

Servidor virtual
y
Subservidores
en Virtualmin

Proyecto NEXUN

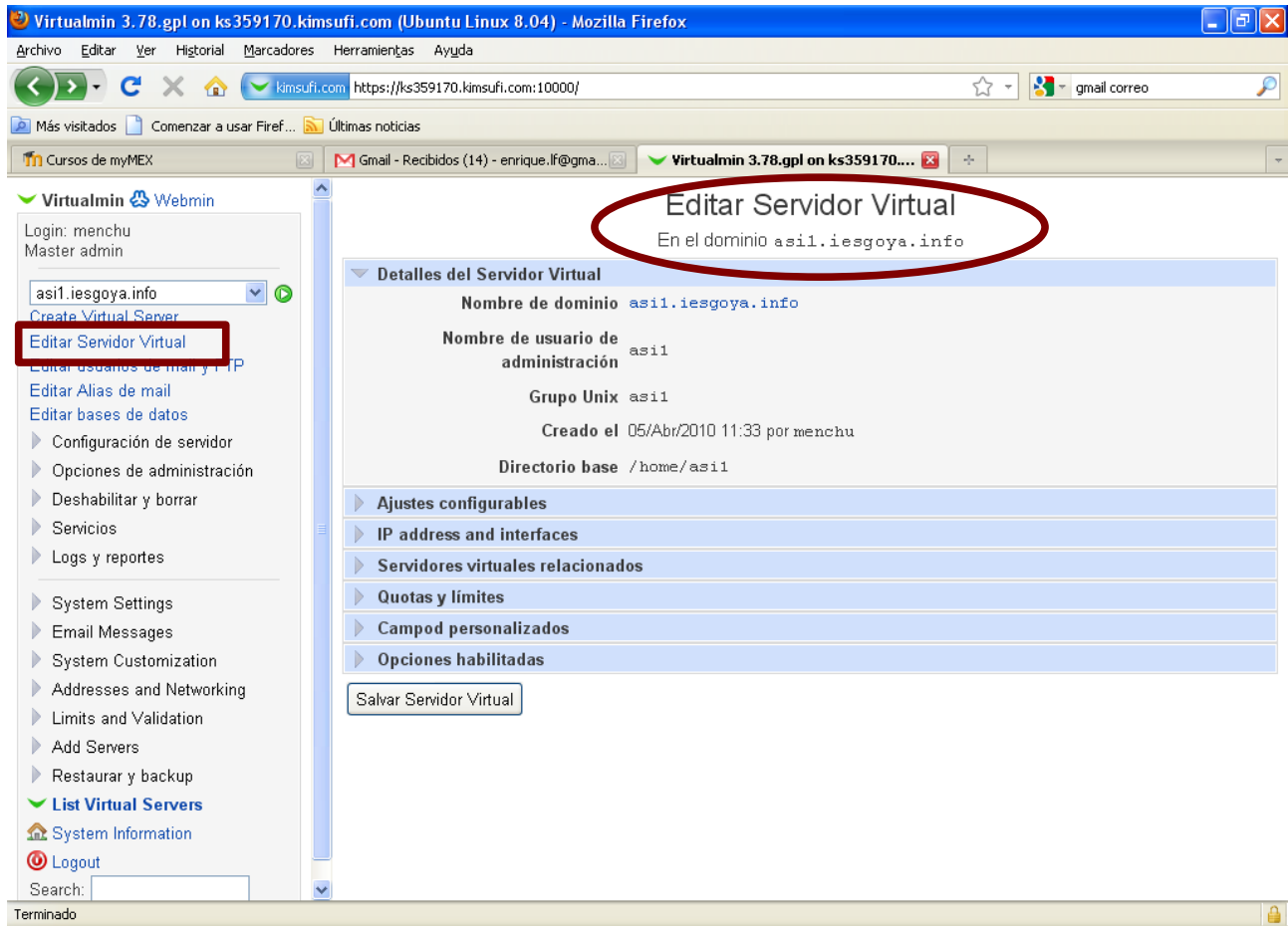
Índice de contenido

Introducción.....	3
Servidor virtual asil.iesgoya.info.....	3
 Ajustes configurables.....	4
 Dirección IP e Interfaces.....	5
 Servidores virtuales relacionados.....	6
 Cuotas y límites.....	10
 Campos personalizados.....	11
 Opciones habilitadas.....	12

Introducción

En este documento se va a presentar un **servidor virtual** denominado asi1.iesgoya.info con todos los parámetros de configuración disponibles, así como la presentación de los **subservidores** creados.

Servidor virtual asi1.iesgoya.info



Se presentan en primer lugar los **Detalles del servidor virtual** como son: Nombre del dominio, nombre de usuario de administración, grupo, fecha de creación y directorio base.

Se recorre a continuación cada una de las pestañas horizontales que aparecen relacionadas con “Editar Servidor Virtual”

Ajustes configurables

The screenshot displays the Virtualmin 3.78.gpl web interface in Mozilla Firefox. The browser's address bar shows the URL `https://ks359170.kimsufi.com:10000/`. The page title is "Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox".

The main content area is titled "Editar Servidor Virtual" (Edit Virtual Server), which is circled in red. Below the title, it indicates the server is on the domain `asi1.iesgoya.info`. The "Detalles del Servidor Virtual" (Virtual Server Details) section shows the following information:

- Nombre de dominio: `asi1.iesgoya.info`
- Nombre de usuario de administración: `asi1`
- Grupo Unix: `asi1`
- Creado el: 05/Abr/2010 11:33 por menchu
- Directorio base: `/home/asi1`

The "Ajustes configurables" (Configurable Settings) section is highlighted with a red box and contains the following fields:

- Prefijo del nombre de la casilla de mail: `asi1`
- Creado usando plantilla: `Default Settings`
- Account plan: `Admin` (with a checked box for "Apply limits from new plan if changed")
- Descripción: `servidor virtual para asi1 del iesgoya`
- Email de contacto: `Cuenta de mail del usuario Unix` (selected)
- Contraseña de administración: `Dejar sin cambios (Mostrar...)` (selected)

The left sidebar shows the "Virtualmin Webmin" navigation menu, including options like "Login: menchu", "Master admin", "Create Virtual Server", "Editar Servidor Virtual", "Editar usuarios de mail y FTP", "Editar Alias de mail", "Editar bases de datos", "Configuración de servidor", "Opciones de administración", "Deshabilitar y borrar", "Servicios", "Logs y reportes", "System Settings", "Email Messages", "System Customization", "Addresses and Networking", "Limits and Validation", "Add Servers", "Restaurar y backup", "List Virtual Servers", "System Information", and "Logout".

Dirección IP e Interfaces

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

https://ks359170.kimsufi.com:10000/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Cursos de myMEX Gmail - Recibidos (14) - enrique.if@gma... Virtualmin 3.78.gpl on ks359170...

Editar Servidor Virtual

En el dominio asi1.iesgoya.info

Detalles del Servidor Virtual

Nombre de dominio asi1.iesgoya.info

Nombre de usuario de administración asi1

Grupo Unix asi1

Creado el 05/Abr/2010 11:33 por menchu

Directorio base /home/asi1

Ajustes configurables

IP address and interfaces

Dirección IP 91.121.156.13 (Compartida por todos los servidores)

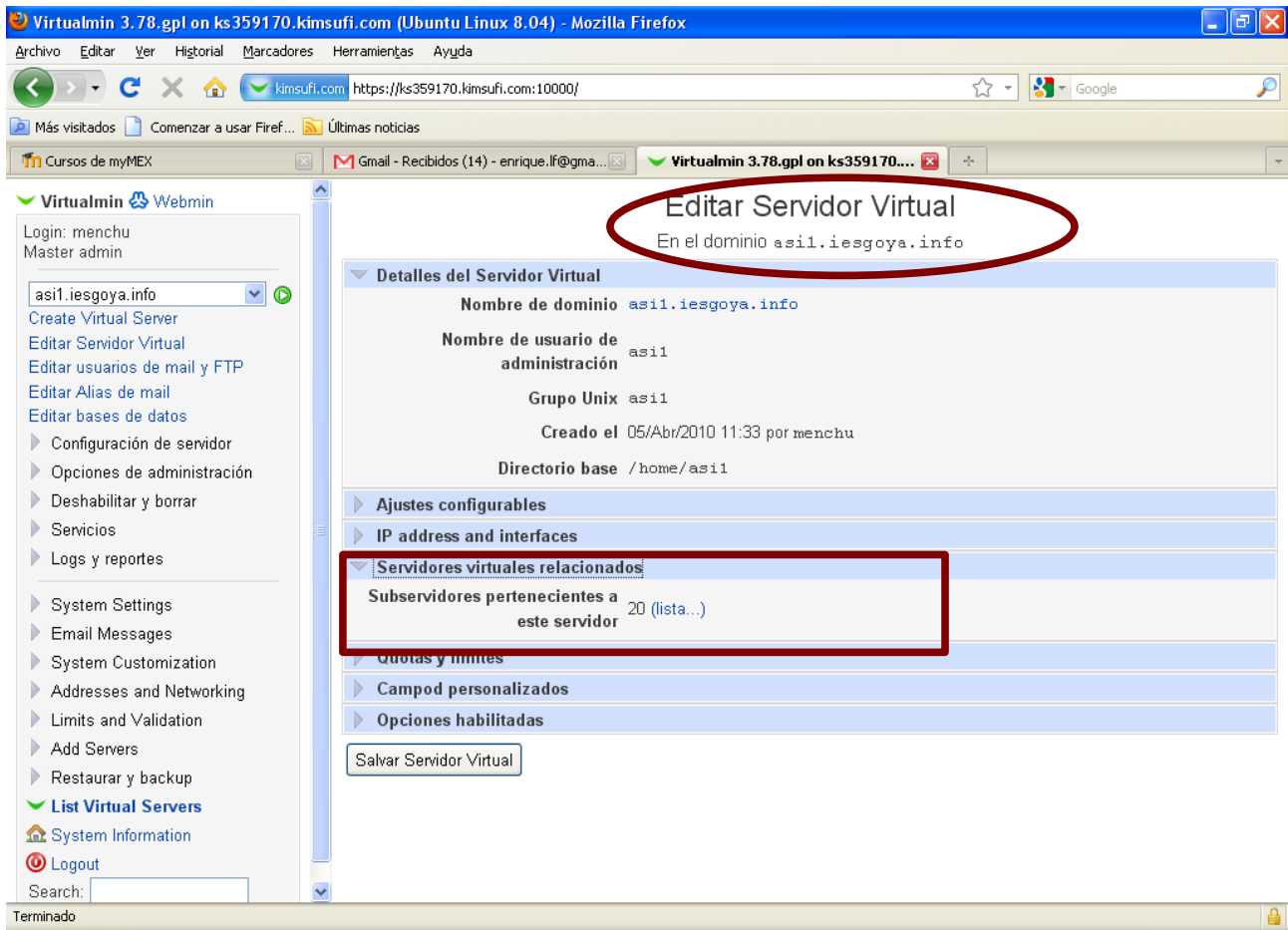
Interfaz Virtual Ninguno Crear ahora con IP Ya activo

External IP address El mismo que la dirección real (91.121.156.13)

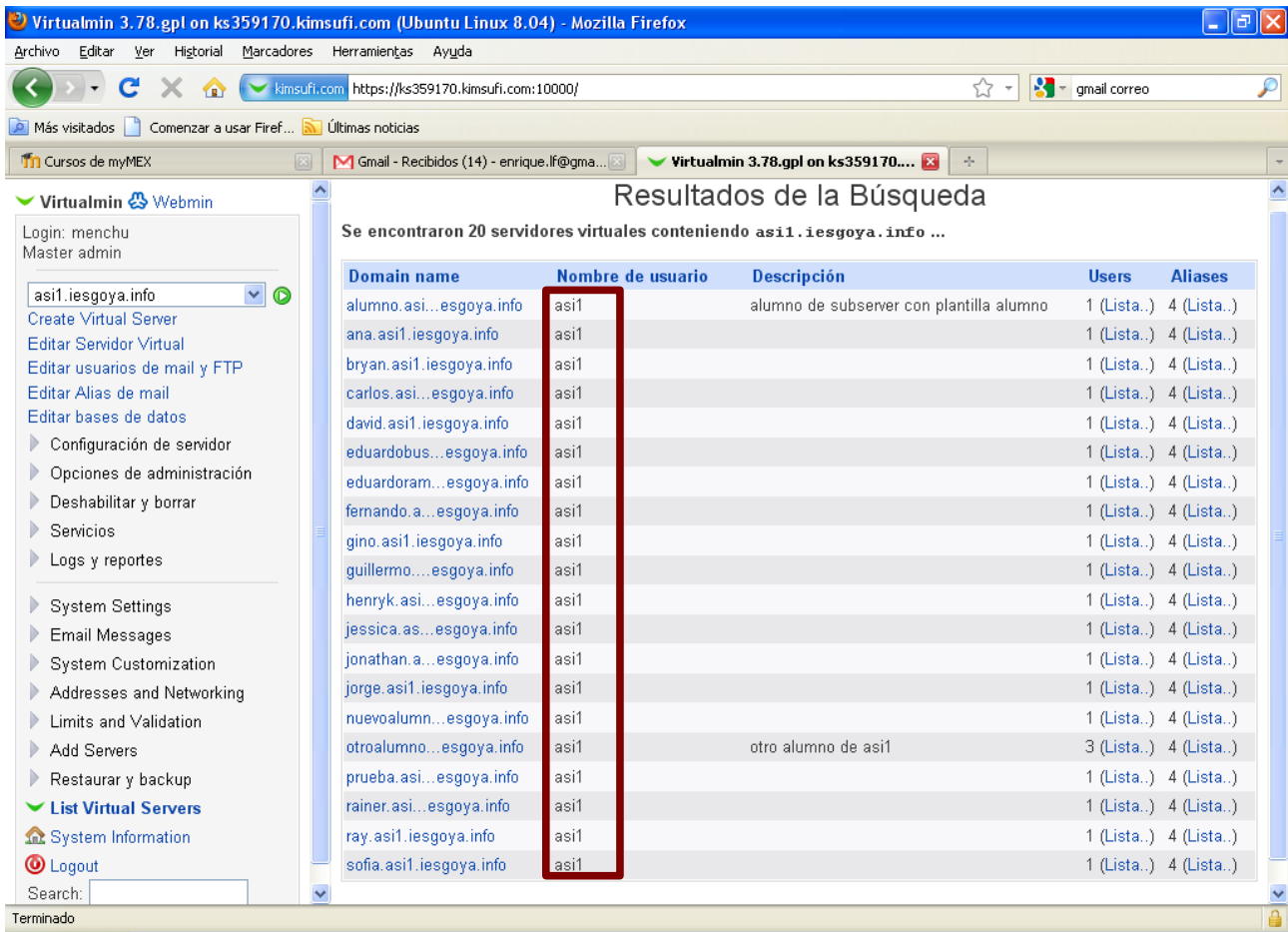
Salvar Servidor Virtual

javascript:hidden_opener('hiddendiv_ipsect', 'hiddenopener_ipsect')

Servidores virtuales relacionados



Indica el número de subservidores pertenecientes a este servidor. En este caso, es de 20 subservidores. Se selecciona este enlace y a continuación aparece la lista con los nombres:



Esta pantalla muestra los **nombres de dominios** de los subservidores. Este nombre será de la forma: alumno.asi1.iesgoya.info. Este es el primero de la lista y es un alumno genérico. Los siguientes son los nombres de cada uno de los alumnos, y se sigue la misma estructura.

Es importante observar que **el nombre del usuario** para todos ellos es el mismo: asi1. Este es el usuario propietario de todos los subservidores¹.

La columna **descripción** son los comentarios que se han hecho cuando se creó cada uno de los subservidores. Se tienen dos genéricos, uno es el alumno.asi1.iesgoya.info y el otro es otroalumno.asi1.iesgoya.info.

La columna **users** indica un número de usuarios por cada uno. Estos serán usuarios para FTP y para mail. Por lo general, todos tienen 1 a excepción de otrousuario.asi1.iesgoya.info que tiene 3 con el fin de realizar pruebas. Se echa un vistazo a estos usuarios a continuación:

¹ Este es la principal limitación en el uso del Virtualmin. Los subservidores no tienen un usuario independiente que controle el dominio propio (o subdominio).

Se ha enlazado para ver los 3 usuarios de otroalumno.asi1.iesgoya.info. Se observa la siguiente pantalla.

The screenshot shows the Virtualmin Webmin interface. The title bar indicates the system is running Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) using Mozilla Firefox. The browser address bar shows the URL https://ks359170.kimsufi.com:10000/. The main content area is titled "Usuarios de mail y FTP" and "En el dominio otroalumno.asi1.iesgoya.info". Below the title, there are navigation links: "Seleccionar todo.", "Invertir selección.", "Agregar un usuario a este dominio", "Crear múltiples usuarios.", and "Agregar un usuario de acceso dominio". A table lists the users:

Nombre	Conexión POP3/FTP	Nombre real	Límite de espacio en disco	Quota utilizada	Login access	Bases de datos?	DAV?	SVN?
<input type="checkbox"/> otroalumno	otroalumno.otroalumno	otroalumno de asi1	Same as admin		FTP	No	Si	No
<input type="checkbox"/> otro	otro.otroalumno	otro correo y ftp de otroalumno	50 MB	92 kB	Solo email	No	No	No
<input type="checkbox"/> unotro	unotro.otroalumno	unotro	Same as admin		FTP	No	Si	No

Below the table, there are more navigation links: "Seleccionar todo.", "Invertir selección.", "Agregar un usuario a este dominio", "Crear múltiples usuarios.", and "Agregar un usuario de acceso dominio". A button labeled "Borrar usuarios seleccionados" is also visible.

Se puede observar que hay dos usuarios FTP y un usuario sólo mail.

Se pueden además agregar más usuarios FTP o de correo, e incluso borrarlos.

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

https://ks359170.kimsufi.com:10000/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi... Virtualmin 3.78.gpl on ks359170...

Virtualmin Webmin

Login: menchu
Master admin

otroalumno...esgoya.info

Create Virtual Server
Editar Servidor Virtual
Editar usuarios de mail y FTP
Editar Alias de mail
Editar bases de datos

- Configuración de servidor
- Opciones de administración
- Deshabilitar y borrar
- Servicios
- Logs y reportes

System Settings
Email Messages
System Customization
Addresses and Networking
Limits and Validation
Add Servers
Restaurar y backup

List Virtual Servers

System Information

Logout

Search:

Usuarios de mail y FTP

En el dominio otroalumno.asi1.iesgoya.info

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar un usuario a este dominio | Crear múltiples usuarios | Agregar un usuario de acceso FTP

Nombre	Conexión POP3/FTP	Nombre real	Límite de espacio en disco	Quota utilizada	Login access	Bases de datos?	DAV?	SVN?
<input type="checkbox"/> otroalumno	otroalumno.otroalumno	otroalumno de asi1	Same as admin		FTP	No	Si	No
<input type="checkbox"/> otro	otro.otroalumno	otro correo y ftp de otroalumno	50 MB	92 kB	Solo email	No	No	No
<input type="checkbox"/> unotro	unotro.otroalumno	unotro	Same as admin		FTP	No	Si	No

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar un usuario a este dominio | Crear múltiples usuarios. | Agregar un usuario de acceso FTP.

Borrar usuarios seleccionados

https://ks359170.kimsufi.com:10000/virtual-server/edit_user.cgi?new=1&web=1&dom=12704843941493

Cuotas y límites

The screenshot shows the Virtualmin Webmin interface for editing a virtual server. The browser window title is 'Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox'. The address bar shows 'https://ks359170.kimsufi.com:10000/'. The page title is 'Editar Servidor virtual' and the domain is 'asi1.iesgoya.info'. The 'Quotas y límites' section is highlighted with a red box and contains the following information:

Configuración	Valor
Límite total del servidor	Ilimitado
Límite de espacio del usuario Unix	Ilimitado
Espacio en disco utilizado por home (incluido sub-servers)	10.52 MB (12.28 MB por el administrador del servidor, 92 kB por mail / usuarios de FTP)
Espacio utilizado por las bases de datos	588 kB (28 kB en este servidor, 560 kB en sub-servers)
Total de espacio en disco utilizado	11.09 MB

Se puede observar que el servidor tiene un espacio limitado.

- El espacio en disco utilizado por el home (incluidos los subservidores) es de 10.52 MB.
- El espacio utilizado por las bases de datos es de 588 kB (de los que 28 kB es este servidor, y 560 kB en subservidores).
- Total de espacio utilizado 11.09 MB.

Campos personalizados

The screenshot shows the Virtualmin web interface for editing a virtual server. The page title is "Editar Servidor Virtual" and it is for the domain "asi1.iesgoya.info". The interface includes a left sidebar with navigation options and a main content area with several sections. The "Campos personalizados" section is highlighted with a red box and contains the following fields:

- Instituto
- Ciclo formativo
- Nombre completo
- Grupo de trabajo (si procede)

Below these fields is the "Opciones habilitadas" section and a "Salvar Servidor Virtual" button. The browser's address bar shows the URL "https://ks359170.kimsufi.com:10000/".

Opciones habilitadas

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

https://ks359170.kimsufi.com:10000/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Cursos de myMEX Gmail - Recibidos (14) - enrique.lf@gma... Virtualmin 3.78.gpl on ks359170...

Virtualmin Webmin

Login: menchu
Master admin

asi1.iesgoya.info

Create Virtual Server
Editar Servidor Virtual
Editar usuarios de mail y FTP
Editar Alias de mail
Editar bases de datos

- Configuración de servidor
- Opciones de administración
- Deshabilitar y borrar
- Servicios
- Logs y reportes

System Settings
Email Messages
System Customization
Addresses and Networking
Limits and Validation
Add Servers
Restaurar y backup

List Virtual Servers

System Information
Logout

Search:

Terminado

Detalles del Servidor Virtual

Nombre de dominio asi1.iesgoya.info

Nombre de usuario de administración asi1

Grupo Unix asi1

Creado el 05/Abr/2010 11:33 por menchu

Directorio base /home/asi1

Ajustes configurables

- IP address and interfaces
- Servidores virtuales relacionados
- Quotas y límites
- Campos personalizados

Opciones habilitadas

<input checked="" type="checkbox"/> ¿Mail para el dominio habilitado?	<input checked="" type="checkbox"/> ¿Dominio DNS habilitado?
<input checked="" type="checkbox"/> ¿Servidor de sitio web virtual habilitado?	<input checked="" type="checkbox"/> ¿Informes Webalizer habilitados?
<input type="checkbox"/> ¿Sitio web SSL habilitado?	<input checked="" type="checkbox"/> ¿Base de datos MySQL habilitada?
<input checked="" type="checkbox"/> ¿Base de datos PostgreSQL habilitada?	<input type="checkbox"/> ¿Servidor virtual FTP habilitado?
<input checked="" type="checkbox"/> Filtro antispam habilitado?	<input checked="" type="checkbox"/> Filtro de virus habilitado?
<input checked="" type="checkbox"/> ¿Conexión Webmin habilitada?	<input checked="" type="checkbox"/> Enable AWstats reporting?
<input checked="" type="checkbox"/> Enable DAV logins?	<input checked="" type="checkbox"/> Allow Mailman mailing lists?
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Subversion repositories?	

Salvar Servidor Virtual