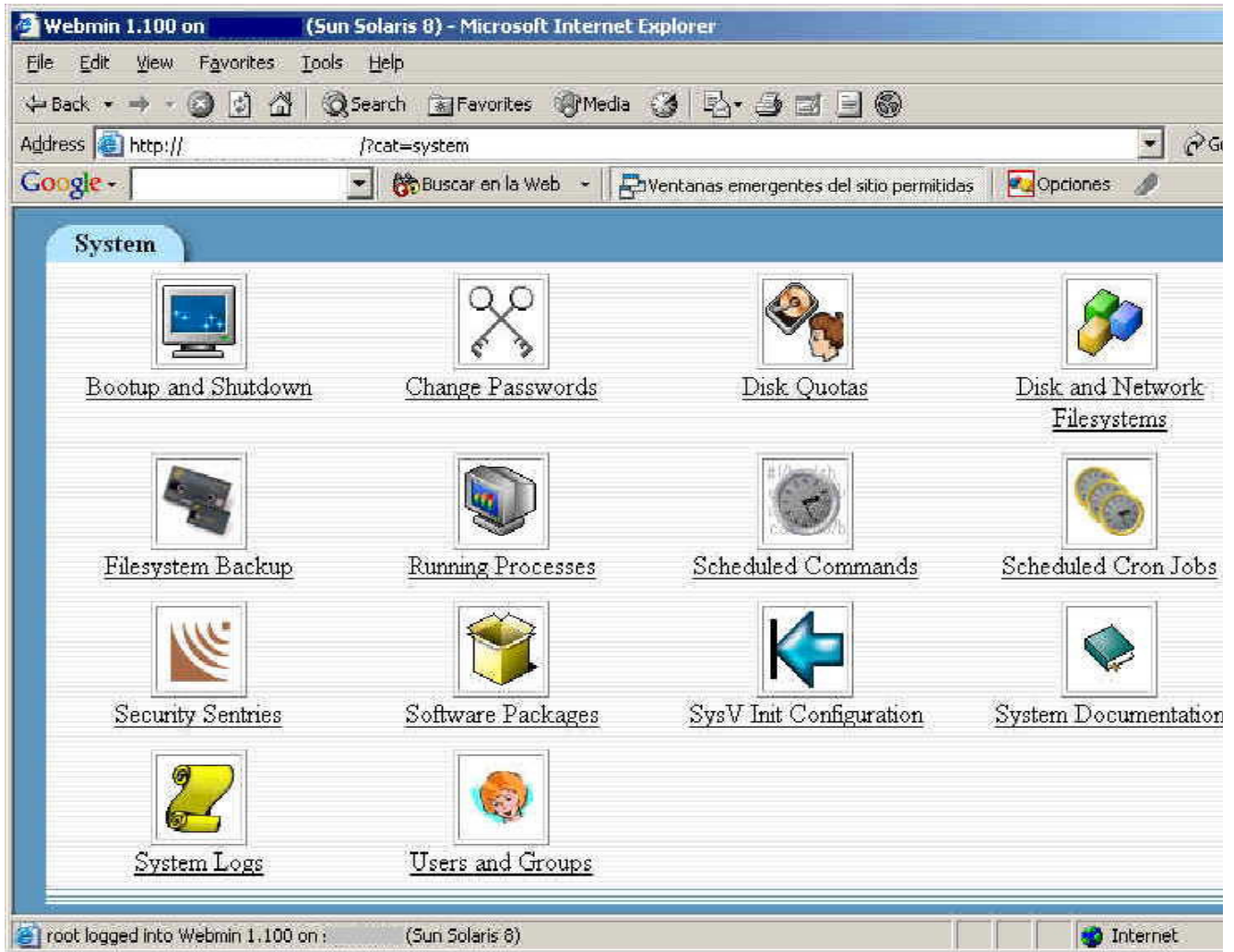
Desde esta pantalla y como podéis comprobar es todo bastante intuitivo, se puede configurar el la dirección y el puerto por el que webmin aceptará peticiones. Es bastante importante tener claro desde qué IP se va a tener acceso a Webmin para que sólo desde las máquinas deseadas tengan acceso a él, para ello se pulsa sobre el icono "IP Access Control". Se introducen las IPs que de las que quieres que se acceda a Webmin y se pulsa el botón "Save".



En los iconos de arriba se puede ir pasando de por los distintas categoría de administración del servidor: System, Servers, Networking, Hardware, Cluster, etc.

Como ya hemos podido comprobar que las distintas pantallas son bastante intuitivas no vamos a entrar en mucho detalle.

System



Desde esta pantalla se pueden administrar las partes más comunes de un sistema operativo Unix: Crear y borrar usuarios, crear y borrar grupos, ver qué procesos se están ejecutando, administración de paquetes, programar trabajos (cron), quotas de disco, reiniciar o apagar el equipo. Por ejemplo para crear un nuevo grupo pulsamos sobre el icono "Users and Groups" buscamos Local Groups y pulsamos sobre el enlace create new group como podemos ver en la siguiente pantalla.

Users and Groups - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print View Source

Address http://i/useradmin/

Google Buscar en la Web 79 bloqueado(s) Opciones

sshd	110	sshd privsep	/var/empty	/bin/false
apache	1001	Apache owner	/opt/home/apache	/usr/local/bin/bash

[Create a new user](#) [Create, modify and delete users from batch file](#)

Local Groups

[Create a new group](#)

Group name	Group ID	Members
root	0	root
other	1	
bin	2	root bin daemon
sys	3	root bin sys adm
adm	4	root adm daemon
uucp	5	root uucp
mail	6	root
tty	7	root tty adm

root logged into Webmin 1.100 on : (Sun Solaris 8)

Internet

Al pulsar sobre la url "Create a new group" nos aparece la siguiente pantalla donde le damos el nombre del grupo, el ID y los miembros que pertenecerán a este grupo y pulsamos sobre el botón "create".

Create Group

Group Details

Group name **Group ID**

Password

- ☒ No password required
- ☐ Pre-encrypted password
- ☐ Normal password

Members

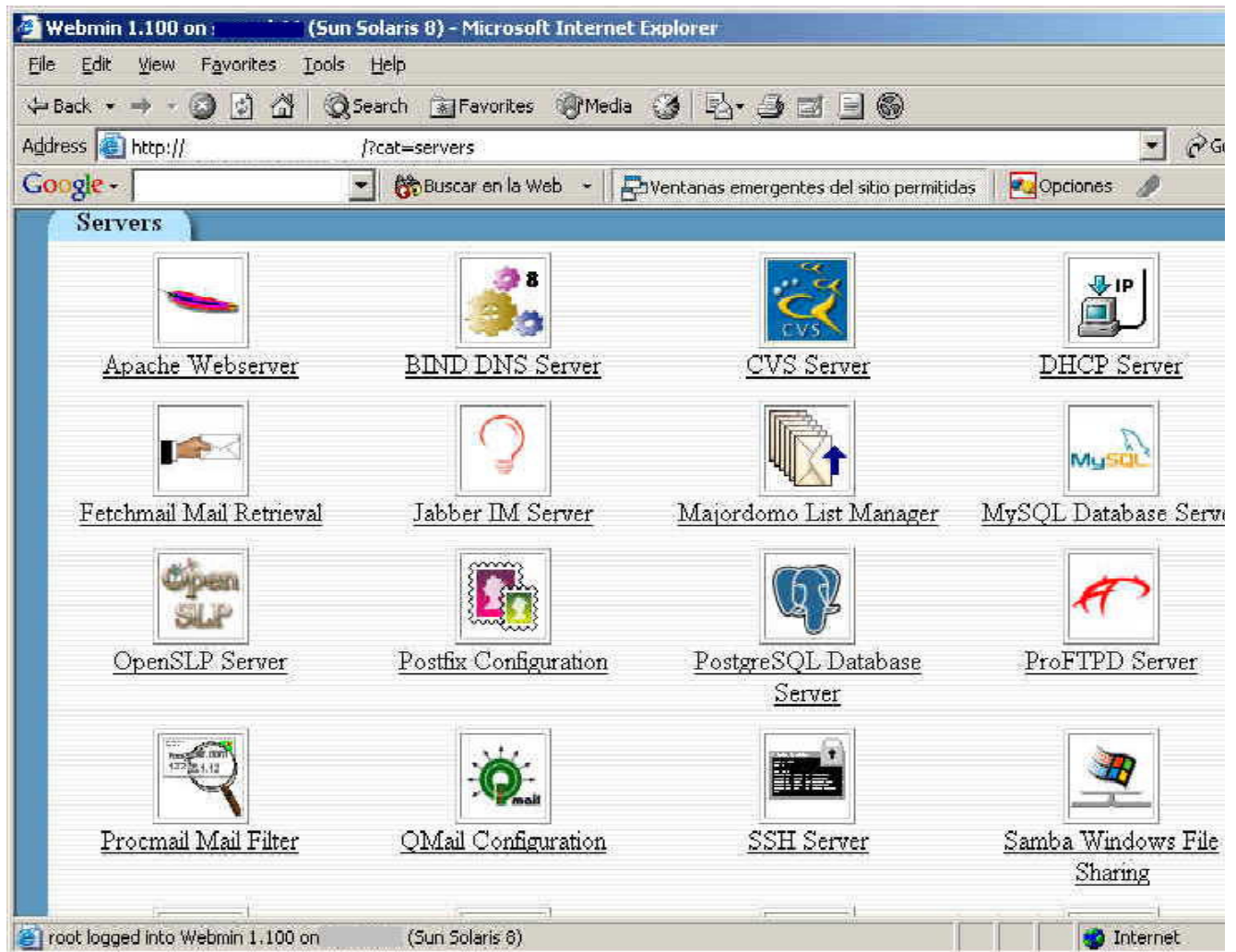
Upon Creation..

Create group in other modules? ☒ Yes ☐ No

root logged into Webmin 1.100 on ... (Sun Solaris 8) Internet

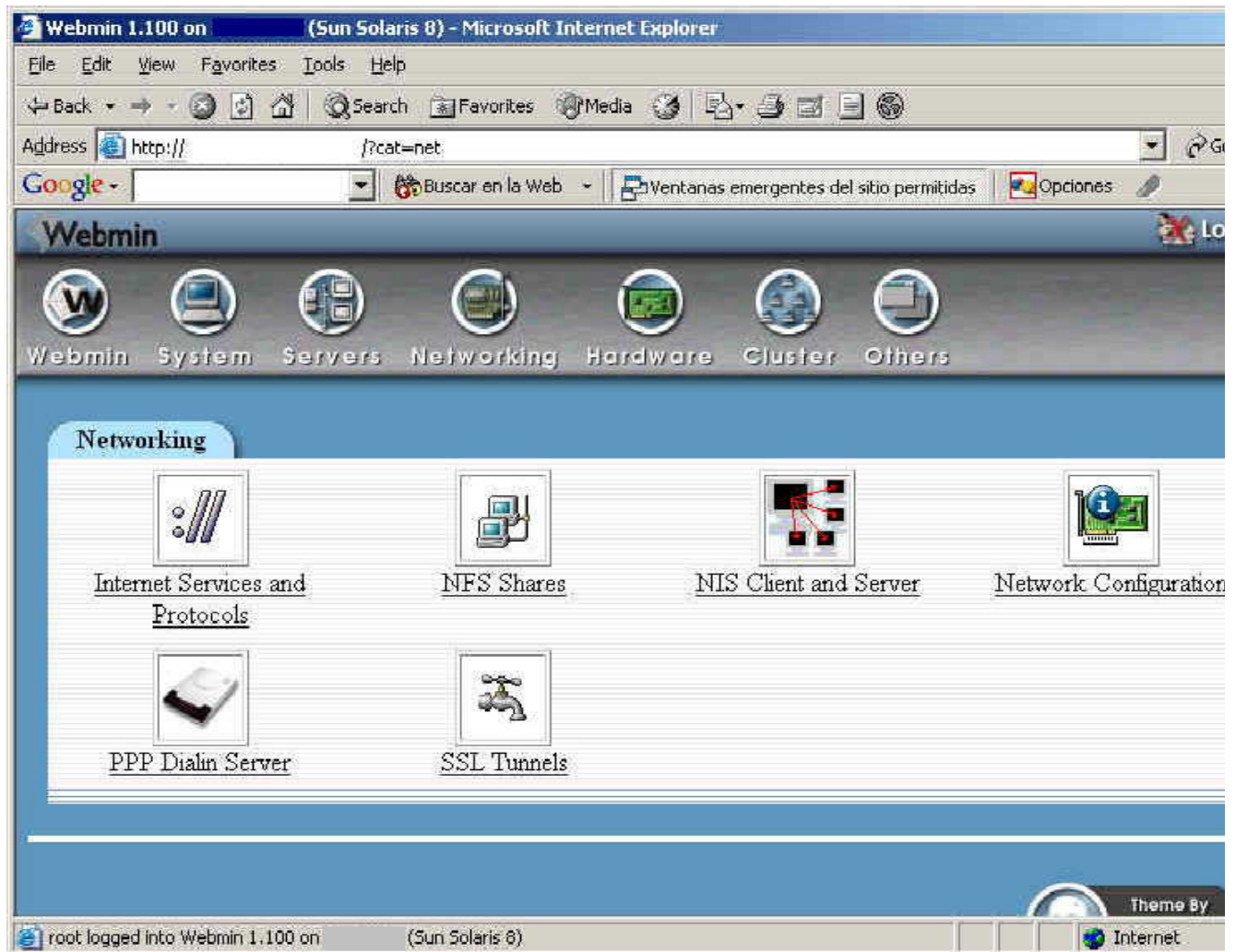
Servidores

Pulsando sobre el icono Servers en el menú de arriba nos aparece la siguiente pantalla, donde se pueden administrar todos los servicios que estén instalados en el servidor, DNS, Apache, SSH, Squid Proxy, Samba, MySQL, etc.

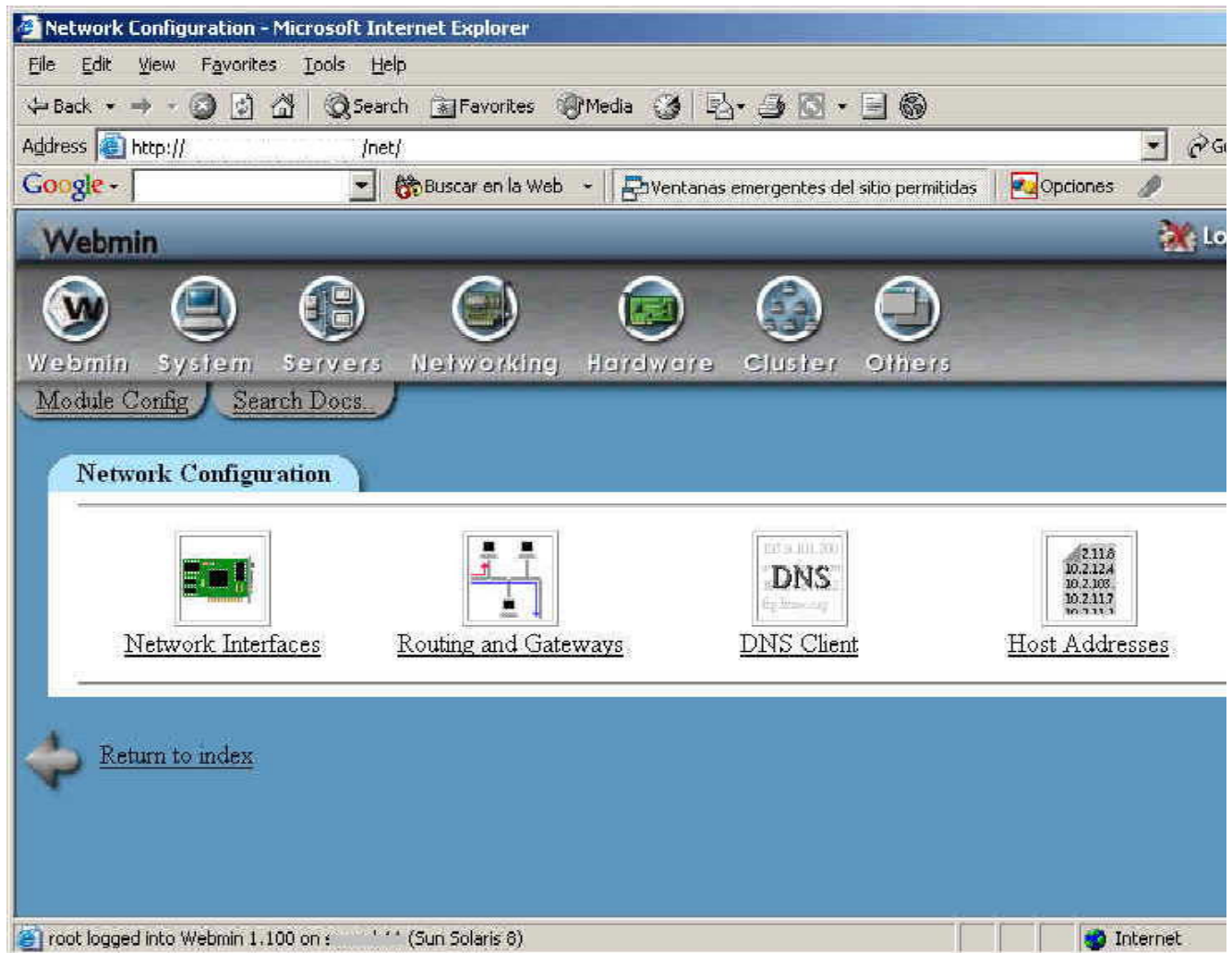


Networking

Desde esta categoría se pueden administrar todos los servicios de red, la configuración de las interfaces, las direcciones IPs, túneles SSL se están utilizando, etc.



Como ejemplo poder ver como se configuran las interfaces de red del equipo, pulsando sobre el icono Network Configuration nos aparece la siguiente pantalla:



Pulsamos sobre el icono Network Interfaces y nos aparecen todas las interfaces de red, donde podremos añadir, quitar o modificar las existentes.

Network Interfaces - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print Copy Paste

Address [http://\[net\]/list_ifcs.cgi](http://[net]/list_ifcs.cgi)

Google Buscar en la Web Ventanas emergentes del sitio permitidas Opciones

Webmin System Servers Networking Hardware Cluster Others

Module Index

Network Interfaces

Interfaces Active Now

[Add a new interface](#)

Name	Type	IP Address	Netmask	Status
hme0	Fast Ethernet	10.100.11.1	255.255.255.0	Up
hme1	Fast Ethernet	10.100.11.2	255.255.255.0	Up
lo0	Loopback	127.0.0.1	255.0.0.0	Up
qfe1	Ethernet	10.100.44.101	255.255.255.0	Up
qfe1:1	Ethernet (Virtual)	10.100.45.191	255.255.255.0	Up

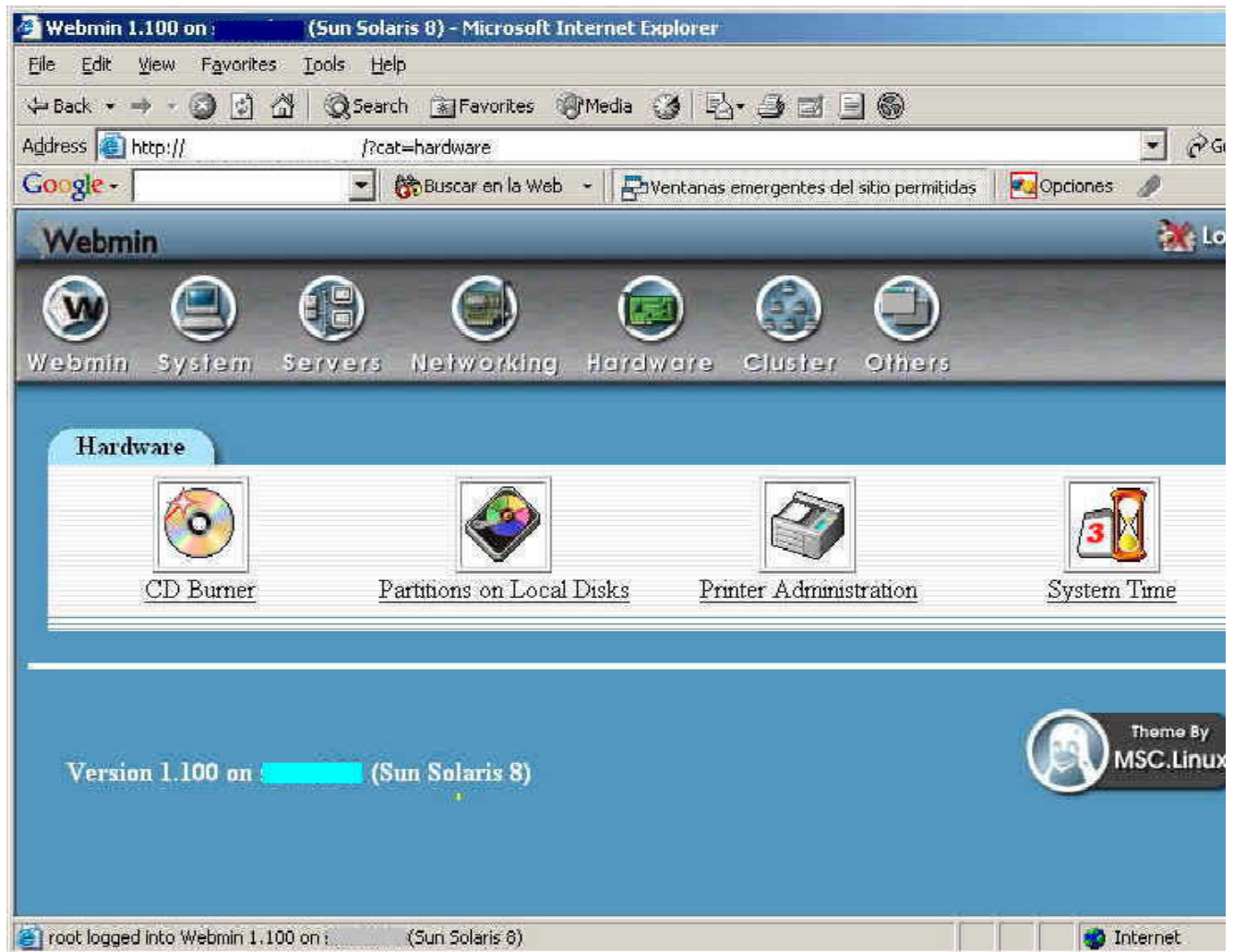
[Add a new interface](#)

root logged into Webmin 1.100 on : (Sun Solaris 8)

Internet

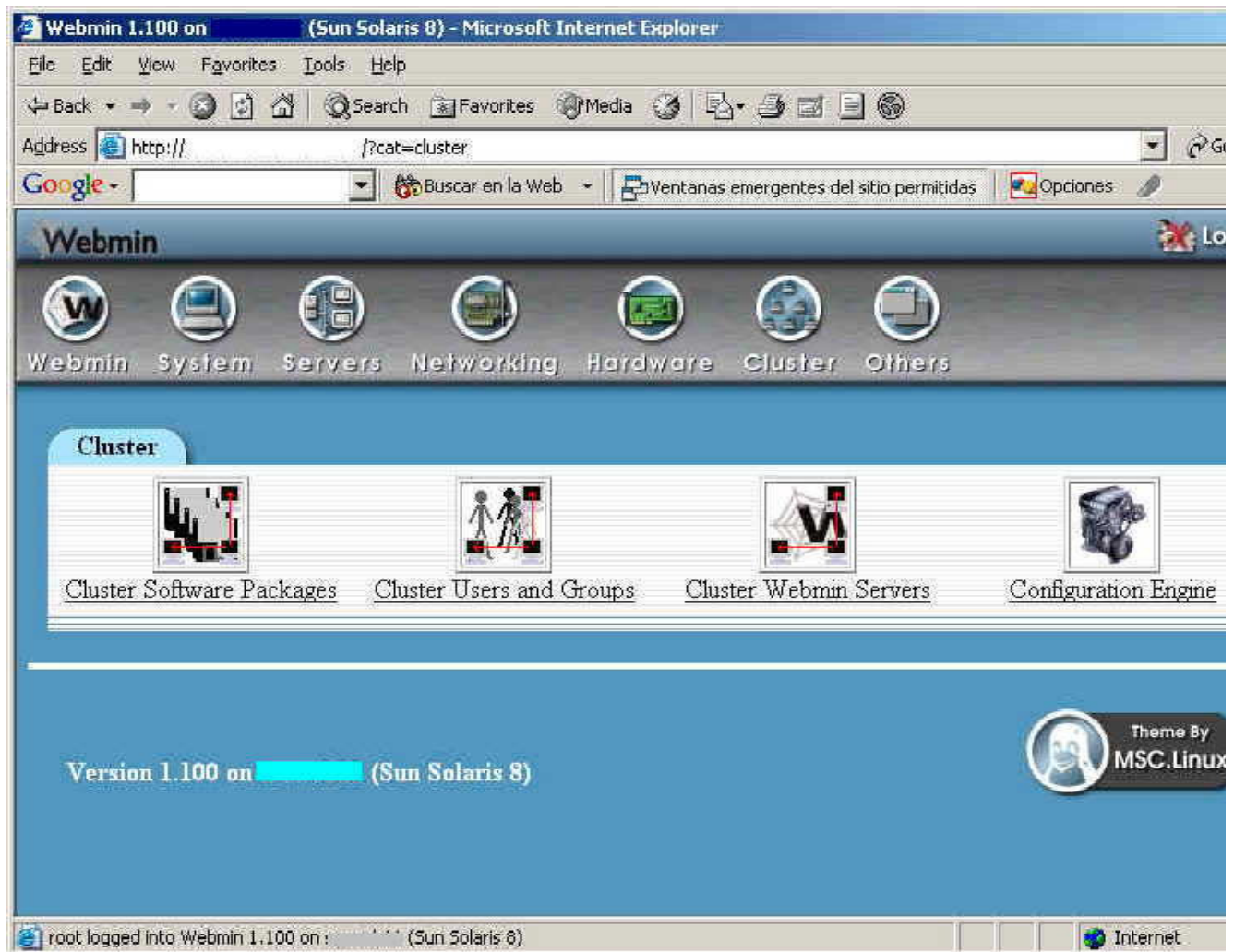
Hardware

En esta categoría podemos entre otras cosas configurar la fecha del sistema, configurar las impresoras, etc.



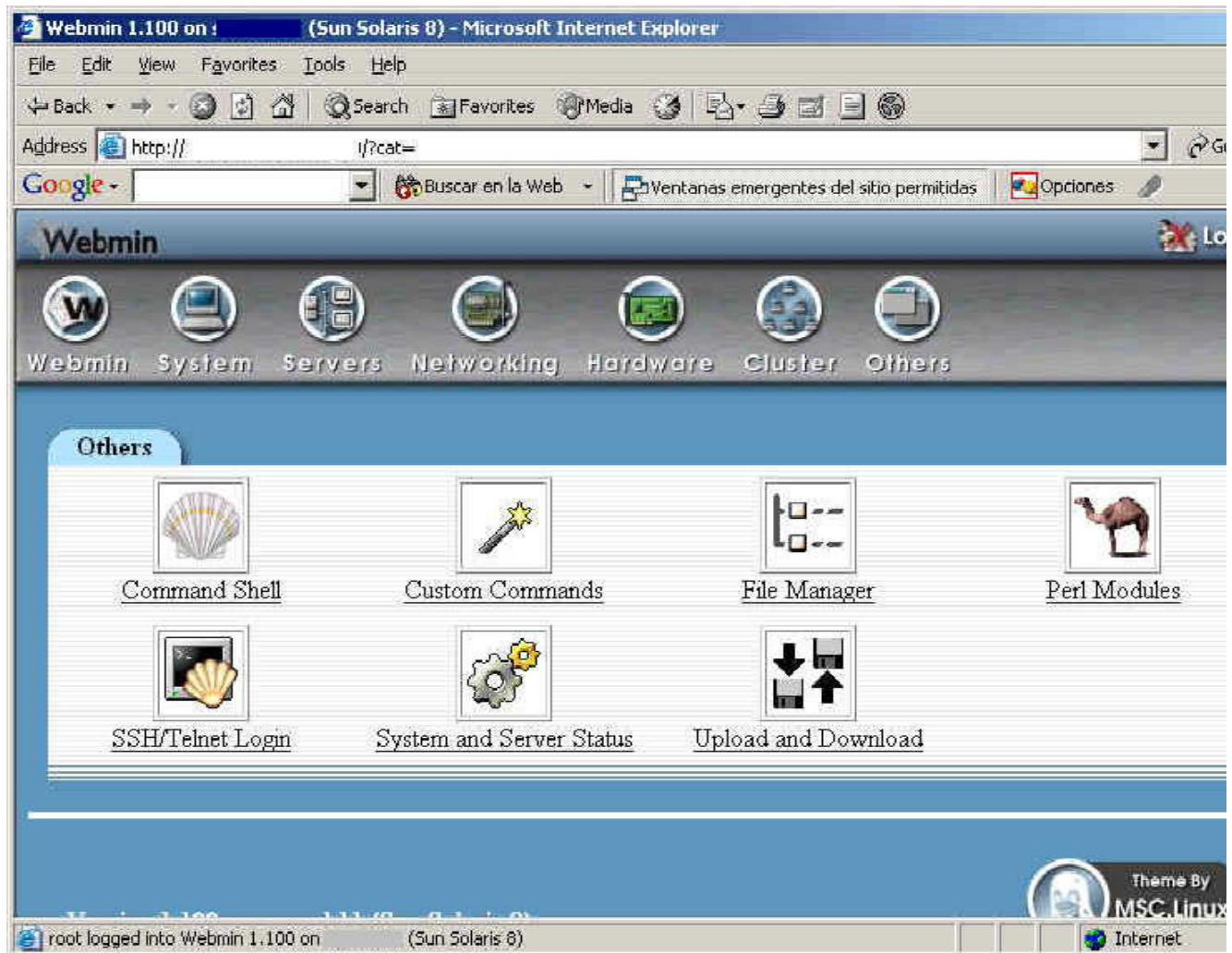
Cluster

En esta categoría solo se utiliza si el equipo pertenece a un cluster, o se quiere dar de alta en un cluster.

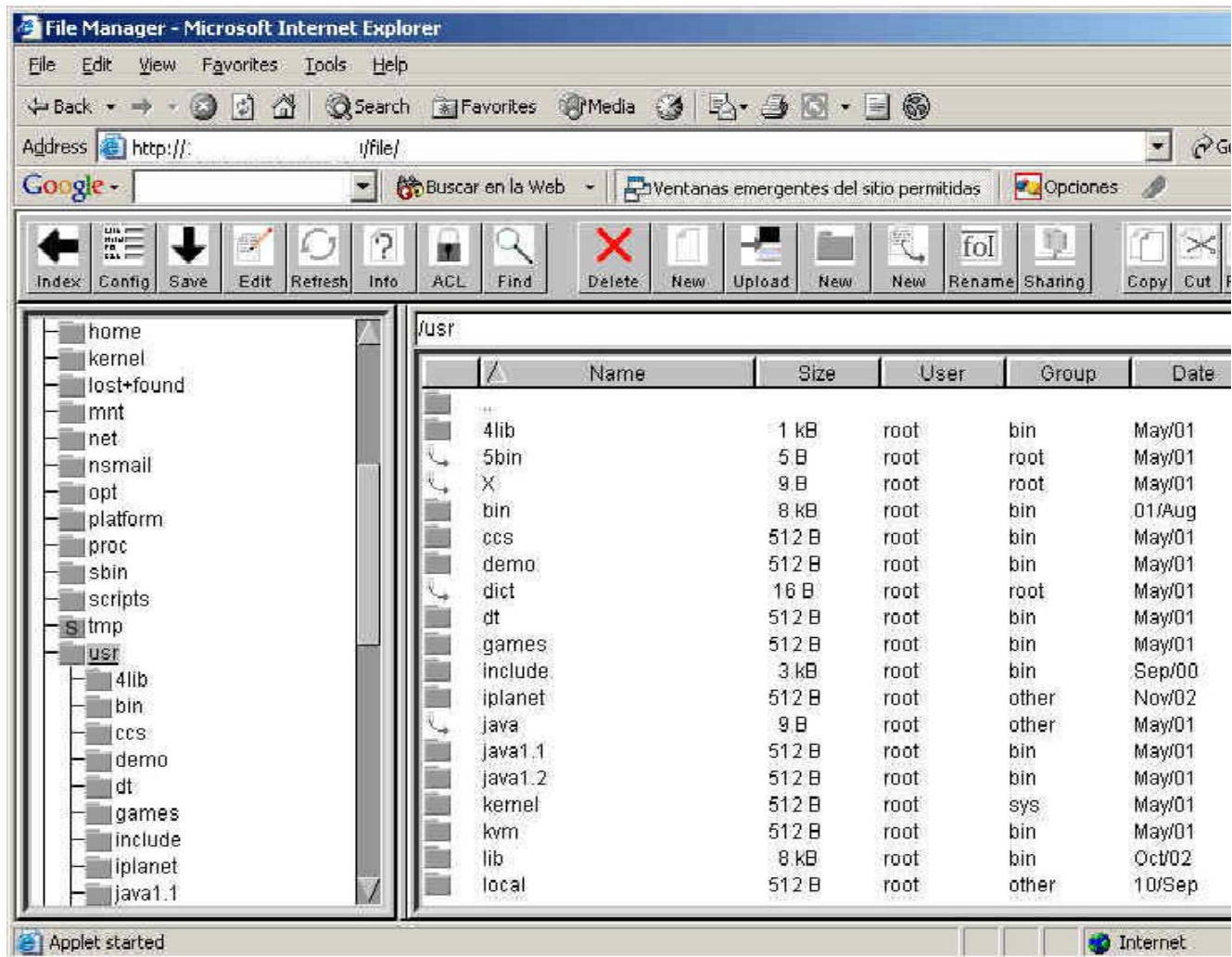


Others

Esta categoría es muy útil ya que se pueden ejecutar comandos, tiene un file manager, se puede ver el estado de los servicios del equipo, etc.



Por ejemplo si pulsamos sobre el icono de "File Manager" vemos que lo que aparece es un explorador de archivos muy parecido al que tiene windows.



Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Formación en nuevas tecnologías

Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	
	Enviar

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

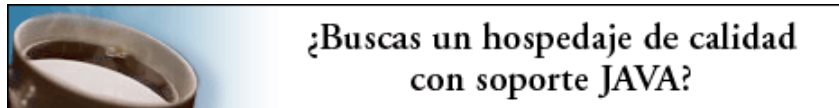
Nombre Corto

[Temperatura del PC y Acoplamiento Electromagnético](#)

Descripción

Os mostramos algunos programas para ver en pantalla la temperatura de vuestra CPU y velocidad de ventiladores así como consejos de como proteger a vuestro PC de campos electromagnéticos.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Opimizado 800X600
