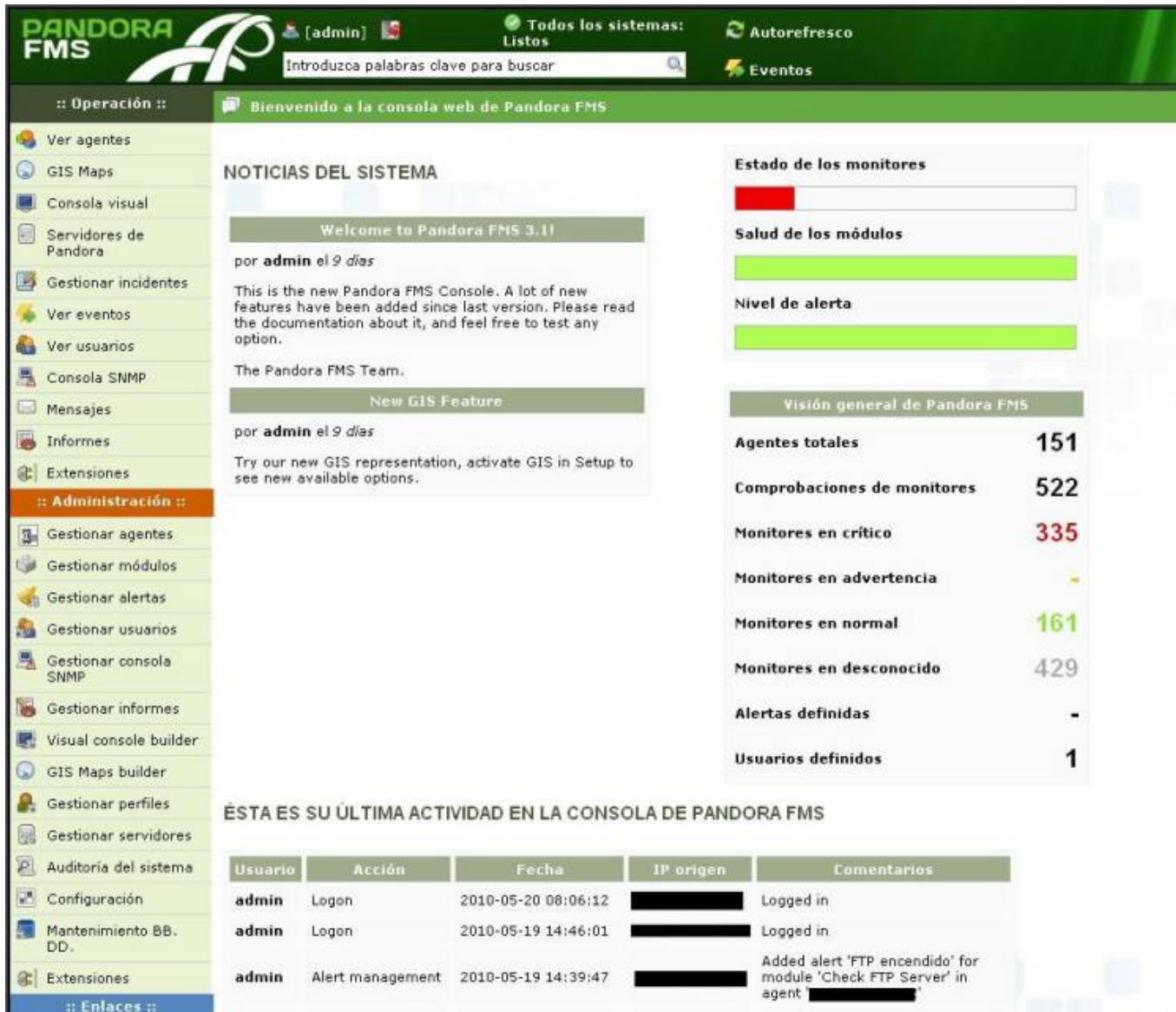


# Consola de Pandora FMS 3.1

Al conectarnos al servidor vía web lo primero será loguearnos.

Entramos y vemos la pagina inicial de Pandora, contiene noticias del sistema, una visión general del estado de los agentes, monitores, usuarios y alertas y también las últimas actividades realizadas.



A la izquierda tenemos el menú principal separado en tres bloques que son operación, administración y enlaces, y en la parte superior tenemos enlaces rápidos al perfil con el que estamos logueados, salir de la cuenta, el estado de los servidores, el auto refresco, un buscador interno y un enlace a los eventos.

**Ver agentes.** Nos abre su submenú, como casi todos los apartados.

**Vista táctica.** Nos muestra más detalladamente el estado de los agentes, monitores, alertas y rendimiento del servidor.

V.	S.	Tipo	Nombre del evento	Nombre del agente	ID usuario	Fecha/Hora
✓	●	🔔	Alert fired (FTP encendido) assigned to (Chec...	[Redacted]		28:56 minutos
✓	●	💡	Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL	[Redacted]		16 horas
✓	●	💡	Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL	[Redacted]		17 horas
✓	●	🌐	localhost.localdomain wmiserver going UP	Sistema		2 días
✓	●	🌐	localhost.localdomain snmpconsole going UP	Sistema		2 días
✓	●	🌐	localhost.localdomain dataserver going UP	Sistema		2 días
✓	●	🌐	localhost.localdomain networkserver going UP	Sistema		2 días
✓	●	🌐	localhost.localdomain reconserver going UP	Sistema		2 días
✓	●	💡	Module Check POP3 server (0.00) is going to C...	[Redacted]		2 días
✓	●	💡	Module Check SMTP server (0.00) is going to C...	[Redacted]		2 días

Nombre	Tipo	Estado	Carga	Retraso
localhost.localdomain	(Data)	🟢	100 %	12 segundos / 7
localhost.localdomain	(Network)	🟢	100 %	- / 0
localhost.localdomain	(Snmp)	🟢		N/A
localhost.localdomain	(Recon)	🟢	100 %	N/A
localhost.localdomain	(Wmi)	🟢	100 %	- / 0

**Vista de grupo.** Muestra una tabla con los datos de los estados de los agentes, monitores y alertas por grupo.

Grupo	Agentes	Agent unknown	Desconocido	Not Init	Normal	Advertencia	Crítico	Alerta lanzada
Applications	4	2	15		14	26		
Firewalls	22	19	113		66	51		
Servers	1				8			
Unknown	27	26	49		20	30		
Workstations	97	85	252		53	228	2	

**Mapa de red.** Nos muestra los agentes y su relación con el servidor, tiene diferentes diseños y se puede ver por grupo o todos los agentes a la vez.

The screenshot shows the Pandora FMS 3.1 console interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Ver agentes', 'Vista táctica', 'Vista de grupo', 'Mapa de red', 'Detalle del agente', 'Detalle de alertas', 'Detalle de monitores', 'Exportar datos', 'Modules groups', 'GIS Maps', 'Consola visual', 'Servidores de Pandora', 'Gestionar incidentes', 'Ver eventos', 'Ver usuarios', 'Consola SNMP', 'Mensajes', 'Informes', 'Extensiones', and an 'Administración' section containing 'Gestionar agentes', 'Gestionar módulos', 'Gestionar alertas', 'Gestionar usuarios', 'Gestionar consola SNMP', and 'Gestionar informes'. The main window is titled 'Mapa de red' and features a control bar with 'Grupo: Workstations', 'Diseño: spring 2', 'Sin solapamiento' (checkbox), 'Simple' (checkbox), 'Regenerar' (checkbox checked), 'mes: 12', and an 'Actualizar' button. The central area displays a network map with a central hub labeled 'Pandora FMS' and numerous peripheral agents, each represented by a penguin icon connected to the hub by lines.

**Detalle del agente.** Contiene la lista con todos los agentes y algunas de sus características, también se puede ver por grupo o usar el buscador para localizar los agentes que se necesiten.



The screenshot shows the Pandora FMS console interface. At the top, there is a navigation bar with the Pandora FMS logo, user information (admin), system status (Todos los sistemas: Listos), and options for Autorefresco and Eventos. A search bar is also present. Below the navigation bar, there is a sidebar with various options like 'Ver agentes', 'Vista táctica', 'Vista de grupo', 'Mapa de red', 'Detalle del agente', etc. The main content area displays a table of agents with the following columns: Agente, SO, Intervalo, Grupo, Módulos, Estado, Alertas, and Última contacto. The table contains 13 rows of agent data.

Agente	SO	Intervalo	Grupo	Módulos	Estado	Alertas	Última contacto
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	2 : 2	[Green]	[Green]	53 segundos
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	10 : 10	[Purple]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	4 : 4	[Purple]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	1 : 1	[Red]	[Green]	1:26 minutos
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días
[Icon]	[Icon]	300	[Icon]	0	[Blue]	[Green]	7 días

Si entramos en un agente en concreto veremos todos sus parámetros con historiales de datos o gráficas y los últimos eventos. En la parte superior derecha tenemos un menú de acceso rápido, de izquierda a derecha: GIS del agente, su grupo, estado de los monitores del agente, alertas, datos de los módulos monitorizados, principal del agente, y gestionar agente.

PANDORA FMS

[admin]
Todos los sistemas: Listas
Autorefresco
Eventos

Introduce palabras clave para buscar

---

:: Operación ::
Agente - localhost.localdomain

**Ver agentes**

- Vista táctica
- Vista de grupo
- Mapa de red
- Detalle del agente
- Detalle de alertas
- Detalle de monitores
- Exportar datos
- Modules groups
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Configuración
- Mantenimiento BB. DD.
- Extensiones
- :: Enlaces ::**
- Module library
- Pandora FMS
- Pandora FMS Manual
- Report a bug
- Suggest new feature

**Nombre del agente** localhost.localdomain

**Dirección IP** Ninguno/a

**SO** Linux .i8-194.3.1.e/5

**Padre**

**Intervalo** 30 segundos

**Descripción** Created by localhost

**Grupo** (Servers)

**Versión del agente** 3.0

**Position (Long, Lat)** There is no GIS data.

**Último contacto / Remoto** 15 segundos / 2010-05-20 08:42:06

**Siguiente contacto con el agente** 25%

**Accesibilidad del agente (24h)**

**Eventos generados (por módulo)**

**LISTA COMPLETA DE MONITORES**

Tipo	Nombre módulo	Descripción	Estado	Datos	Gráfico	Último contacto
	cpu_user	User CPU Usage (%)	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">7</span>	7		15 segundos
	disk_root_free	Free disk Percentage of root p...	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">100</span>	100		15 segundos
	LastLogin	Last Login	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">root pts</span>	root pts		15 segundos
	Load Average	Average process in CPU (Last m...	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">1.6</span>	1.6		15 segundos
	memfree	Free Memory	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">3,972</span>	3,972		15 segundos
	memused	Meminfo postprocess	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">207,760</span>	207,760		15 segundos
	proctotal	Total processes	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">136</span>	136		15 segundos
	sshDaemon	Monitor SSH Daemon	<span style="background-color: #006633; color: white; padding: 2px;">2</span>	2		15 segundos

**ALERTAS**

❗ No se encontró ninguna alerta simple

**ÚLTIMOS EVENTOS PARA ESTE AGENTE**

Últimos eventos						
V.	S.	Tipo	Nombre del evento	Nombre del agente	ID usuario	Fecha/Hora
✓	●	💡	Module sshDaemon (2.00) is going to NORMAL	localhost.localdomain		1 días
✓	●	💡	Module sshDaemon (0.00) is going to CRITICAL	localhost.localdomain		2 días
✓	●	💡	Module sshDaemon (2.00) is going to NORMAL	localhost.localdomain		2 días
✓	●	💡	Module sshDaemon (0.00) is going to CRITICAL	localhost.localdomain		2 días
✓	●	💡	Module sshDaemon (0.00) is going to CRITICAL	localhost.localdomain		3 días
✓	●	💡	Module sshDaemon (1.00) is going to NORMAL	localhost.localdomain		3 días
✓	●	🛠	Agent [localhost.localdomain] created by loca...	localhost.localdomain		8 días

Principal del agente.



There is no GIS data for this agent, so it's positioned in default position of map.

Period to show data as path: 1 días 86400 segundos. Refresh path

**POSITIONAL DATA FROM THE LAST 1 DÍAS**

This agent doesn't have any GIS data

### Vista GIS.

**AGENTES DE PANDORA » VISTA SLA**

**SLA AUTOMÁTICOS PARA LOS MONITORES**

Tipo	Nombre módulo	S.L.A.	Estado	Intervalo
DATA	cpu_user	100.5%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
DATA	disk_root_free	100%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
ADMIN/TEXT	LastLogin	-210,605%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
DATA	Load Average	98.4%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
DATA	memfree	100%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
DATA	memused	100%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
DATA	proctotal	100%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30
PROC	sshDaemon	89.3%	<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:green;"></span>	30

### Vista S.L.A.

**ALERTAS**

Alertas simples

F.	Módulo	Plantilla	Acción	Lanzada por última vez	Estado	Validar
1	Check FTP Server	FTP parado	apagado (Predeterminado)	20 horas	Red	<input type="checkbox"/>
2	Check FTP Server	FTP encendido	FTP on (0 / 1)	1 horas	Red	<input type="checkbox"/>

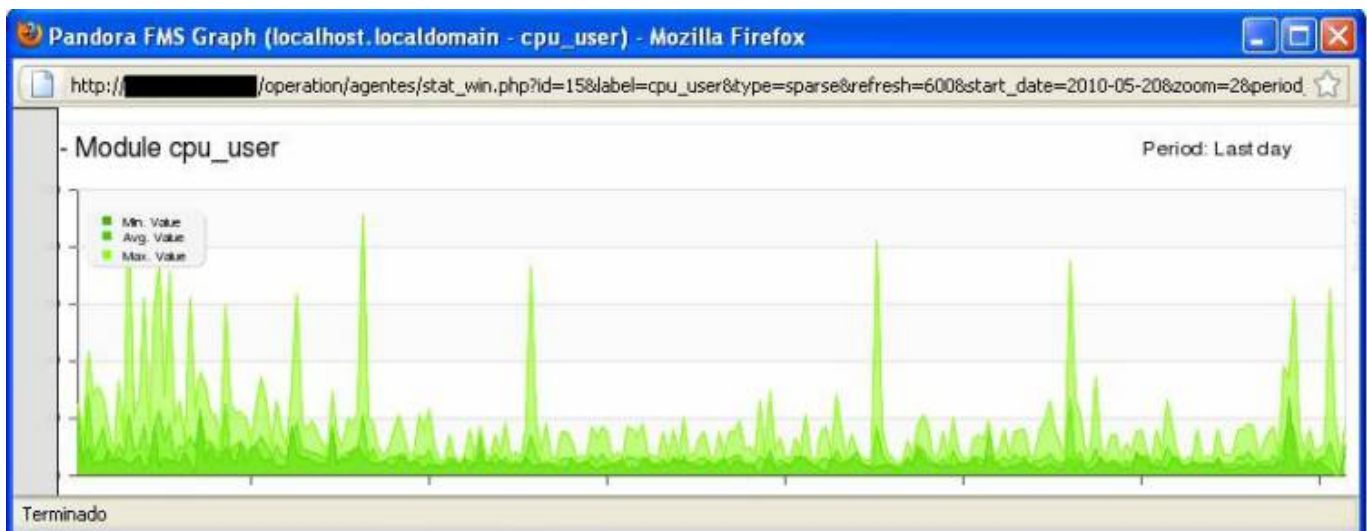
Validar

Alertas.

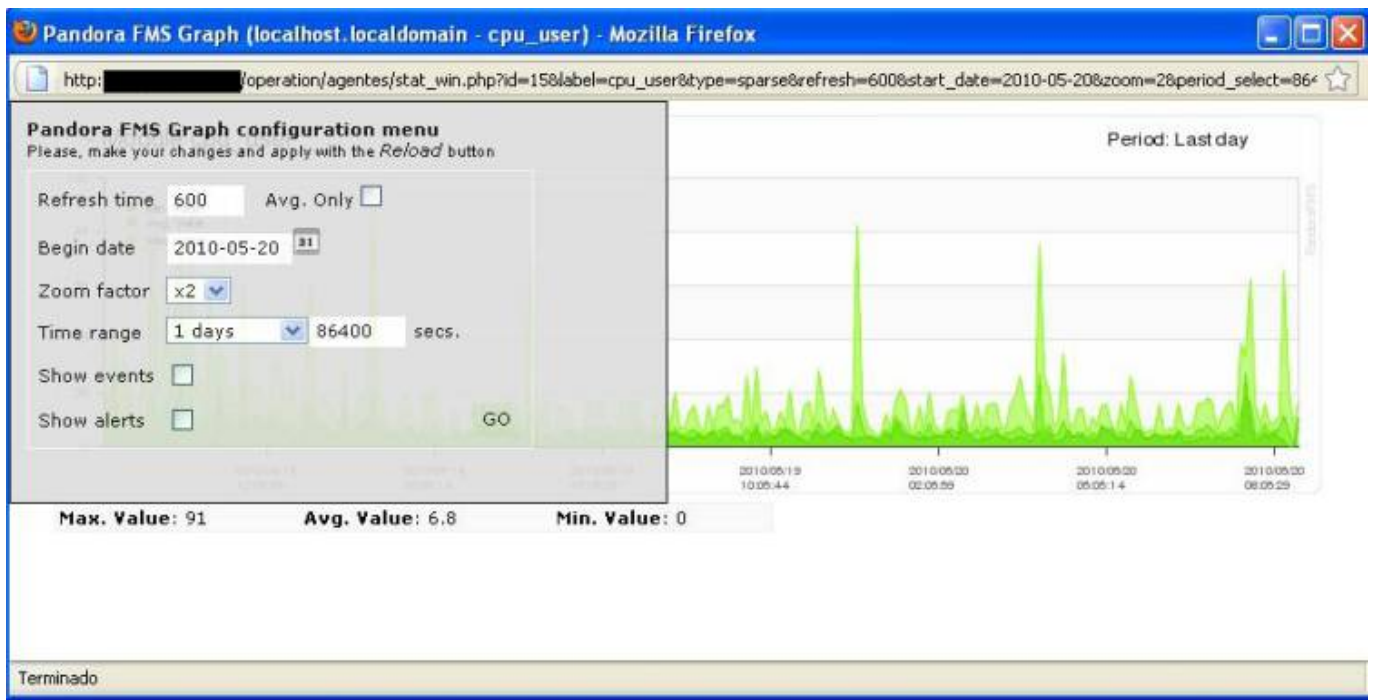
AGENTES DE PANDORA » CONTENIDO DE LOS ÚLTIMOS PAQUETES ENVIADOS POR EL AGENTE

Nombre módulo	Tipo	Itv.	Descripción	Datos	Gráfico	Datos	Fecha/Hora
cpu_user	DATA	30	User CPU Usage (%)	17	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
disk_root_free	DATA	30	Free disk Percentage of root par...	100	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
LastLogin	ASYNC TEXT	30	root pts/2 ord1298.grecasa. Thu		[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
Load Average	DATA	30	Average process in CPU (Last min...	6.5	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
memfree	DATA	30	Free Memory	11.5K	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
memused	DATA	30	Meminfo postprocess	194.3K	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
proctotal	DATA	30	Total processes	138	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos
sshDaemon	PROC	30	Monitor SSH Daemon	2	[Gráfico]	[Datos]	16 segundos

Datos de los módulos monitorizados.







Gráfica y opciones de visualización de la gráfica del módulo que se encuentra oculto a la izquierda de la ventana de la gráfica.

**Operación :: Agente - localhost.localdomain**

**DATOS RECIBIDOS DE LOCALHOST.LOCALDOMAIN / CPU\_USER - 1 DÍAS**

[ 0 ] [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ] [ 4 ] [ 5 ] [ 6 ] [ 7 ] [ 8 ] [ 9 ] [ 10 ] [ 11 ] [ 12 ] [ 13 ] [ 14 ]

Timestamp	Data	Time
May 20, 2010, 8:48 am	9	39 segundos
May 20, 2010, 8:47 am	5	1:36 minutos
May 20, 2010, 8:46 am	6	2:35 minutos
May 20, 2010, 8:44 am	4	4:26 minutos
May 20, 2010, 8:43 am	3	6:11 minutos
May 20, 2010, 8:42 am	7	7:06 minutos
May 20, 2010, 8:41 am	4	7:59 minutos
May 20, 2010, 8:40 am	3	8:50 minutos
May 20, 2010, 8:37 am	5	11:36 minutos
May 20, 2010, 8:36 am	8	12:30 minutos
May 20, 2010, 8:35 am	16	13:27 minutos
May 20, 2010, 8:34 am	15	14:25 minutos
May 20, 2010, 8:33 am	10	15:15 minutos
May 20, 2010, 8:33 am	3	16:07 minutos
May 20, 2010, 8:32 am	4	16:58 minutos
May 20, 2010, 8:31 am	8	17:49 minutos
May 20, 2010, 8:30 am	3	18:43 minutos
May 20, 2010, 8:29 am	7	19:37 minutos
May 20, 2010, 8:28 am	2	20:30 minutos
May 20, 2010, 8:27 am	4	21:21 minutos

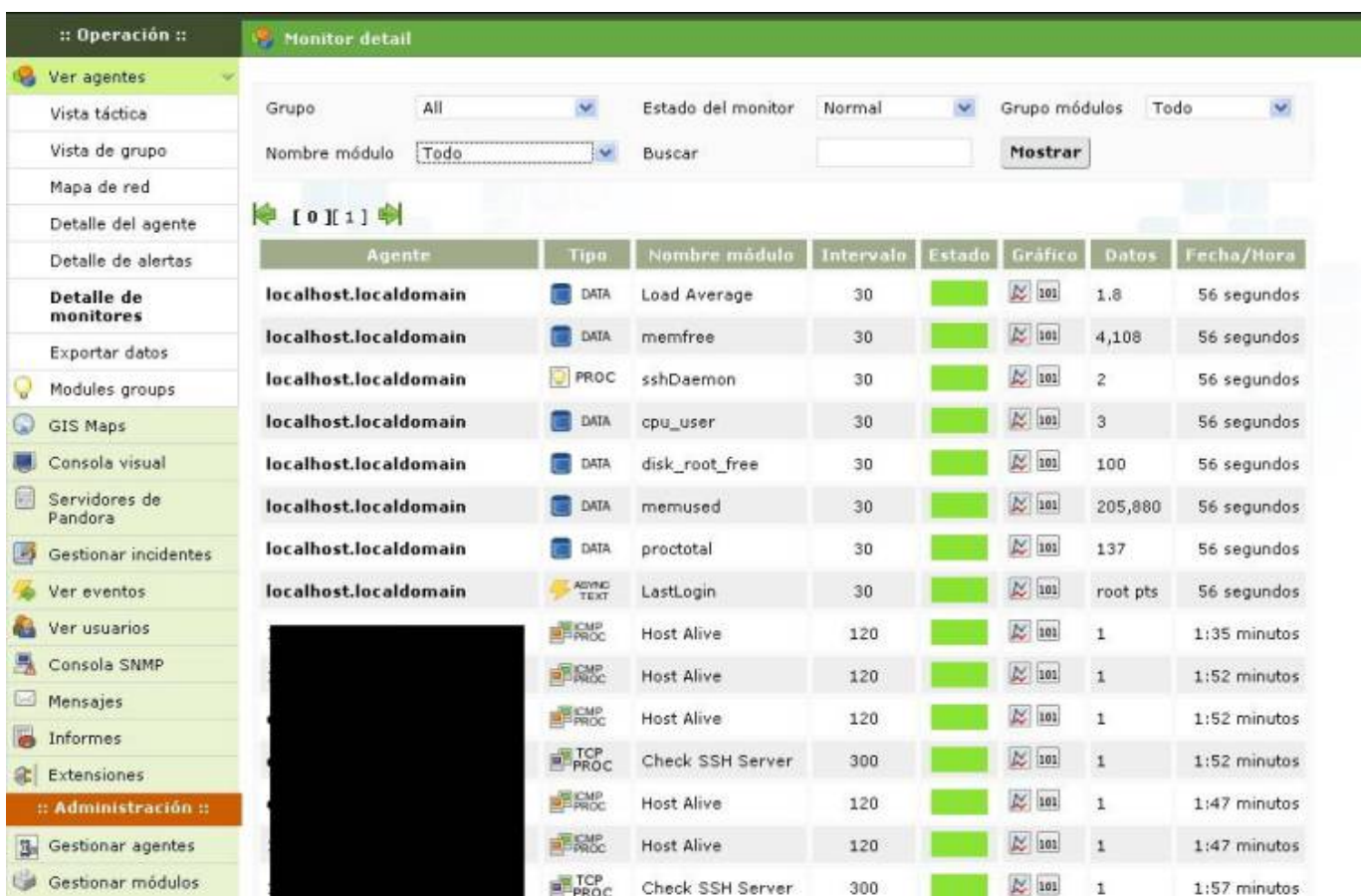
Historial de datos del módulo.

**Detalle de alertas.** Nos encontramos todas las alertas del sistema clasificadas.





**Detalle de monitores.** Nos muestra la lista de los monitores que tenemos, con varias opciones para filtrar la lista.



**Exportar datos.** Nos permite guardar de diferentes modos los datos de los módulos que deseemos.



**Modules groups.** Tabla combinada de grupos de agentes y grupos de módulos.

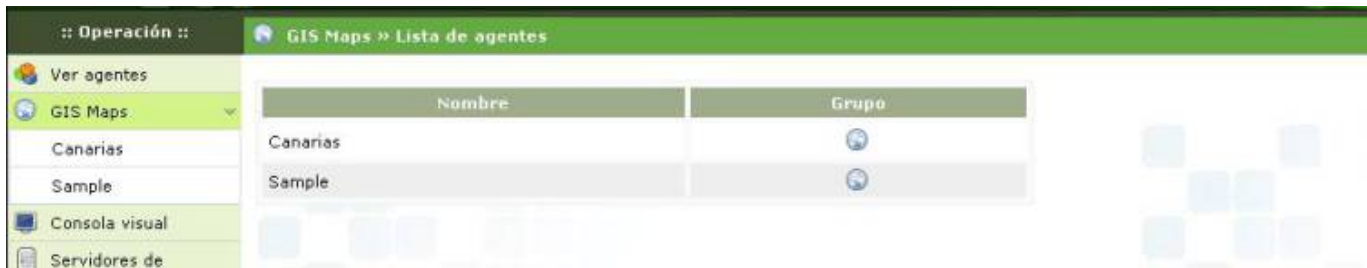
Esta tabla muestra en las columnas del grupo de los módulos y en hileras de agentes de grupo. La celda muestra todos los módulos

	General	Networking	Application	Sistema	Miscellaneous	Performance	Base de datos	Sin asignar
Applications	1	1	2	4	0	0	0	0
Databases	0	0	0	0	0	0	0	0
Firewalls	1	1	0	0	0	0	0	0
Network	0	0	0	0	0	0	0	0
Servers	0	0	0	0	0	0	0	8
Unknown	4	1	0	0	0	0	0	0
Web	0	0	0	0	0	0	0	0
Workstations	6	6	1	2	0	0	0	0

Significado de los colores:

- Red cell when the module group and agent have at least one module in critical state and the others in any state.
- Yellow cell when the module group and agent have at least one in warning state and the others in green state.
- Green cell when the module group and agent have all modules in OK state.
- Grey cell when the module group and agent don't have any modules.

**GIS Maps.** Nos muestra la lista de los mapas que tenemos en el sistema.

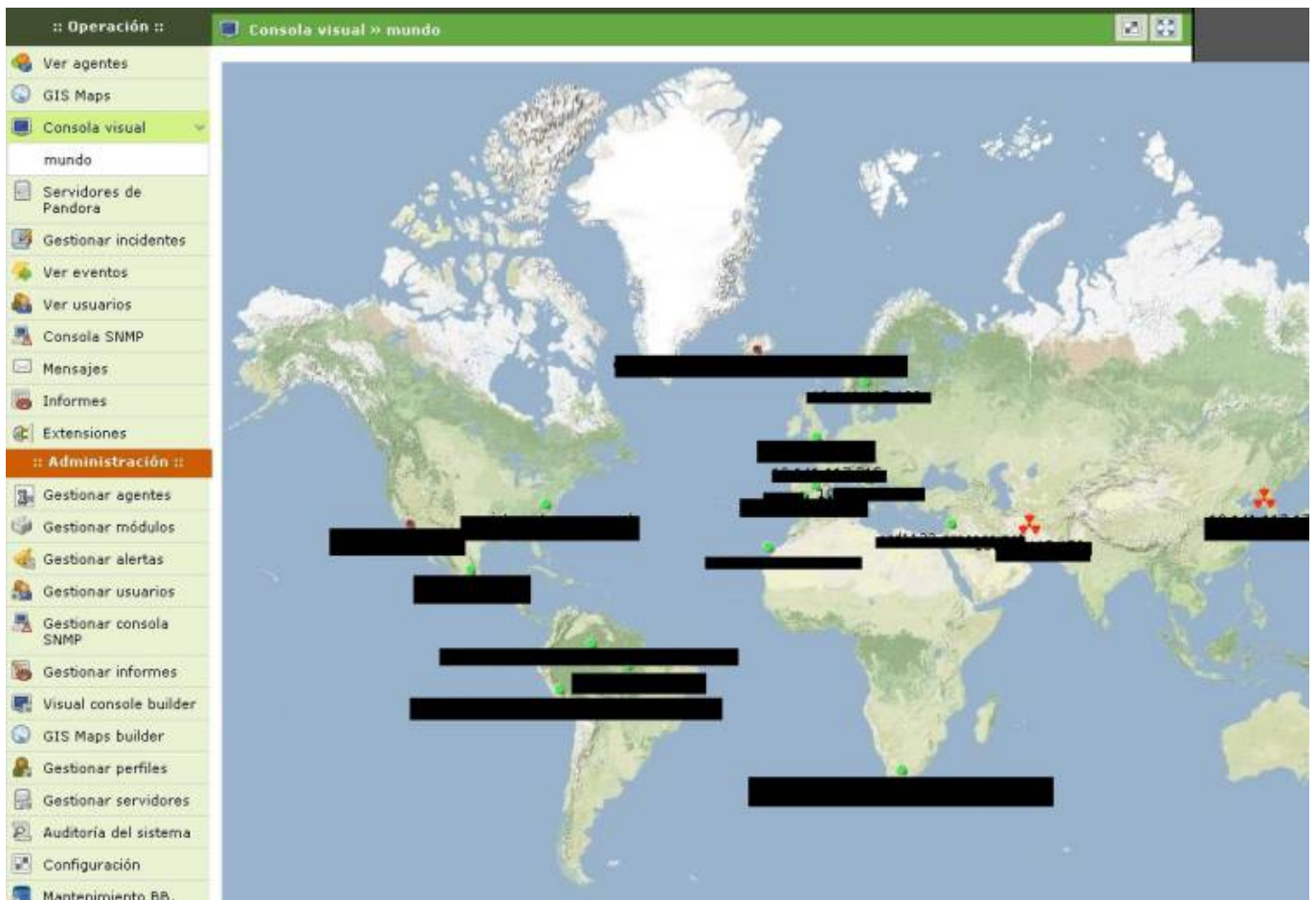


Si entramos en uno veremos algo así, los agentes situados donde los hemos definido o donde salen por defecto. En la parte superior tenemos unas opciones de visualización. Si el agente está en movimiento irá dejando una línea por donde va pasando y un punto en cada lugar donde se encuentra cuando refresca el mapa.



**Consola visual.** Nos permite ver de manera rápida si algún monitor está fallando. Muestra sobre una imagen elegida por nosotros los monitores que queramos con distintos símbolos que serán elegidos por nosotros. Éstos cambiarán de color si el estado del monitor cambia.





En la parte superior derecha podremos expandir la imagen o ir al panel de configuración.

**Servidores de Pandora.** Nos muestra los distintos servidores que tenemos en el sistema y sus características.

The screenshot shows the 'Servidores de Pandora' section of the console. It contains a table with the following data:

Nombre	Estado	Tipo	Carga	Módulos	Retraso	H/C	Actualizado hace
localhost.localdomain	●	(Data)	100 %	8 de 8	- / 0	2 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	●	(Network)	100 %	503 de 503	22 segundos / 6	15 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	●	(Snmp)	0 %	0 de 0	- / 0	1 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	●	(Recon)	100 %	2 de 2	- / 0	2 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	●	(Wmi)	100 %	6 de 6	- / 0	2 : 0	1 segundos

**Gestionar incidentes.** Contiene la lista de los incidentes que se han producido, con opciones de filtrado y de gestionarlos.

**Operación :: Gestión de incidentes**

**FILTRAR**  
 Todos los incidentes  
 Todas las prioridades  
 Todos los usuarios  
 All

**ESTADO**  
 - Incidentes activos  
 - Incidentes activos, con comentarios  
 - Incidentes rechazados  
 - Incidentes caducados  
 - Incidentes cerrados

**PRIORIDAD**  
 - Informativo  
 - Bajo  
 - Medio  
 - Grave  
 - Muy grave  
 - Mantenimiento

ID	Estado	Incidente	Prioridad	Grupo	Actualizado hace	Origen	Propietario	X
000009	[RECON]	New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000008	[RECON]	New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000006	[RECON]	New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000007	[RECON]	New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000005	[RECON]	New hosts detected			3 días	Application data	Pandora	<input type="checkbox"/>
000004	[RECON]	New hosts detected			3 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000003	[RECON]	New hosts detected			3 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000002	[RECON]	New hosts detected			7 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000001	[RECON]	New hosts detected			8 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>

Crear incidente    Borrar incidentes    Hacerse propietario

**Estadísticas.** Veremos diferentes gráficas de los incidentes.

**Operación :: Estadísticas**

**INCIDENTES POR ESTADO**  
 Open incident 100%  
 Closed incident  
 Outdated  
 Invald

**INCIDENTES POR PRIORIDAD**  
 Informativo  
 Low  
 Medium  
 Serious  
 Very serious  
 Maintenance

**INCIDENTES POR GRUPO**

**INCIDENTES POR USUARIO**

**INCIDENTES POR ORIGEN**

**Ver eventos.** Listará los eventos que se han producido y si desplegamos el Filtro de control de eventos tendremos numerosas opciones para listar lo que queramos ver.

**:: Operación ::**

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Estadísticas
- RSS
- Fichero CSV
- Marquesina
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores

?
Eventos

**Filtro de control de eventos**

Grupo	Eventos del sistem	Tipo de evento	Todo
Gravedad	Todo	Estado del evento	Sólo pendientes
Búsqueda libre	<input type="text"/>	Búsqueda libre	All
Tamaño de bloque para la paginación	Predeterminado	Máx. horas de antigüedad	8
Validación del usuario	Cualquier	Repetido	Eventos de grupos

Actualizar

V.	S.	T.	Nombre del evento	Nombre del agente	S.	G.	Número	Fecha/Hora	Acción	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alert fired (FTP encendido) assigned to (Check FTP...	[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	42 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alert fired (FTP parado) assigned to (Check FTP Se...	[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	42 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	localhost.localdomain wmiserver going UP	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	59:16 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	localhost.localdomain networkserver going UP	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	59:17 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	localhost.localdomain reconserver going UP	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	59:17 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	localhost.localdomain snmpconsole going UP	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	59:17 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	localhost.localdomain dataserver going UP	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	59:18 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Validar
Borrar

**Estadísticas.** Tendremos varias gráficas sobre los eventos.

**:: Operación ::**

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Estadísticas**
- RSS
- Fichero CSV
- Marquesina
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas

?
Estadísticas

**GRÁFICA DE EVENTOS**

**GRÁFICA DE EVENTOS POR USUARIO**

**GRÁFICA DE EVENTOS POR GRUPO**



**RSS.** Nos dará la opción de recibir las noticias de los eventos.

**Pandora RSS Feed** +

 Suscribirse a este canal usando  Marcadores dinámicos

Usar siempre Marcadores dinámicos para suscribirse a los canales web.

---

### Pandora RSS Feed

Latest events on Pandora

  
Alert fired (FTP encendido) assigned to (Check FTP Server)

  
Alert fired (FTP parado) assigned to (Check FTP Server)

  
Alert fired (FTP parado) assigned to (Check FTP Server)

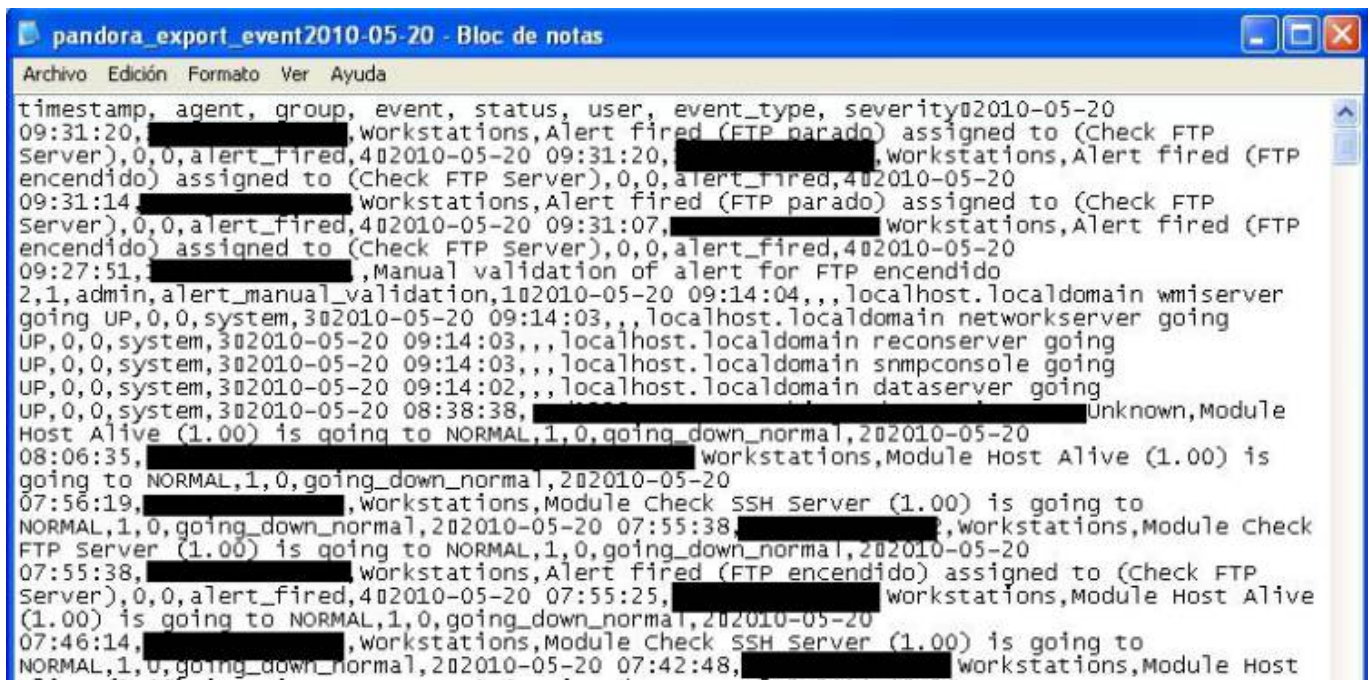
  
Alert fired (FTP encendido) assigned to (Check FTP Server)

  
Alert fired (FTP encendido) assigned to (Check FTP Server)

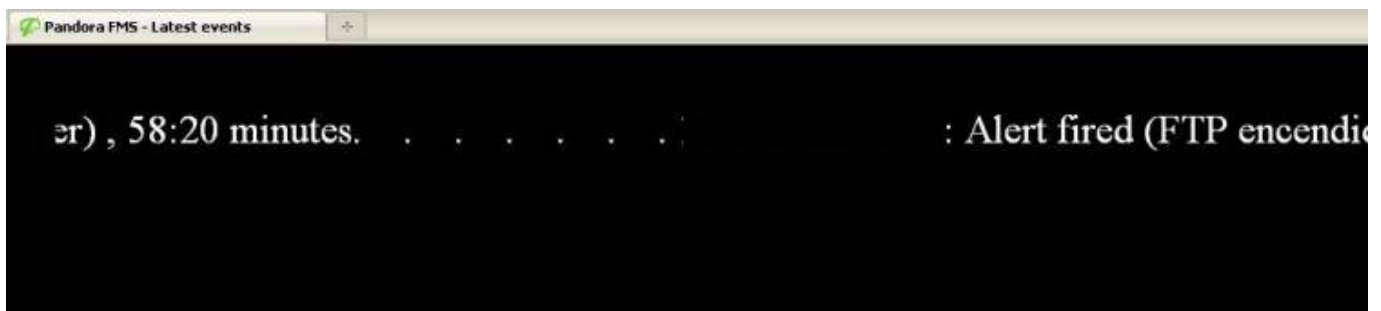
  
Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL

  
Module Check SMTP server (0.00) is going to CRITICAL

**Fichero CSV.** Para descargar el historial de eventos en formato txt.



**Marquesina.** Mostrará los eventos más recientes y se irá actualizando automáticamente.



**Ver usuarios.** Nos mostrará la lista de usuarios registrados y los perfiles que puede tomar un usuario.



**Editar mi usuario.**

**Editor de detalles de usuario**

ID usuario: **admin**

Nombre completo:

Contraseña nueva:

Confirmar contraseña:

Correo-e:

Número de teléfono:

Idioma:

Comentarios:

**Actualizar**

**PERFILES/GRUPOS ASIGNADOS A ESTE USUARIO**

<b>Pandora Administrator</b>	<b>All</b>
------------------------------	------------

**Estadísticas.** Mostrará las últimas actividades realizadas por el usuario.

**Estadísticas de actividad de los usuarios**

ESTA ES SU ÚLTIMA ACTIVIDAD EN LA CONSOLA DE PANDORA FMS

Usuario	Categoría	Fecha	IP origen	Comentarios
admin	Logon	2010-05-20 08:21:41	[REDACTED]	Logged in
admin	Logoff	2010-05-20 08:20:32	[REDACTED]	Logged out
admin	Logon	2010-05-20 08:06:12	[REDACTED]	Logged in
admin	Logon	2010-05-19 14:46:01	[REDACTED]	Logged in
admin	Alert management	2010-05-19 14:39:47	[REDACTED]	Added alert 'FTP encendido' for module 'Check FTP Server' in agent '10.141.117.172'
admin	Event deleted	2010-05-19 13:33:27	[REDACTED]	Deleted event #1851
admin	Event deleted	2010-05-19 13:33:26	[REDACTED]	Deleted event #1879
admin	Alert management	2010-05-19 13:24:03	[REDACTED]	Added alert 'FTP parado' for module 'Check FTP Server' in agent [REDACTED]
admin	Alert management	2010-05-19 13:09:07	[REDACTED]	Deleted alert 'se apago de nuevo' for module 'Check SSH Server' in agent [REDACTED]
admin	Alert management	2010-05-19 13:09:05	[REDACTED]	Deleted alert 'se apago' for module 'Host Alive' in agent [REDACTED]

**Usuarios conectados.** Nos dará la lista de usuarios conectados a Pandora.



Usuario	IP	Fecha
admin	[REDACTED]	2010-05-20 10:54:09
Enrique	127.0.0.1	2010-05-20 10:56:31

**Mensajes.** Mostrará la bandeja de entrada, se podrá leer mensajes, responderlos o crear nuevos a los usuarios o grupos que queramos.

Tiene 1 mensaje(s) sin leer.

Estado	Remitente	Asunto	Fecha/Hora	Borrar
[Icon]	Enrique	Mensaje de prueba	May 20, 2010, 11:06 am	[X]

Mensaje nuevo [Icon]

**Informes.** Tiene 2 secciones, una para informes personalizados y otro para gráficas personalizadas.

Nombre de informe	Descripción	HTML	XML
Informe prueba	Informe prueba	[Icon]	[Icon]
Control latencia	Control latencia	[Icon]	[Icon]

**Informes personalizados.** Muestra los datos que hemos configurado.

The screenshot shows the Pandora FMS interface for a 'Control latencia' report. The left sidebar contains navigation options like 'Ver agentes', 'GIS Maps', and 'Informes'. The main area displays the report title, a date filter (2010-05-20 11:51AM), and an 'Actualizar' button. Below this is a 'MODULE DETAILED EVENT' section with the text 'Latencia muy alta' and a table of events.

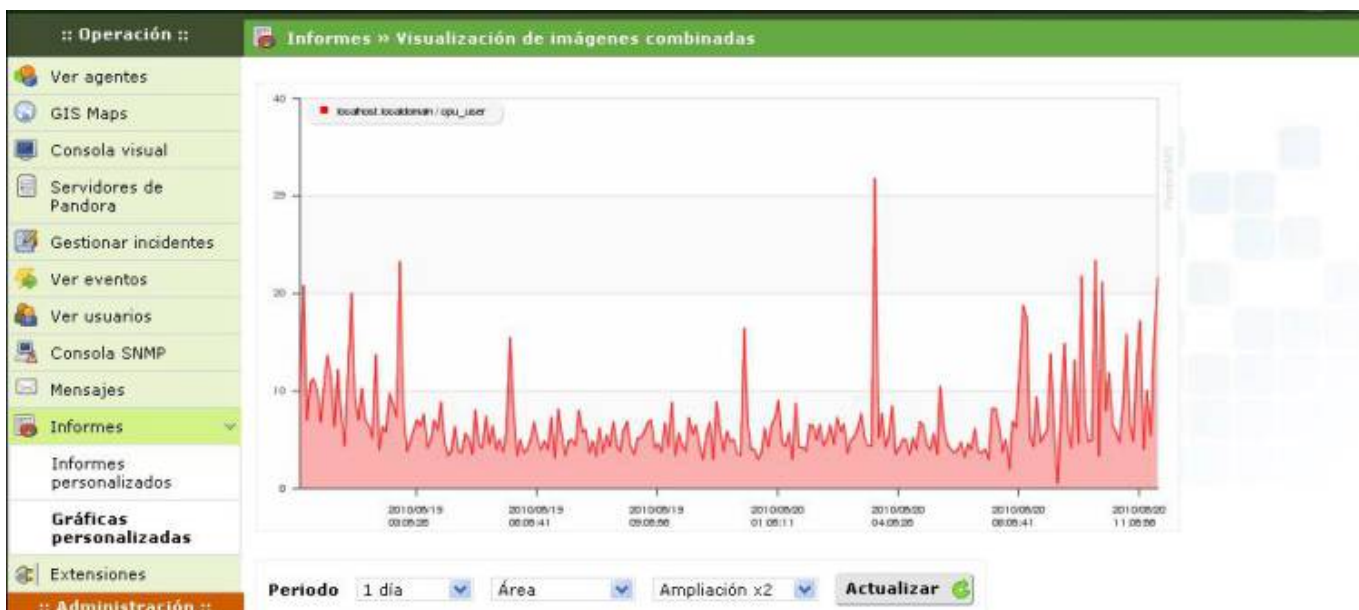
Nombre del evento	Tipo de evento	Criticidad	Número	Fecha/Hora
localhost.localdomain wmiserver going UP	system	Advertencia	1	2010-05-20 09:14:04
localhost.localdomain networkserver going UP	system	Advertencia	1	2010-05-20 09:14:03
localhost.localdomain reconserver going UP	system	Advertencia	1	2010-05-20 09:14:03
localhost.localdomain snmpconsole going UP	system	Advertencia	1	2010-05-20 09:14:03
localhost.localdomain dataserver going UP	system	Advertencia	1	2010-05-20 09:14:02

**Gráficas personalizadas.** Muestra la lista de gráficas que hemos creado.

The screenshot shows the Pandora FMS interface for a 'Visor de imágenes personalizadas' report. The left sidebar is similar to the previous screenshot, but 'Gráficas personalizadas' is highlighted. The main area displays a table with two columns: 'Nombre gráfica' and 'Descripción'.

Nombre gráfica	Descripción
host alive 2	
Hosts alive	
Latencia	
Latencias	
Localhost	
localhost completo	
localhost mem	
Localhost memused	Localhost memused
Memused linea	
Nagios	
Prueba grafica	
ssh combinado	
vpreintranet	

Ejemplo de gráfica personalizada. Muestra el uso de la cpu.



**Extensiones.** Aquí tendremos las extensiones instaladas en nuestro sistema, podremos borrarlas desde aquí o usarlas. En este caso tenemos la de grupo de módulos, usuarios conectados y un actualizador de Pandora.

The screenshot shows the Pandora console interface with a notice at the top: 'Notice: Undefined variable: report in /var/www/php/pandora\_console/operation/extensions.php on line 26'. The main area displays 'Extensiones definidas' with a table listing installed extensions. The table has two columns: 'Nombre' and 'Borrar'. The extensions listed are 'Modules groups', 'Usuarios conect', and 'Update manager', each with a red 'X' in the 'Borrar' column. A sidebar on the left contains navigation options: Ver agentes, GIS Maps, Consola visual, Servidores de Pandora, Gestionar incidentes, Ver eventos, Ver usuarios, Consola SNMP, Mensajes, Informes, Extensiones (selected), Modules groups, Usuarios conect, and Update manager.

Nombre	Borrar
Modules groups	X
Usuarios conect	X
Update manager	X

**Gestionar agentes.** Muestra una lista con los agentes registrados en el sistema con información básica y opciones para borrarlos, localizarlos con el buscador o crear agentes nuevos. El servidor de reconocimiento de red se encarga de localizar agentes en la red por lo que no es necesario crear todos los agentes a mano.



Configuración de agentes » Agentes definidos en Pandora

Grupo: All    Texto libre para buscar (\*)    Buscar    Crear agente

[ 0 ] [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ] [ 4 ] [ 5 ] [ 6 ] [ 7 ]

Nombre del agente	R	SO	Grupo	Descripción	Borrar
		Windows	Applications	Created by localhost	X
		Windows	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost.localdomain	X
		Windows	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost	X
		Linux	Applications	Created by localhost.localdomain	X

Si decidimos crear uno nuevo tendremos que rellenar los siguientes campos.

Agent manager

Nombre del agente \*

Dirección IP

Padre    Protección en cascada

Grupo: Applications

Intervalo: 5 minutos 300 segundos.

SO: Windows

Servidor: localhost.localdomain

ID personalizado

Descripción

Definición de módulos: Modo de aprendizaje    Modo normal

Estado: Desactivado    Activo

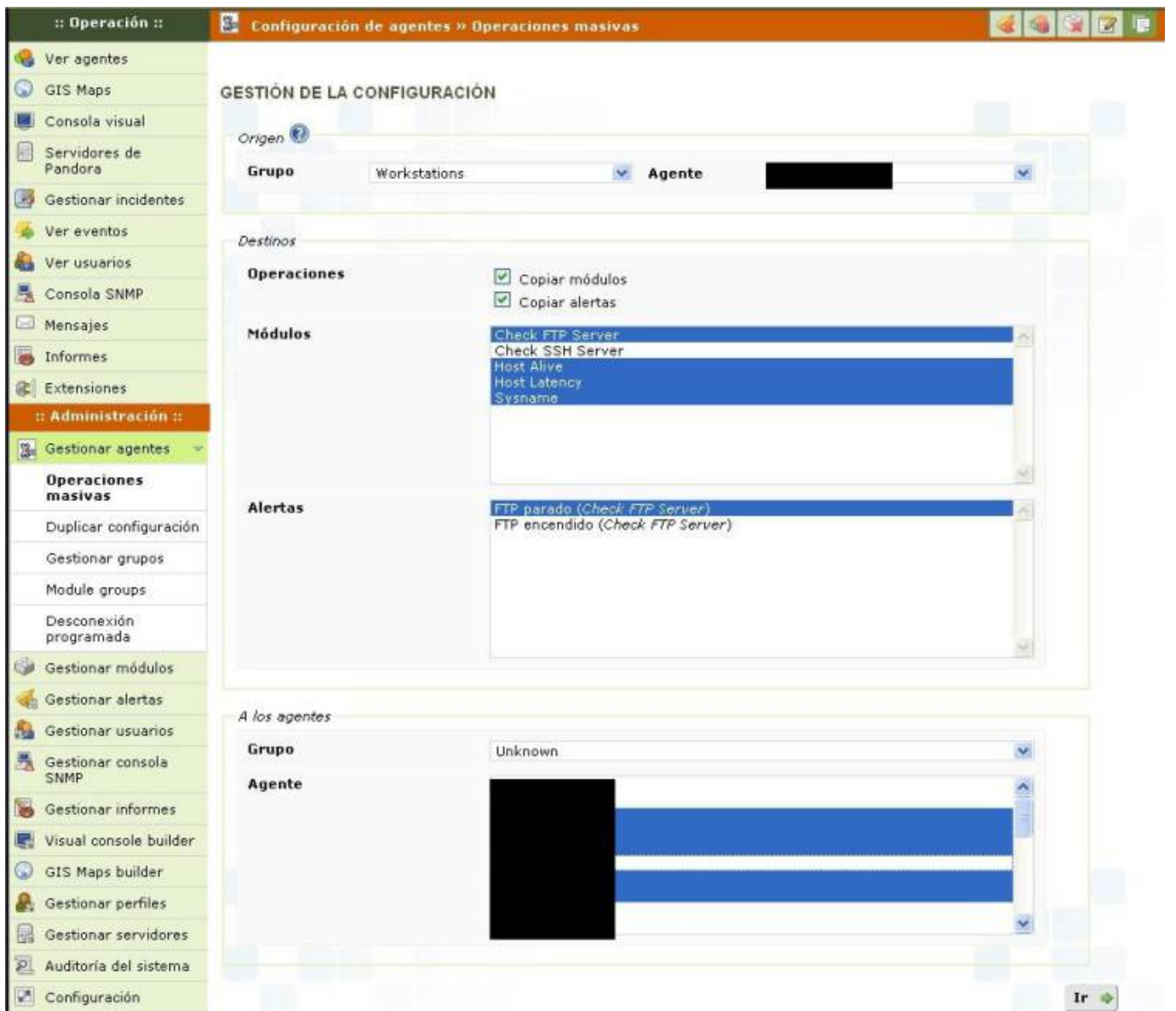
Configuración remota: No disponible

Agent icon: Ninguno/a    Without status: Predeterminado: Ok: Mal: Advertencia:

Ignore new GIS data: Desactivado    Activo

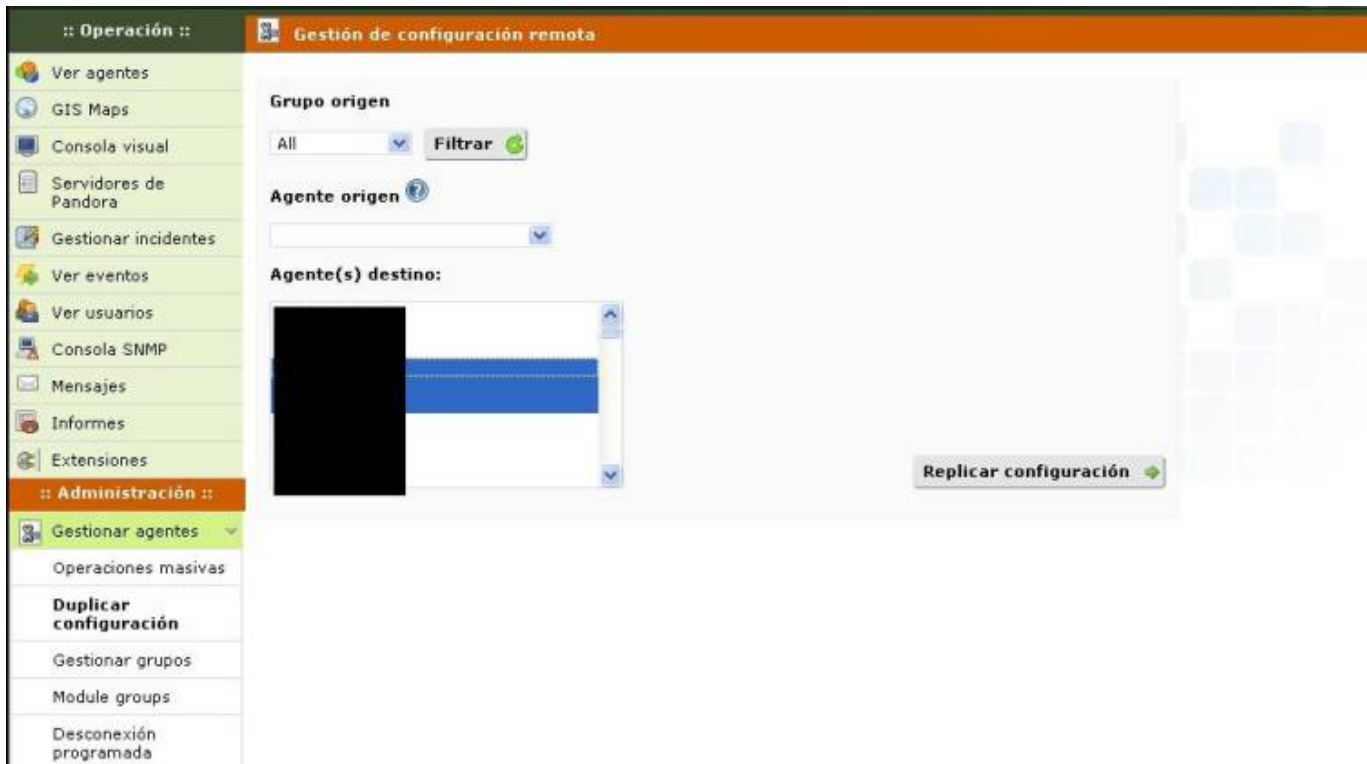
Crear

**Operaciones masivas.** Permite copiar y/o alertas desde un agente hacia todos los agentes que se elijan.

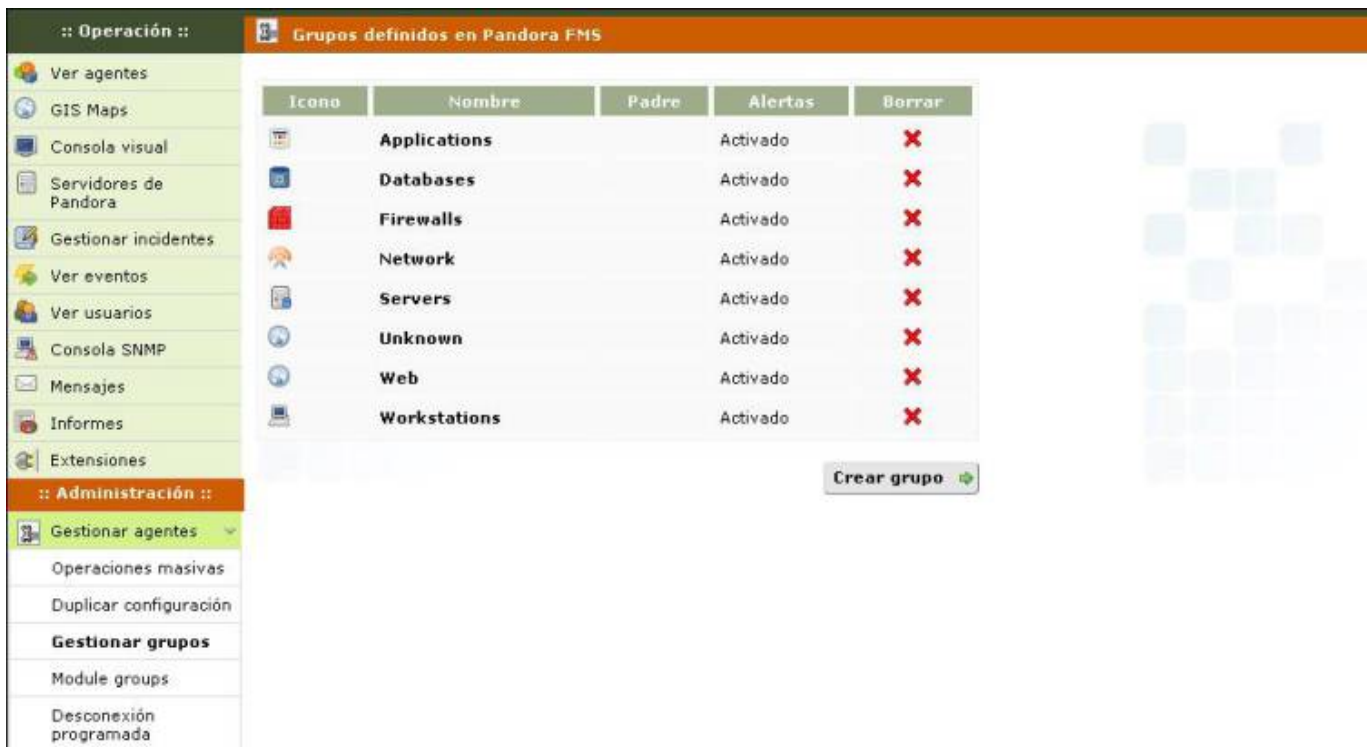


Arriba a la derecha se muestran otras opciones, borrar agentes, alertas y módulos de forma masiva, editar módulos o copiarlos también de forma masiva.

**Duplicar configuración.** Para copiar la configuración del agente elegido en todos los que queramos aplicarla. En agentes de origen sólo se mostrarán los agentes que han cargado su configuración en el servidor.

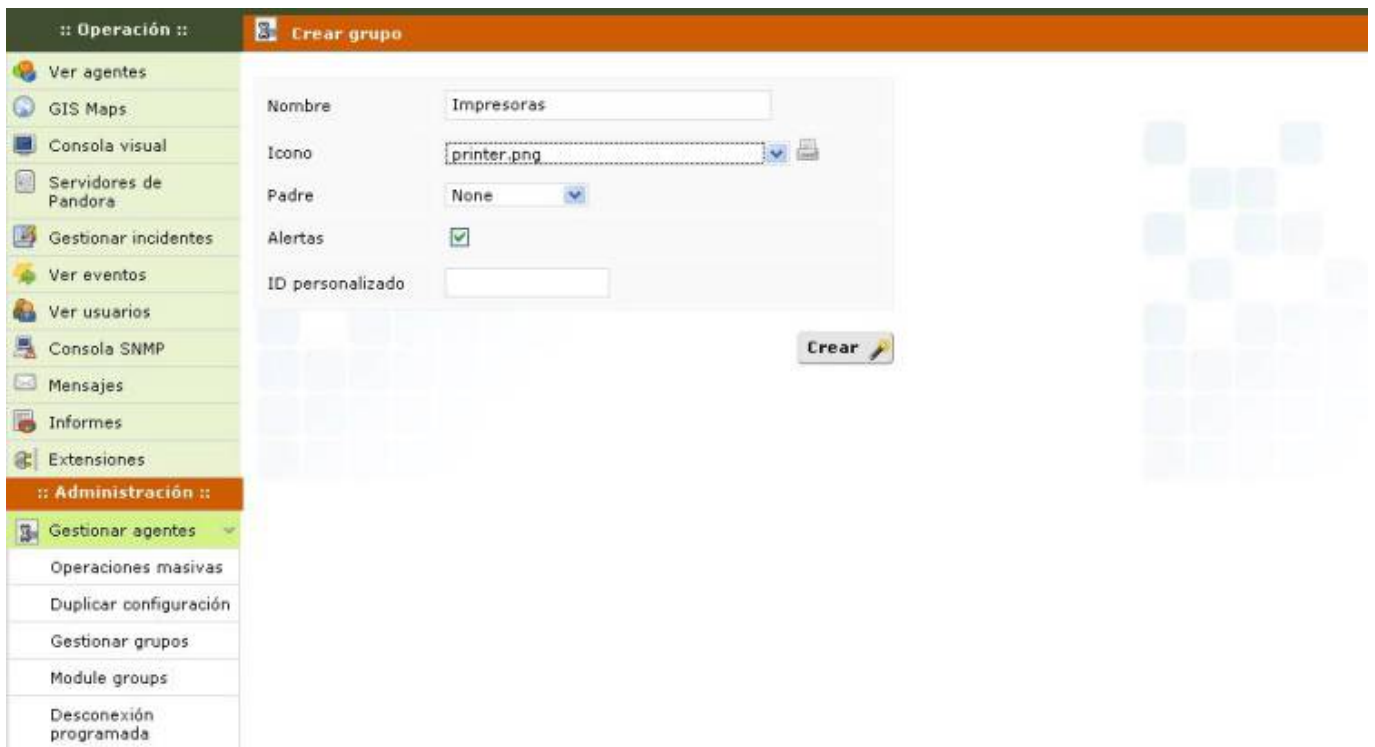


**Gestionar grupos.** Podremos modificar los grupos ya existentes o crear otros nuevos.



Si decidimos crear o modificar un grupo tendremos que rellenar o cambiar los siguientes campos.





**Module groups.** Podremos crear, modificar o borrar grupos de módulos.



**Desconexión programada.** Esta herramienta se usa para planear periodos de desconexión de la monitorización. Es útil si sabe, por ejemplo, que un grupo de sistemas se desconectará a una hora específica. Esto ayuda a evitar falsas alarmas.

**Parada de servicio planificada**

**CREADO CORRECTAMENTE**

**DESCONEXIÓN PLANIFICADA PRESENTE EN LOS SISTEMAS:**

Nombre (núm. ag.)	Descripción	Grupo	De	Para	Borrar	Actualizar	Ejecutándose
Desconexión por actualizaciones (0)	Se desconectará el sistema porque al servidor va a ser actualizado	All	2010-05-21 09:21	2010-05-21 09:22	X		

**Crear**

Para programar una desconexión hay que rellenar éste formulario.

**Parada de servicio planificada**

**FORMULARIO DE DESCONEXIÓN PLANIFICADA**

Nombre:

Descripción:

Fecha/Hora desde: 2010-05-21 09:25AM

Fecha/Hora hasta: 2010-05-21 09:25AM

Grupo: All

**Añadir**

**Gestionar módulos.** Muestra la lista de módulos ya definidos.

**:: Operación ::** Gestión de módulos » Módulos definidos

Icono	Nombre	Descripción
	<b>async_data</b>	Asynchronous numeric data
	<b>async_proc</b>	Asynchronous proc data
	<b>async_string</b>	Asynchronous string data
	<b>generic_data</b>	Generic numeric
	<b>generic_data_inc</b>	Generic numeric incremental
	<b>generic_data_string</b>	Generic string
	<b>generic_proc</b>	Generic boolean
	<b>keep_alive</b>	KeepAlive
	<b>log4x</b>	Log4x
	<b>remote_icmp</b>	Remote ICMP network agent (latency)
	<b>remote_icmp_proc</b>	Remote ICMP network agent, boolean data
	<b>remote_snmp</b>	Remote SNMP network agent, numeric data
	<b>remote_snmp_inc</b>	Remote SNMP network agent, incremental data
	<b>remote_snmp_proc</b>	Remote SNMP network agent, boolean data
	<b>remote_snmp_string</b>	Remote SNMP network agent, alphanumeric data
	<b>remote_tcp</b>	Remote TCP network agent, numeric data
	<b>remote_tcp_inc</b>	Remote TCP network agent, incremental data
	<b>remote_tcp_proc</b>	Remote TCP network agent, boolean data
	<b>remote_tcp_string</b>	Remote TCP network agent, alphanumeric data

**Grupos de componentes.** Nos permite ver los grupos de componentes que tenemos, modificarlos pudiéndoles cambiar el nombre o el padre, y también eliminarlos.

**:: Operación ::** Gestión de módulos » Gestión de grupos de componentes de red

Nombre	Padre	Acción
<b>General group</b>		
<b>Cisco MIBs</b>	Network Management	
<b>UNIX MIBs</b>	Operating Systems	
<b>Network Management</b>		
<b>Microsoft Windows MIB</b>	Operating Systems	
<b>Operating Systems</b>		
<b>UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)</b>	Operating Systems	
<b>WMI</b>	Operating Systems	
<b>Prueba grupo</b>		

**Crear**

**Componentes de red.** Muestra la lista de componentes de red definidos en el sistema, con la posibilidad de modificarlos, duplicarlos o borrarlos.



**:: Operación ::** Gestión de módulos » Gestión de componentes de red

Grupo:  Buscar

[ 0 ] [ 1 ] [ 2 ]

Nombre módulo	Tipo	Intervalo	Descripción	Grupo	Máx/Mín	Acción
OS Total process	SNMP DATA	180	Total process in Operating ...	UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	N/A / N/A	
OS CPU Load (1 min)	SNMP DATA	180	CPU Load in Operating Syste...	UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	N/A / N/A	
Sysname	SNMP TEXT	900	Get name of system using SN...	General group	N/A / N/A	
OS Users	SNMP DATA	180	Active users in Operating S...	UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	N/A / N/A	
Catalyst CPU Usage (5min)	SNMP DATA	180	Cisco Catalyst Switches CPU...	Cisco MIBs	N/A / N/A	
HSRP Status	SNMP PROC	180	Get status of HSRP	Cisco MIBs	N/A / N/A	
NIC #1 status	SNMP PROC	180	Status of NIC#1	Network Management	N/A / N/A	
NIC #2 status	SNMP PROC	180	Status of NIC #2	Network Management	N/A / N/A	
NIC #3 status	SNMP PROC	180	Status of NIC #3	Network Management	N/A / N/A	
NIC #1 outOctects	SNMP INC	180	Output throughput on Inter...	Network Management	N/A / N/A	
NIC #2 outOctects	SNMP INC	180	Output troughput on interf...	Network Management	N/A / N/A	

También nos permite crear otros nuevos de diferentes tipos.

Mantenimiento BB. DD. Extensiones

Check FTP Server	TCP PROC	300	Check FTP protocol, not onl...	Network Management	N/A / N/A	
Check SSH Server	TCP PROC	300	Checks port 22 is opened	Network Management	N/A / N/A	

**:: Enlaces ::**

Module library Pandora FMS Manual

Crear un componente WMI nuevo

- Crear un componente WMI nuevo
- Crear un componente de complemento nuevo
- Crear un componente de red nuevo

Tendremos diferentes formularios según de que tipo sean.

**Operación ::** Gestión de módulos » Gestión de componentes de red

### GESTIONAR COMPONENTES WMI

**Nombre**

**Tipo**  **Grupo módulos**

**Grupo**  **Intervalo**

**Estado advertencia**   **Estado crítico**

**Umbral Flip-Flop**  **Histórico de datos**

**Valor mínimo**  **Valor máximo**

**Consulta WMI**  **Texto clave**

**Campo número**  **Espacio de nombres**

**Usuario**  **Contraseña**

**Descripción**

**Crear**

**Plantillas de módulos.** Veremos las plantillas predeterminadas, se podrán borrar, modificar o crear otras nuevas.

**Operación ::** Gestión de módulos » Gestión de plantillas de módulos

Nombre	Descripción	Acción
Basic		
Basic DMZ Server monitoring	This group of network checks, checks for default services located on DMZ servers...	
Basic Monitoring	Only ICMP check.	
Basic Network Monitoring	This includes basic SNMP, ICMP, and TCP checks.	
Basic WMI monitoring	Basic monitoring of a Windows host.	
Casi todo		
Full SNMP Monitoring		
Linux Server	Full Monitoring of a Linux server services.	
Plantilla prueba	Plantilla prueba	
Plantilla prueba2	Plantilla prueba2	
Servidor plantilla prueba		
Sysname		

**Crear**

**:: Operación ::** **Gestión de módulos > Gestión de plantillas de módulos**

Ver agentes  
GIS Maps  
Consola visual  
Servidores de Pandora  
Gestionar incidentes  
Ver eventos  
Ver usuarios  
Consola SNMP  
Mensajes  
Informes  
Extensiones

**:: Administración ::**  
Gestionar agentes  
Gestionar módulos  
Grupos de componentes  
Componentes de red  
Plantillas de módulos  
Gestionar alertas  
Gestionar usuarios  
Gestionar consola SNMP  
Gestionar informes  
Visual console builder  
GIS Maps builder  
Gestionar perfiles  
Gestionar servidores  
Auditoría del sistema  
Configuración  
Mantenimiento BB.DD.

Nombre: Basic Network Monitoring  
Descripción: This includes basic SNMP, ICMP, and TCP checks.  
Actualizar

Nombre módulo	Tipo	Descripción	Grupo	
NIC #1 status	SNMP PROC	Status of NIC#1	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #2 status	SNMP PROC	Status of NIC #2	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #1 outOctects	SNMP INC	Output throughput on Inter...	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #2 outOctects	SNMP INC	Outputroughtput on interf...	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #1 inOctects	SNMP INC	Inputroughtput on Interfa...	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #2 inOctects	SNMP INC	Inputroughtput for inter...	Network Management	<input type="checkbox"/>
Host Alive	ICMP PROC	Check if host is alive usin...	Network Management	<input type="checkbox"/>
Check SSH Server	TCP PROC	Checks port 22 is opened	Network Management	<input type="checkbox"/>

Borrar

**AÑADIR MÓDULOS**

Grupo - Todo  
Catalyst CPU Usage (5min)  
Catalyst Free Mem  
Check FTP Server  
Check HTTP Server  
Check POP3 server  
Check SMTP server  
Check SSH Server  
Check Telnet server  
Componente prueba  
Copia de Sysname  
Añadir

**Gestionar alertas.** Lista de las alertas definidas en el sistema. Aquí podremos activarlas o desactivarlas, ver su estado, añadirles acciones, modificar su plantilla y borrarlas.





Arriba a la derecha tendremos la opción de añadir una alerta a un agente.



**Plantillas.** Aquí veremos las plantillas de alertas que tenemos creadas, podremos duplicarlas, borrarlas o crear otras nuevas.

**Operación ::** Alertas >> Plantillas de alertas

**BORRADO CORRECTAMENTE**

Tipo:  Buscar:

Nombre	Grupo	Tipo	Op.
se apago	All	Estado crítico	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
se apago de nuevo	All	Mín.	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
Servicio parado	All	Igual a	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
SSH fuera de servicio	All	Igual a	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
FTP parado	All	Igual a	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
FTP encendido	All	Igual a	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
Copia de FTP encendido	All	Igual a	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
Latencia alta	All	Máx.	<input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

Para crearlas hay que rellenar una serie de formularios siguiendo el asistente.

**Operación ::** Alertas >> Configurar plantilla de alerta

Paso 1 >> Condiciones | Paso 2 > Disparado | Paso 3 > Recuperación

Nombre:  Grupo:

Descripción:

Prioridad:

Tipo de condición:

**Acciones.** Lista de acciones que tenemos definidas y además se podrán crear acciones para las alertas que gestionemos.

**NO SE PUDO CREAR**

Nombre	Grupo	Borrar
apagado	All	X
fuera de servicio	All	X
SSH	All	X
FTP parado	All	X
FTP on	All	X
Latencia	All	X

Crear

Formulario para crear acción.

**Nombre**: Aviso

**Grupo**: All

**Comando**: Sound Alert

**Campo 1**: Aviso de fallo

**Campo 2**:

**Campo 3**:

**Vista previa del comando**:  
`/usr/bin/play /usr/share/sounds/alarm.wav`

Crear

**Comandos.** Comandos configurados en el sistema. Algunos podrán ser borrados y modificados, otros son hijos.



**:: Operación ::** Alertas » Comandos de alerta

Nombre	Descripción	Borrar
eMail	This alert send an email using internal Pandora FMS Server SMTP capabilities (defined in each server, using: <code>_field1_</code> as destination email address, and <code>_field2_</code> as subject for message. <code>_field3_</code> as text of message.	
Internal Audit	This alert save alert in Pandora interal audit system. Fields are static and only <code>_field1_</code> is used.	
Pandora FMS Event	This alert create an special event into Pandora FMS event manager.	
Pandora FMS Alertlog	This is a default alert to write alerts in a standard ASCII plaintext log file in <code>/var/log/pandora/pandora_alert.log</code>	X
SNMP Trap	Send a SNMPTRAP to 192.168.0.4. Please review config and adapt to your needs, this is only a sample, not functional itself.	X
Syslog	Uses field1 and field2 to generate Syslog alert in facility daemon with "alert" level.	X
Sound Alert		X
SMS	Send SMS using the Pandora FMS standard SMS device, using smstools. Uses field2 as text message, field1 as destination phone (include international prefix!)	X

**Crear** ➔

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Plantillas
- Acciones
- Comandos
- Correlación

Se pueden crear comandos rellenando el formulario. Para definir el comando se puede usar la ayuda.

**:: Operación ::** Alertas » Configurar comando de alerta

Nombre

Comando

Descripción

**Crear** ➔

Pandora FMS help system - Mozilla Firefox

http://10.141.117.174/general/pandora\_help.php?id=alert\_macros

**PANDORAFMS** Pandora FMS help system

**MACROS DE ALERTAS**

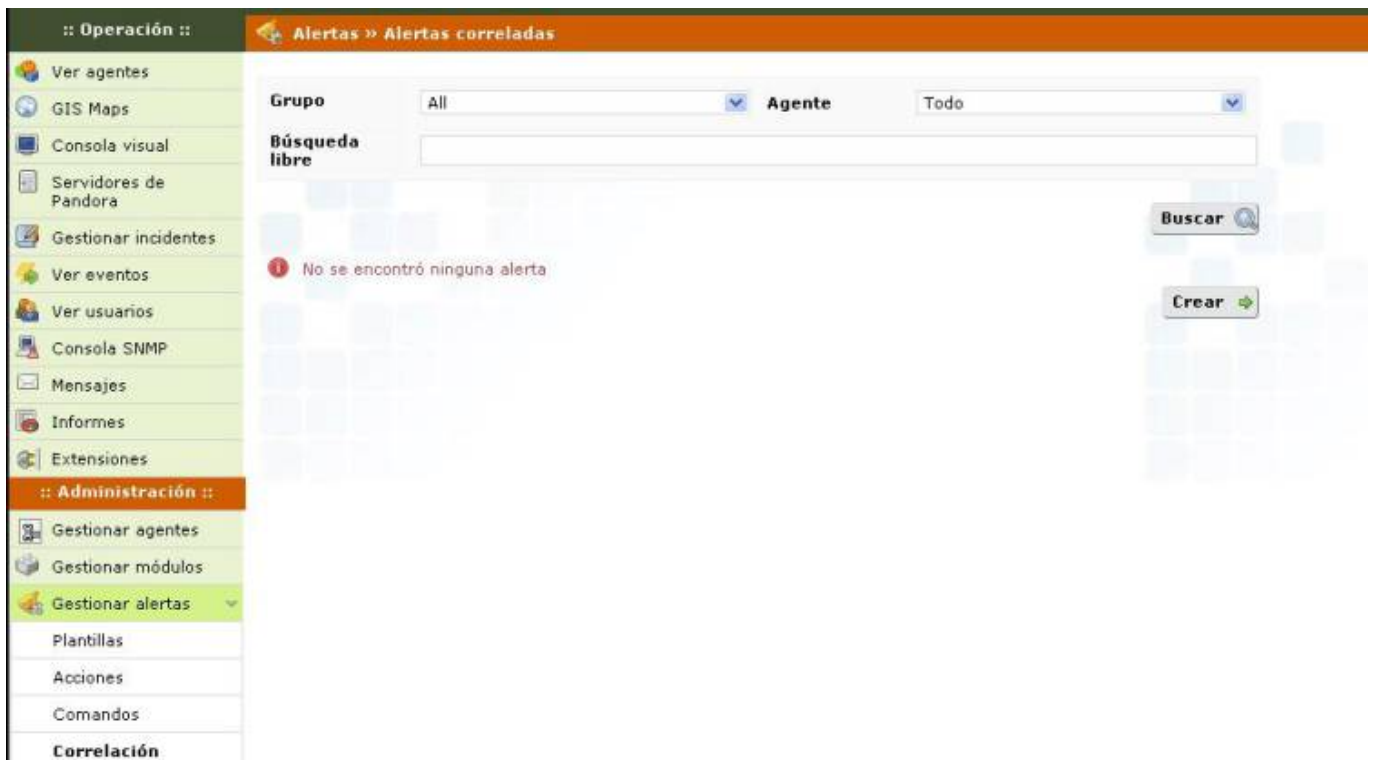
Las siguientes macros están disponibles:

- `_field1_`: Campo 1 definido por el usuario.
- `_field2_`: Campo 2 definido por el usuario.
- `_field3_`: Campo 3 definido por el usuario.
- `_agent_`: Nombre del agente que disparó la alerta.
- `_address_`: Dirección del agente que disparó la alerta.
- `_timestamp_`: Hora y fecha en que se disparó la alerta.
- `_data_`: Dato que hizo que la alerta se disparase.
- `_alert_description_`: Descripción de la alerta.
- `_alert_threshold_`: Umbral de la alerta.
- `_alert_times_fired_`: Número de veces que se ha disparado la alerta.
- `_module_`: Nombre del módulo
- `_moduledescription_`: Descripción del módulo.
- `_alert_name_`: Nombre de la alerta.
- `_alert_priority_`: Prioridad de la alerta.
- `_id_agent_`: ID del agente, util para construir URL de acceso a la consola de Pandora.
- `_id_alert_`: ID de la alerta, util para correlar la alerta en herramientas de terceros.

Ejemplo: Error en el agente `_agent_`; `_alert_description_`

Terminado

**Correlación.** Muestra las alertas correlacionadas y permite crear otras nuevas.



Para crearlas seguiremos el asistente.



**Gestionar usuarios.** Veremos todos los usuarios definidos en el sistema y los perfiles definidos por Pandora. Desde aquí podremos modificar o borrar datos de los usuarios o crear usuarios nuevos. También se podrá borrar perfiles.

**Operación :: Gestión de usuarios » Usuarios definidos en Pandora**

ID usuario	Nombre	Último contacto	Perfil	Descripción	
Enrique	Enrique	24 horas		Usuario estándar de Pand...	✗
admin	Pandora	55 segundos		Admin Pandora	

[Crear usuario](#)

**PERFILES DEFINIDOS EN PANDORA**

Perfiles	IR	IW	IM	AR	AW	LW	UM	DM	LM	PM	
Operator (Read)	✓			✓							✗
Operator (Write)	✓	✓		✓							✗
Chief Operator	✓	✓	✓	✓							✗
Group coordinator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✗
Pandora Administrator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

Para crear o modificar un usuario tendremos este formulario.

**Operación :: Editor de detalles de usuario**

**CREADO CORRECTAMENTE**

**ID usuario**

**Nombre completo**

**Idioma**

**Contraseña**

**Confirmar contraseña**

**Perfil global**  
 Administrador  
 Usuario estándar

**Correo-e**

**Número de teléfono**

**Comentarios**

[Actualizar](#)

**PERFILES/GRUPOS ASIGNADOS A ESTE USUARIO**

Nombre del perfil	Nombre del grupo	
<input type="text" value="Ninguno/a"/>	<input type="text" value="Ninguno/a"/>	<a href="#">+</a>

**Usuarios conectados.** Lista de usuarios conectados en este momento al sistema.

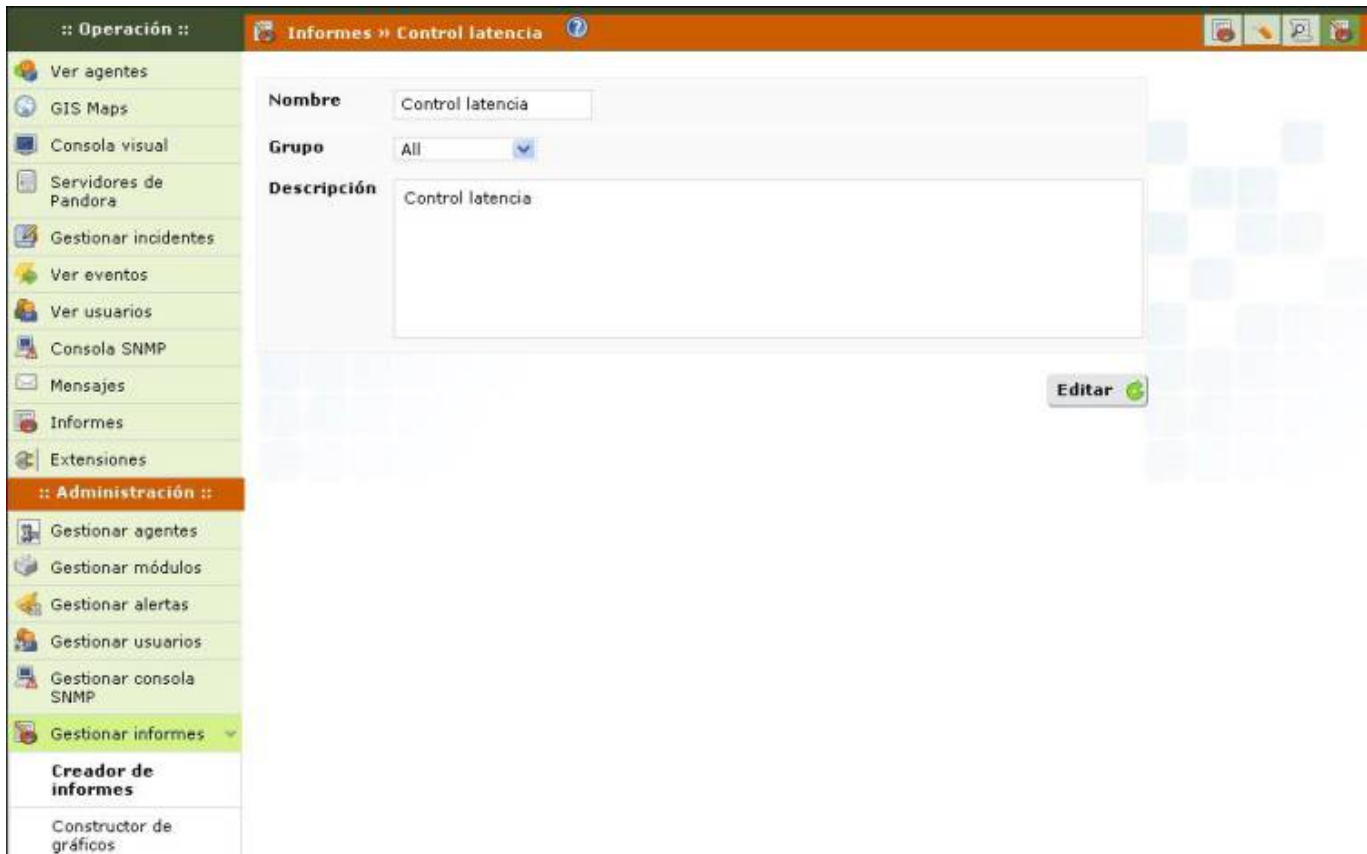


Usuario	IP	Fecha
admin	[Redacted]	2010-05-21 10:55:01

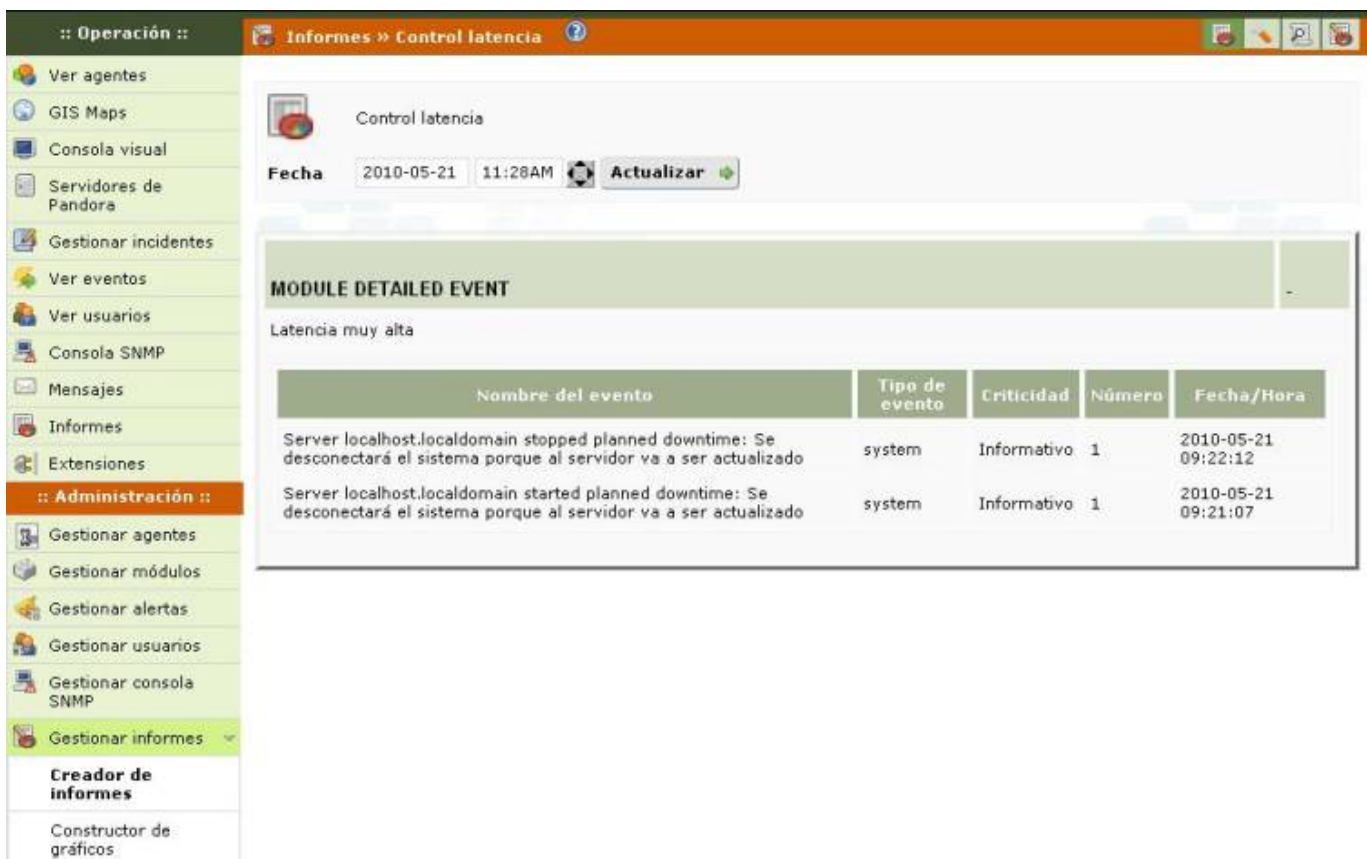
**Gestionar informes.** Muestra los informes creados con opción de ser borrados, modificados o crear otros nuevos.

Nombre de informe	Descripción	Privado	Grupo	
Control latencia	Control latencia	No	All	X
Informe prueba	Informe prueba	No	All	X

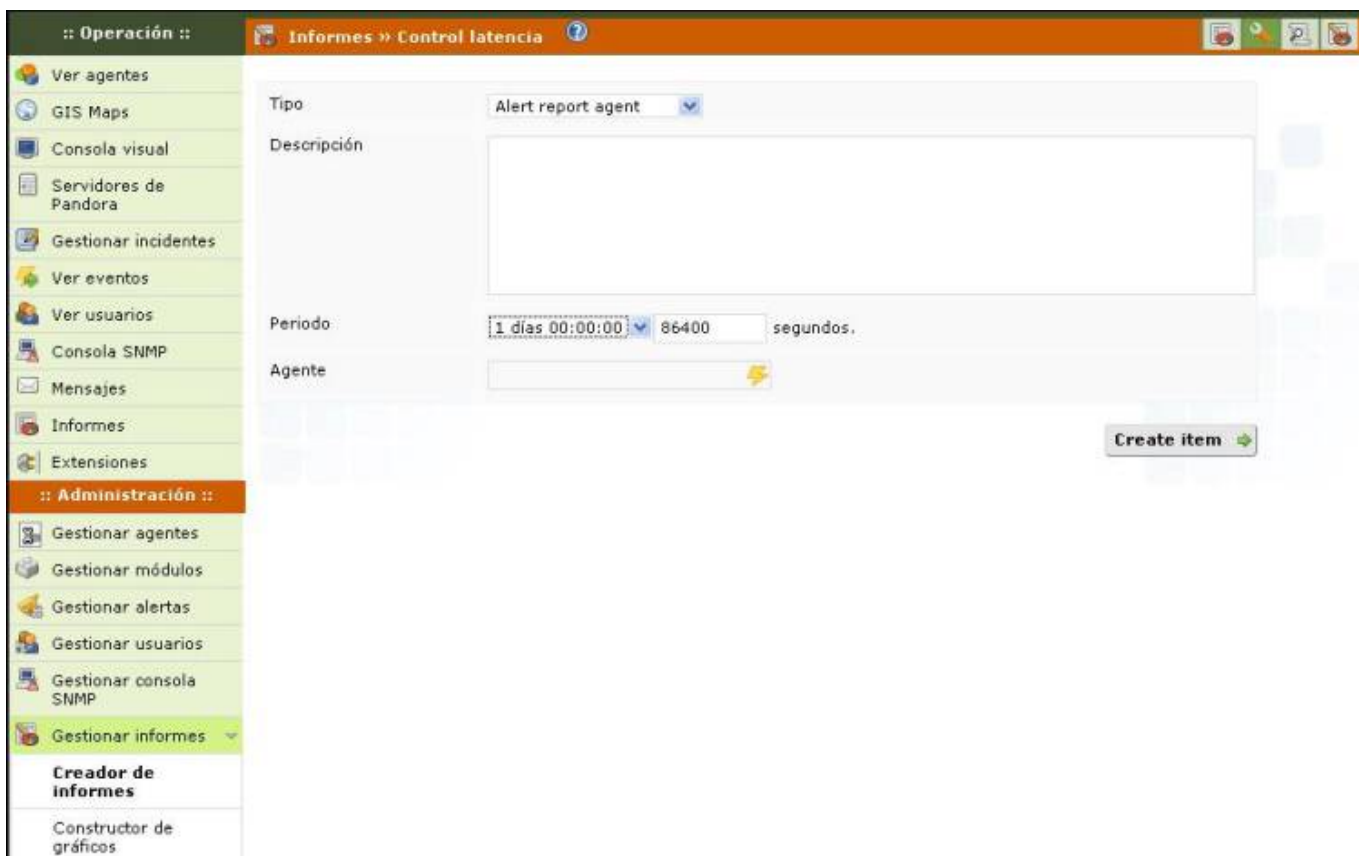
Al crear un informe nuevo nos saldrá un formulario como el que se muestra, pero si es modificar uno existente además se mostrarán las opciones que se ven arriba a la derecha, que son la vista previa, el editor de items, lista de items y volver a la principal del informe.



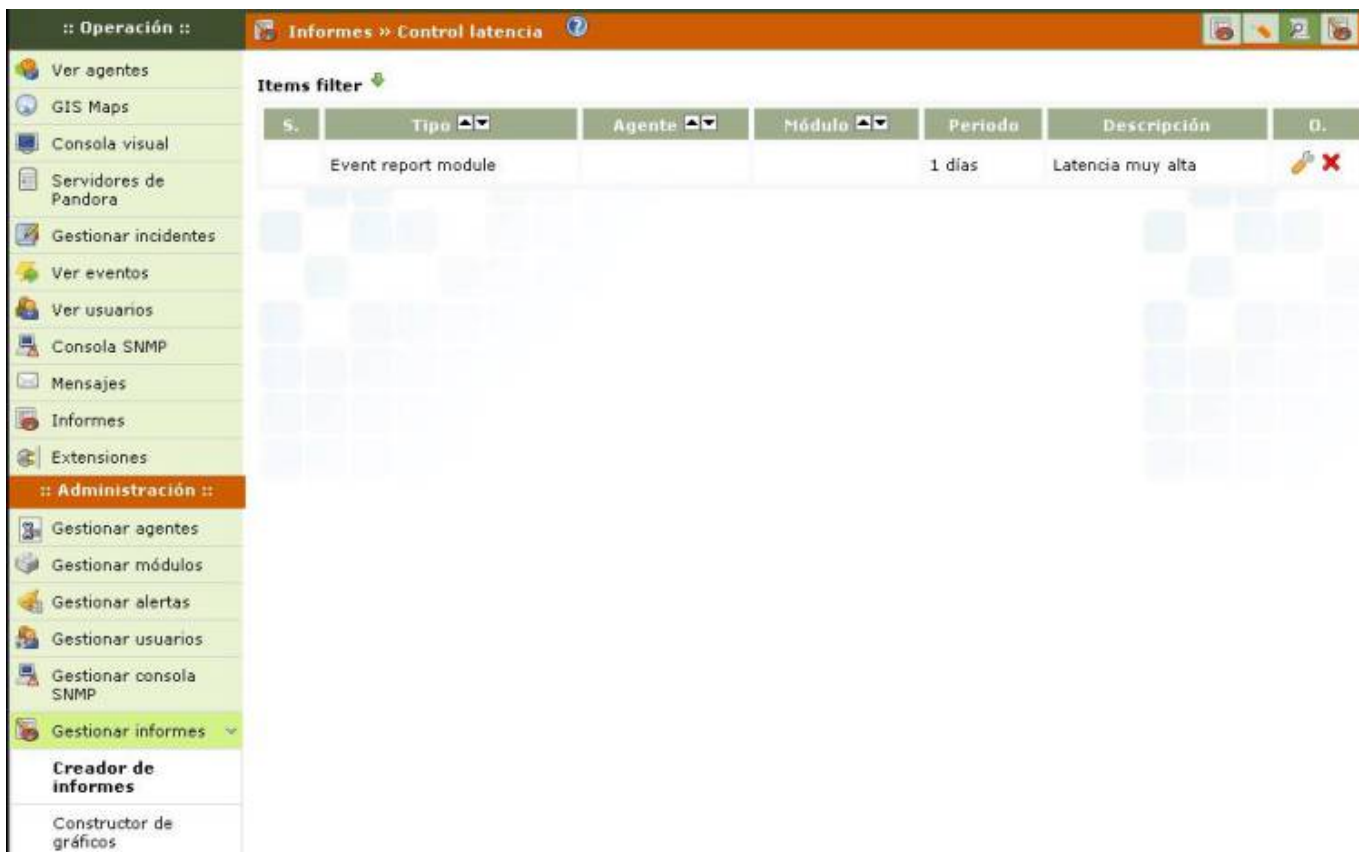
Vista previa.



Editor de item. Tendrá un formulario diferente según el tipo de item.



Lista de item. Podremos editarlos y borrarlos.



**Constructor de gráficos.** Veremos la lista de gráficos que tenemos creados con la opción de crear otros nuevos, modificar los que ya tenemos o borrarlos.



**:: Operación ::** **Gestión de gráficas**

	Nombre gráfica	Descripción	Número de Gráficos	Grupo	Borrar
			2		
	host alive 2		2		
	Hosts alive		8		
	Latencia		3		
	Latencias		2		
	Latencias		10		
	Localhost		1		
	localhost completo		7		
	Localhost mem		2		
	Localhost memused	Localhost memused	1		
	Memused linea		1		
	Nagios		2		
	Prueba grafica		1		
	ssh combinado		2		
	vpreintranet		2		

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes

Crear gráfico

Para crear un gráfico tendremos que darle el agente que queremos monitorizar y especificarle el módulo sobre el que coger los datos para mostrar en la gráfica a parte de otras opciones. Al modificar podremos añadirle o quitarle módulos a la gráfica o cambiarle el nombre y otras opciones.

**:: Operación ::** Lista de módulos del creador de gráficas

Agente	Módulo	Peso	Borrar
localhost.localdomain	sshDaemon	1.000	<input type="checkbox"/>
██████████	Check SSH Server	1.000	<input type="checkbox"/>

**Borrar** ✖

**VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES COMBINADAS**

**Constructor de gráficos**

**Agente origen** Notice: Undefined variable: id\_parent in /var/www/php/pandora\_console/godmode/reporting/graph\_builder.php on line 413

**Módulos** --

**Factor** 1 **Anchura** 550

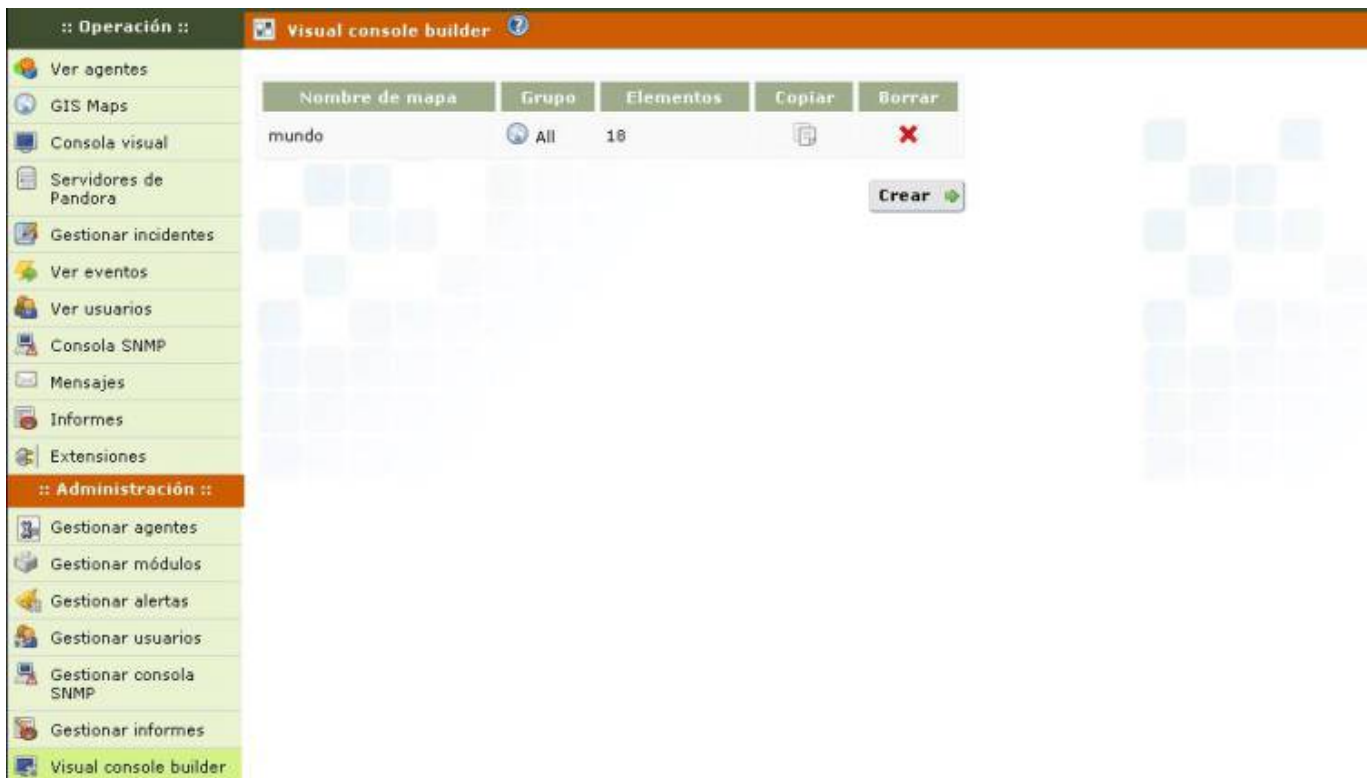
**Ver ahora** Sí **Altura** 210

**Periodo** 1 día **Ver eventos** Sí

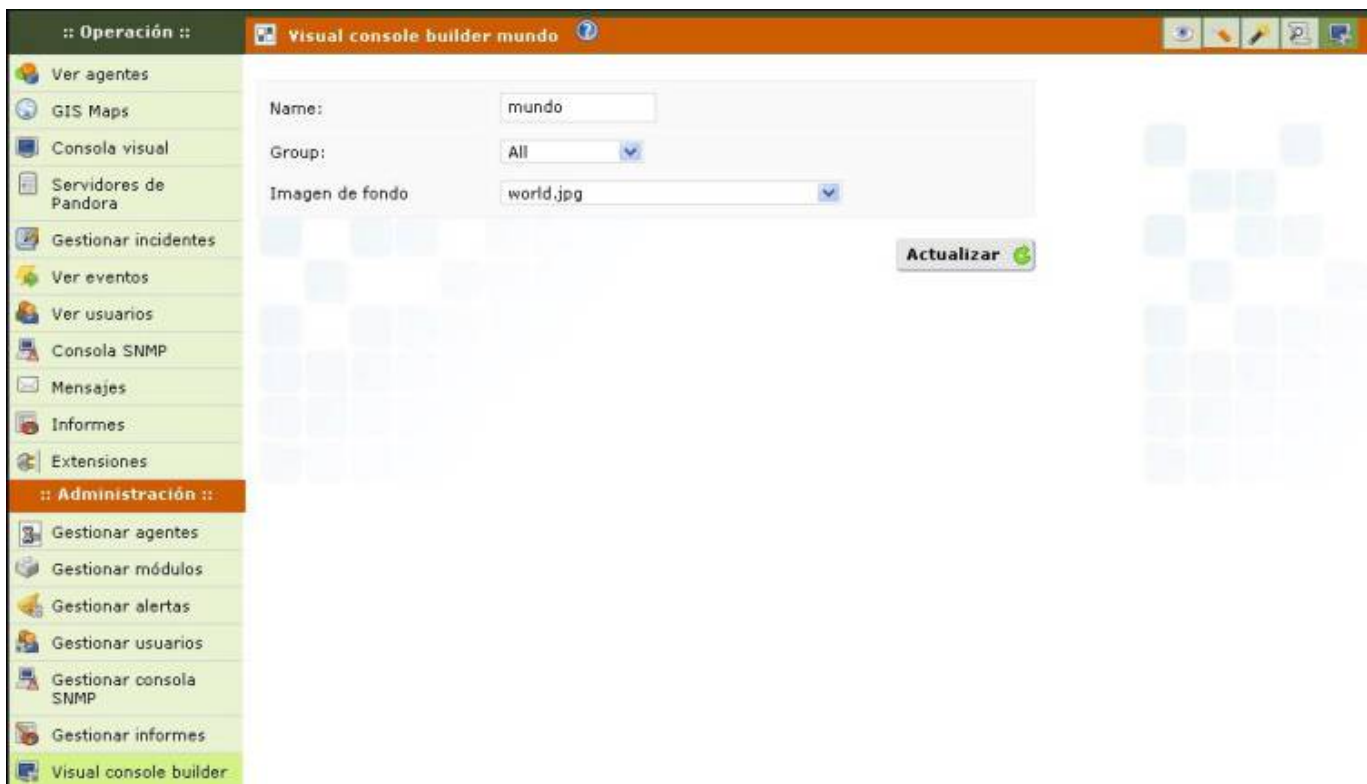
**Apilado** Área

**Añadir/Redibujar** 🔄

**Visual console builder.** Nos muestra las consolas visuales que tenemos creadas. Podremos editarlas, copiarlas, borrarlas o crear otras nuevas.



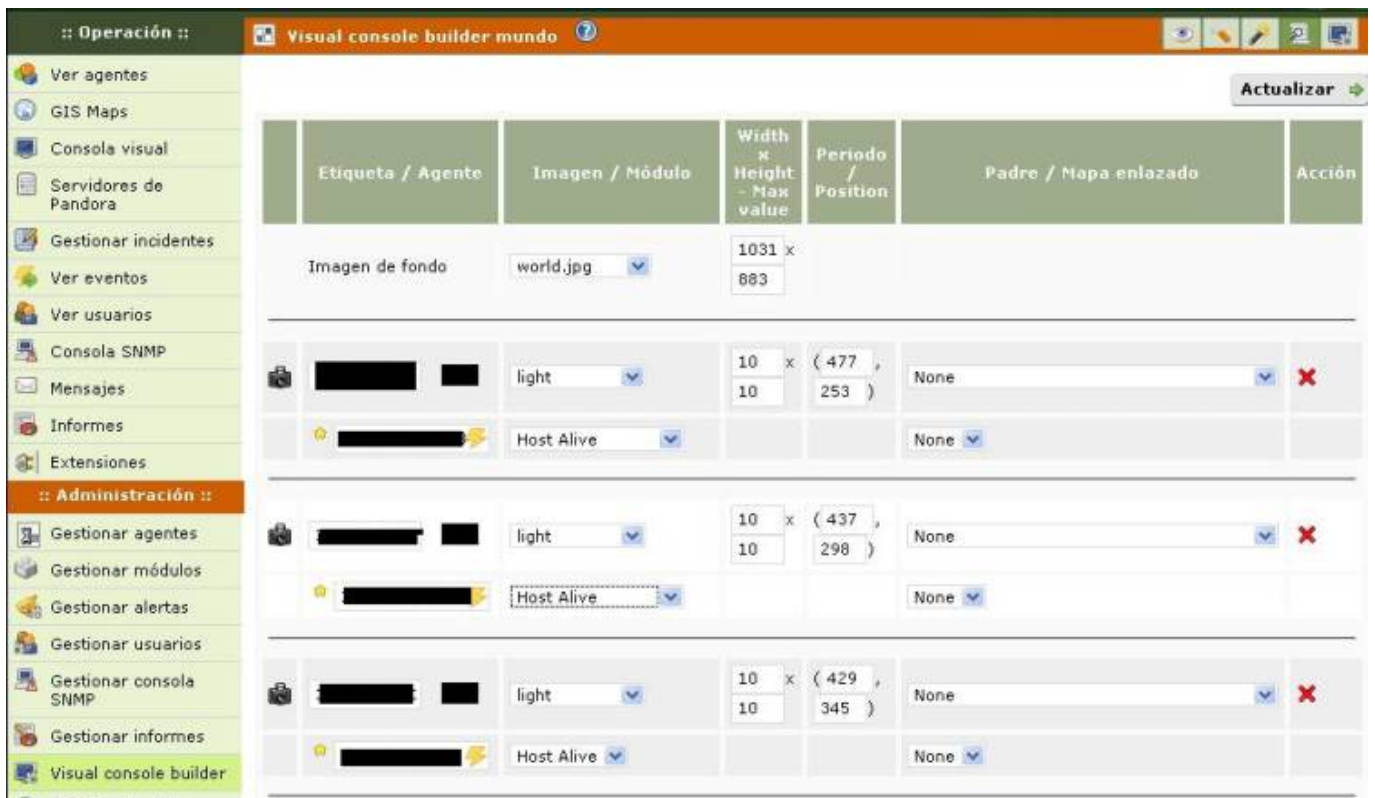
Al crear una nueva veremos este formulario y cuando ya esté creada o queramos modificar una existente se verá el grupo de opciones de arriba a la derecha que permiten una vista previa de la consola visual, editarla, usar el asistente para añadir items y la lista de items creados con sus opciones que pueden ser modificadas.





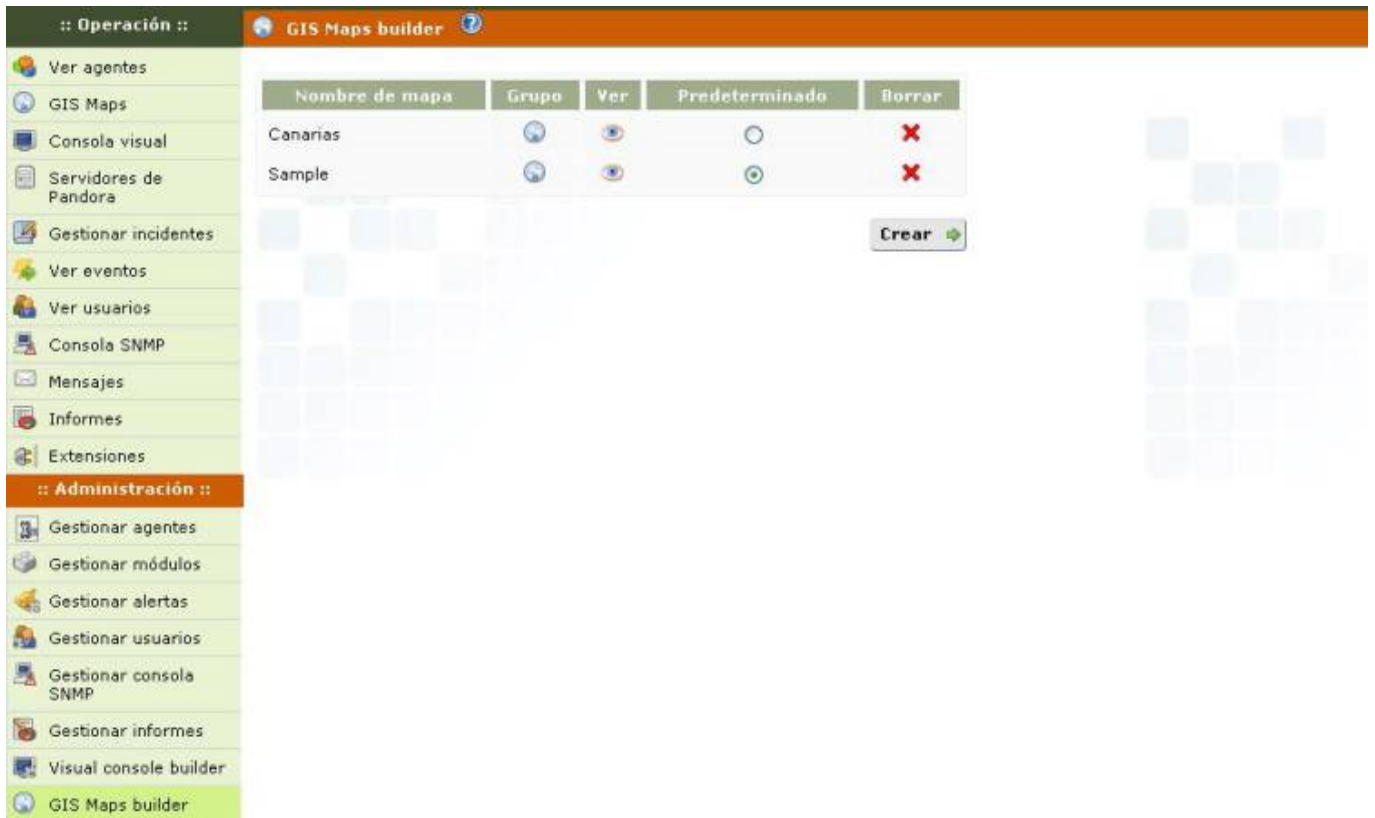


Asistente.

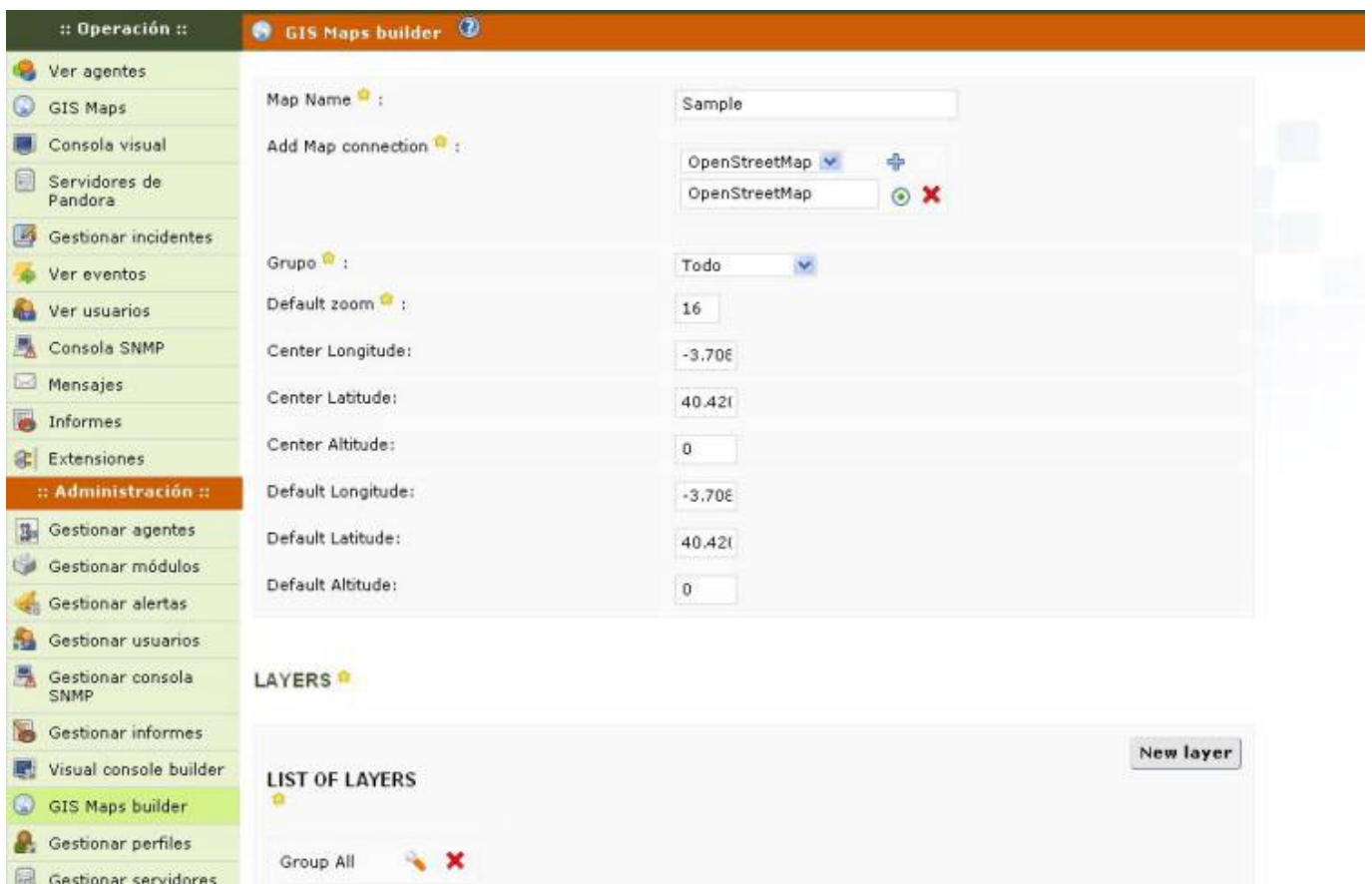


Lista de items.

**GIS Maps builder.** Lista de los mapas creados con opciones para verlos, editarlos o borrarlos.



Tanto al crearlo como al editarlo nos saldrá un formulario de esta manera.



**Gestionar perfiles.** Nos muestra los perfiles creados y opciones para modificarlos, borrarlos o crear otros nuevos.

**Perfiles definidos en Pandora**

Perfiles	IR	IW	IM	AR	AW	LW	UM	DM	LM	PM	Borrar
Operator (Read)	✓			✓							✗
Operator (Write)	✓	✓		✓							✗
Chief Operator	✓	✓	✓	✓							✗
Group coordinator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✗
Pandora Administrator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

Crear ➕

Para crear uno nuevo solo tenemos que darle el nombre y los permisos

**Perfiles definidos en Pandora**

Nombre del perfil:

Ver incidentes

Editar incidentes

Gestionar incidentes

Ver agentes

Editar agentes

Editar alertas

Gestionar alertas

Gestionar usuarios

Gestionar la BB. DD.

Gestionar Pandora FMS

Añadir ➕

**Gestionar servidores.** Lista de los servidores que tenemos en el sistema. Podremos ver su estado y otros datos. Podremos editarlos y borrarlos.



**:: Operación ::** **Gestionar servidores**

Nombre	Estado	Descripción	Tipo	Iniciado hace	Actualizado hace	Borrar
localhost.localdomain		Autocreated at startup		1 días	5 segundos	
localhost.localdomain		Autocreated at startup		1 días	5 segundos	
localhost.localdomain		Autocreated at startup		1 días	5 segundos	
localhost.localdomain		Autocreated at startup		1 días	5 segundos	
localhost.localdomain		Autocreated at startup		1 días	5 segundos	

Servidor de red Principal Servidor de datos Comprobación MD5 Consola SNMP

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
  - Gestionar tarea recon
  - Gestionar complementos
  - Servidores de exportación
- Registrar Cople

**Gestionar tarea recon.** Lista de tareas de reconocimiento de red. Podremos modificarlas, borrarlas o crear otras nuevas.

**:: Operación ::** **Gestionar tarea recon**

Nombre	Red	Plantilla de módulos	Grupo	Incidente	SO	Intervalo	Puertos	Acción
<b>Workstations Monitoring</b>	[Redacted]	Basic	[Icon]	Sí	Cualquier	1 horas		[Icon] [X]
<b>Workstation</b>	[Redacted]	Basic	[Icon]	No	Cualquier	1 horas		[Icon] [X]

**Crear** [Icon]

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Gestionar tarea recon**

Al crear o modificar nos encontraremos este formulario. Si no se le asigna un servidor la tarea no se iniciará.

**:: Operación ::** **Gestionar tarea recon**

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
  - Gestionar agentes
  - Gestionar módulos
  - Gestionar alertas
  - Gestionar usuarios
  - Gestionar consola SNMP
  - Gestionar informes
  - Visual console builder
  - GIS Maps builder
  - Gestionar perfiles
  - Gestionar servidores

**Nombre tarea** Workstations Monitoring

**Servidor de exploración de red** localhost.localdomain

**Red** [Redacted]

**Intervalo** 1 hora

**Plantilla de módulos** Basic

**SO** Cualquier

**Puertos** [Redacted]

**Grupo** Workstations

**Incidente** Sí

**Comentarios** [Redacted]

**Actualizar**

### Auditoría del sistema. Historial de acciones realizadas en Pandora.

**:: Operación ::** **Auditoría de Pandora FMS » Revisar logs**

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
  - Gestionar agentes
  - Gestionar módulos
  - Gestionar alertas
  - Gestionar usuarios
  - Gestionar consola SNMP
  - Gestionar informes
  - Visual console builder
  - GIS Maps builder
  - Gestionar perfiles
  - Gestionar servidores
  - Auditoría del sistema**
  - Fichros de log

**Filtrar** Acción: Todo

←
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
→

Usuario	Acción	Fecha	IP origen	Comentarios
admin	User management	2010-05-21 11:16:25	[Redacted]	Deleted user user
admin	User management	2010-05-21 11:10:32	[Redacted]	Created user user
admin	User management	2010-05-21 11:09:41	[Redacted]	Deleted user 45
admin	User management	2010-05-21 11:06:37	[Redacted]	Created user 45
admin	User management	2010-05-21 11:06:00	[Redacted]	Updated user Enrique
admin	Logon	2010-05-21 10:55:01	[Redacted]	Logged in
admin	Logoff	2010-05-21 10:54:51	[Redacted]	Logged out
admin	ACL Violation	2010-05-21 08:59:19	[Redacted]	Trying to forge a source agent in remote config tool
admin	ACL Violation	2010-05-21 08:54:59	[Redacted]	Trying to forge a source agent in remote config tool
admin	Logon	2010-05-21 08:00:21	[Redacted]	Logged in
admin	Alert management	2010-05-20 11:30:52	[Redacted]	Added alert 'Latencia alta' for module 'Host Latency' in agent 'ord1123.grecasa.net'
admin	User management	2010-05-20 11:05:33	[Redacted]	Added profile for user Enrique
admin	User management	2010-05-20 11:05:20	[Redacted]	Added profile for user Enrique
admin	User management	2010-05-20 11:05:10	[Redacted]	Updated user Enrique

## Ficheros de log. Visor de ficheros log del sistema.

**:: Operación ::** | Visor de ficheros de log del sistema

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones

This tool is used just to view your Pandora FMS system logfiles directly from console

**VAR/WWW/PHP/PANDORA\_CONSOLE/PANDORA\_CONSOLE.LOG (63.7 KB)**

```
[11-May-2010 12:15:30] PHP Notice: Undefined variable: report in /var/www/php/pandora_console/godmode/extensions.php on line 32
[11-May-2010 12:36:47] PHP Fatal error: Call to undefined function get_agentmodule_data_average() in /var/www/php/pandora_console/godmode/agentes/configurar_agente.php on line 294
[11-May-2010 13:29:51] PHP Fatal error: Call to undefined function get_agentmodule_data_average() in /var/www/php/pandora_console/godmode/agentes/configurar_agente.php on line 294
[11-May-2010 13:42:19] PHP Fatal error: Call to undefined function get_agentmodule_data_average() in /var/www/php/pandora_console/godmode/agentes/configurar_agente.php on line 294
[11-May-2010 13:43:46] PHP Fatal error: Call to undefined function get_agentmodule_data_average() in /var/www/php/pandora_console/godmode/agentes/configurar_agente.php on line 294
[12-May-2010 10:17:36] PHP Fatal error: Call to undefined function get_agentmodule_data_average() in /var/www/php/pandora_console/godmode/agentes/configurar_agente.php on line 294
[12-May-2010 14:58:16] PHP Warning: unlink(/var/www/php/pandora_console/attachment/networkmap_spring2.dot) [<a href=function.unlink()>function.unlink</a>]: No such file or directory in /var/www/php/pandora_console/operation/agentes/networkmap.php on line 165
```

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Fichros de log**
- Configuración
- Mantenimiento BB.DD.

**VAR/LOG/PANDORA/PANDORA\_SERVER.LOG (53.0 KB)**

```
2010-05-13 09:27:45 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:45 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:47 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:48 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:48 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:48 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:48 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:48 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:55 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
2010-05-13 09:27:56 localhost.localdomain [V0] [ERROR] Processing data for invalid module
```

**VAR/LOG/PANDORA/PANDORA\_SERVER.ERROR (465.4 KB)**

```
2010-05-12 13:17:02 - localhost Starting Pandora FMS Server. Error logging activated.
DBI connect('pandora:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',...) failed: Host 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX' is not allowed to connect to this MySQL server at /usr/lib/perl5/site_perl/5.8.8/PandoraFMS/DB.pm line 56
2010-05-12 13:18:44 - localhost Starting Pandora FMS Server. Error logging activated.
```

## Configuración.



**:: Operación ::** Configuración general

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Configuración
- Performance

Código de idioma para Pandora FMS: Español

Directorio remoto de configuración: /var/spool/pandora/data\_in

Contraseña («hash») de Inicio de sesión automático: [input]

Marca de tiempo o comparación de hora: Fecha en comparación  Fecha literal

Origen de hora: Sistema

Comprobación automática de actualizaciones: Sí  No

Forzar https: Sí  No

Almacenamiento de adjuntos: /var/www/php/pandora\_console/attachment

Lista de IPs con acceso al API: [input]

Enable GIS features in Pandora Console: Sí  No

Timezone setup: Atlantic/Canary

**Actualizar**

## Performance.

**:: Operación ::** Performance configuration

Ver agentes	Max. days before delete events	15
GIS Maps	Max. days before delete traps	7
Consola visual	Max. days before delete audit events	15
Servidores de Pandora	Max. days before delete string data	7
Gestionar incidentes	Max. days before delete GIS data	15
Ver eventos	Máx. días antes de eliminar datos	60
Ver usuarios	Máx. días antes de comprimir datos	15
Consola SNMP	Interpolación de la compactación en horas (1 bueno - 20 malo)	1
Mensajes	Periodo del SLA (segundos)	604800
Informes	Núm. de horas predeterminado para la visión de eventos	8
Extensiones	Compactar CSS y JS en la cabecera	Sí <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
<b>:: Administración ::</b>	Use realtime statistics	Sí <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>
Gestionar agentes	Batch statistics period (secs)	60
Gestionar módulos	Usar la gráfica de acceso del agente	Sí <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>
Gestionar alertas		
Gestionar usuarios		
Gestionar consola SNMP		
Gestionar informes		
Visual console builder		
GIS Maps builder		
Gestionar perfiles		
Gestionar servidores		
Auditoría del sistema		
Configuración		

**Performance**

**Actualizar**

**Estilos visuales.** Si las gráficas no se ven, ponga Gráficas en flash No.

**:: Operación ::** Configuración visual

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
  - Gestionar agentes
  - Gestionar módulos
  - Gestionar alertas
  - Gestionar usuarios
  - Gestionar consola SNMP
  - Gestionar informes
  - Visual console builder
  - GIS Maps builder
  - Gestionar perfiles
  - Gestionar servidores
  - Auditoría del sistema
  - Configuración
    - Performance
    - Estilos visuales**

Información de la base de datos *Ejemplo* May 21, 2010, 1:05 pm F j, Y, g:i a

Color de la gráfica (mín.) #38B800

Color de la gráfica (med.) #42D100

Color de la gráfica (máx.) #89FF09

Resolución de los gráficos (1 baja, 5 alta) 5

Plantilla de estilo Default theme

Tamaño de bloque para la paginación 20

Usar bordes redondeados Sí No

Icono de estado en Colores

Ruta de la tipografía /var/www/php/pandora\_console/include/FreeSans.ttf

Gráficas en flash Sí No

Logotipo personalizado none.png

Actualizar

**Gestor de ficheros.** Lista de ficheros de Pandora. Tiene la opción de subir ficheros y borrarlos.

**Map conections GIS.** Lista de los mapas a los que conectar el GIS Map. Puede modificar o borrar el existente o crear nuevos.

**:: Operación ::** **Map connections GIS**

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Configuración
  - Performance
  - Estilos visuales
  - Gestor de ficheros
- Map connections GIS**

Map connection name	Grupo	Borrar
OpenStreetMap		

**Crear**

Editor del map connection GIS.



**BASIC CONFIGURATION**

Connection Name :

Grupo :

Number of zoom levels:

Default zoom level :

**MAP CONNECTION TYPE**

Tipo:

Tile Server URL:

**PREVIEW TO SELECT THE CENTER OF THE MAP AND THE DEFAULT POSITION OF AN AGENT WITHOUT GIS DATA**

	Map Center	Default position for agents without GIS data
Change in the map	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Latitude:	<input type="text" value="40.42056"/>	<input type="text" value="40.42056"/>
Longitude:	<input type="text" value="-3.708187"/>	<input type="text" value="-3.708187"/>
Altitude:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

**Enlaces.** Enlaces a diferentes páginas con material Pandora.

**Noticias del sistema.** Noticias sobre Pandora.

**Diagnostic info.** Información sobre el sistema y la base de datos.

:: Operación ::
Pandora FMS Diagnostic tool

<ul style="list-style-type: none"> <li>Ver agentes</li> <li>GIS Maps</li> <li>Consola visual</li> <li>Servidores de Pandora</li> <li>Gestionar incidentes</li> <li>Ver eventos</li> <li>Ver usuarios</li> <li>Consola SNMP</li> <li>Mensajes</li> <li>Informes</li> <li>Extensiones</li> <li style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>:: Administración ::</b></li> <li>Gestionar agentes</li> <li>Gestionar módulos</li> <li>Gestionar alertas</li> <li>Gestionar usuarios</li> <li>Gestionar consola SNMP</li> <li>Gestionar informes</li> <li>Visual console builder</li> <li>GIS Maps builder</li> <li>Gestionar perfiles</li> <li>Gestionar servidores</li> <li>Auditoría del sistema</li> <li style="background-color: #d9ead3; padding: 2px;">Configuración</li> <li>Performance</li> <li>Estilos visuales</li> <li>Gestor de ficheros</li> <li>Map conections GIS</li> <li>Enlaces</li> <li>Noticias del sistema</li> </ul>	<p><b>SQL error:</b> Table 'pandora.tlocal_component' doesn't exist ('SELECT COUNT(*) FROM tlocal_component') in <b>/var/www/php/pandora_console/include/functions_db.php</b> on line 1896</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th style="text-align: left;">Item</th> <th style="text-align: left;">Data value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Pandora FMS Build</td><td>PC100506</td></tr> <tr><td>Pandora FMS Version</td><td>v3.1-dev</td></tr> <tr><td>Homedir</td><td>/var/www/php/pandora_console</td></tr> <tr><td>HomeUrl</td><td>/pandora_console</td></tr> <tr><td>PHP Version</td><td>5.2.10</td></tr> <tr><td>DB Table tagente</td><td>151</td></tr> <tr><td>DB Table tagent_access</td><td>2331</td></tr> <tr><td>DB Table tagente_datos</td><td>43439</td></tr> <tr><td>DB Table tagente_datos_string</td><td>170</td></tr> <tr><td>DB Table tagente_estado</td><td>514</td></tr> <tr><td>DB Table tagente_modulo</td><td>514</td></tr> <tr><td>DB Table talert_actions</td><td>6</td></tr> <tr><td>DB Table talert_commands</td><td>8</td></tr> <tr><td>DB Table talert_template_modules</td><td>3</td></tr> <tr><td>DB Table tevento</td><td>2031</td></tr> <tr><td>DB Table tlayout</td><td>1</td></tr> <tr><td>DB Table tlocal_component</td><td></td></tr> <tr><td>DB Table tserver</td><td>5</td></tr> <tr><td>DB Table treport</td><td>2</td></tr> <tr><td>DB Table ttrap</td><td>0</td></tr> <tr><td>DB Table tusuario</td><td>2</td></tr> <tr><td>DB Table tsesion</td><td>332</td></tr> <tr><td>DB Schema Version</td><td>3.1-dev</td></tr> <tr><td>DB Schema Build</td><td>PD100302</td></tr> <tr><td>Enterprise installed</td><td></td></tr> <tr><td>PandoraDB Last run</td><td>2010/05/21 04:04:43</td></tr> <tr><td>Update Key</td><td>PANDORA-FREE</td></tr> <tr><td>Updating code path</td><td>/var/www/php/pandora_console</td></tr> <tr><td>Keygen path</td><td>/usr/share/pandora/util/keygen</td></tr> </tbody> </table>	Item	Data value	Pandora FMS Build	PC100506	Pandora FMS Version	v3.1-dev	Homedir	/var/www/php/pandora_console	HomeUrl	/pandora_console	PHP Version	5.2.10	DB Table tagente	151	DB Table tagent_access	2331	DB Table tagente_datos	43439	DB Table tagente_datos_string	170	DB Table tagente_estado	514	DB Table tagente_modulo	514	DB Table talert_actions	6	DB Table talert_commands	8	DB Table talert_template_modules	3	DB Table tevento	2031	DB Table tlayout	1	DB Table tlocal_component		DB Table tserver	5	DB Table treport	2	DB Table ttrap	0	DB Table tusuario	2	DB Table tsesion	332	DB Schema Version	3.1-dev	DB Schema Build	PD100302	Enterprise installed		PandoraDB Last run	2010/05/21 04:04:43	Update Key	PANDORA-FREE	Updating code path	/var/www/php/pandora_console	Keygen path	/usr/share/pandora/util/keygen
Item	Data value																																																												
Pandora FMS Build	PC100506																																																												
Pandora FMS Version	v3.1-dev																																																												
Homedir	/var/www/php/pandora_console																																																												
HomeUrl	/pandora_console																																																												
PHP Version	5.2.10																																																												
DB Table tagente	151																																																												
DB Table tagent_access	2331																																																												
DB Table tagente_datos	43439																																																												
DB Table tagente_datos_string	170																																																												
DB Table tagente_estado	514																																																												
DB Table tagente_modulo	514																																																												
DB Table talert_actions	6																																																												
DB Table talert_commands	8																																																												
DB Table talert_template_modules	3																																																												
DB Table tevento	2031																																																												
DB Table tlayout	1																																																												
DB Table tlocal_component																																																													
DB Table tserver	5																																																												
DB Table treport	2																																																												
DB Table ttrap	0																																																												
DB Table tusuario	2																																																												
DB Table tsesion	332																																																												
DB Schema Version	3.1-dev																																																												
DB Schema Build	PD100302																																																												
Enterprise installed																																																													
PandoraDB Last run	2010/05/21 04:04:43																																																												
Update Key	PANDORA-FREE																																																												
Updating code path	/var/www/php/pandora_console																																																												
Keygen path	/usr/share/pandora/util/keygen																																																												

## Mantenimiento BB. DD.

**:: Operación ::** Configuración actual del mantenimiento de la BB. DD.

<i>Database setup</i>	
Máx. días antes de comprimir datos	<b>15 días</b>
Máx. días antes de eliminar datos	<b>60 días</b>

<i>Database size stats</i>	
Agentes totales	<b>151</b>
Total events	<b>2031</b>
Total data items (tagente_datos)	<b>43490</b>
Total log4x items (tagente_datos_log4x)	<b>0</b>
Total data string items (tagente_datos_string)	<b>170</b>
Total modules configured	<b>514</b>
Total agent access records	<b>2336</b>

<i>Salud de la BB. DD.</i>	
Total unknown agents	<b>130</b>
Total non-init modules	<b>0</b>
Last time on DB maintance	<b>9 horas *</b>

(\*) Por favor, asegúrese de que la gestión de la Base de Datos es correcta y de que el sistema automático de gestión de Base de Datos de Pandora está correctamente instalado y funcionando. Es muy importante para el correcto funcionamiento y rendimiento de Pandora.

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Configuración
- Mantenimiento BB. DD.

### Información BB. DD.

**:: Operación ::** Mantenimiento de la base de datos » Información de la base de datos

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones

**:: Administración ::**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Configuración
- Mantenimiento BB. DD.

**Información BB. DD.**

- Purgar BB. DD.
- Depurar BB. DD.
- Auditar BB. DD.

Categoría	Porcentaje
1 Month	31%
1 Week	20%
3 Months	31%
Today	9%
Clear	0%

**MÓDULOS POR AGENTE**

**PAQUETES POR AGENTE**

Paquete	Cantidad
localhost.localdomain (27929)	
[REDACTED] (4095)	

**Purgar BB. DD.**



**:: Operación ::** Mantenimiento de la base de datos » Purgar BB. DD.

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones
- :: Administración ::**
- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoría del sistema
- Configuración
- Mantenimiento BB. DD.
- Información BB. DD.
- Purgar BB. DD.**
- Depurar BB. DD.
- Auditar BB. DD.



**OBTENER DATOS DE UN AGENTE**

Escoja agente

**INFORMACIÓN ACERCA DE TODOS LOS AGENTES EN LA BASE DE DATOS**

Paquetes con menos de tres meses	43,784
Paquetes con menos de un mes	43,784
Paquetes con menos de dos semanas	43,784
Paquetes con menos de una semana	41,271
Paquetes con menos de tres días	36,946
Paquetes con menos de 24 horas	12,223
<b>Número máximo de paquetes</b>	<b>43,784</b>

**PURGAR DATOS**

Purgar los datos con más de 3 meses

### Depurar BB. DD.

The screenshot shows the Pandora console interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Mantenimiento de la base de datos » Depurar BB. DD.". On the left side, there is a vertical menu with various options, including "Operación" and "Administración". The "Operación" section includes options like "Ver agentes", "GIS Maps", "Consola visual", "Servidores de Pandora", "Gestionar incidentes", "Ver eventos", "Ver usuarios", "Consola SNMP", "Mensajes", "Informes", and "Extensiones". The "Administración" section includes options like "Gestionar agentes", "Gestionar módulos", "Gestionar alertas", "Gestionar usuarios", "Gestionar consola SNMP", "Gestionar informes", "Visual console builder", "GIS Maps builder", "Gestionar perfiles", "Gestionar servidores", "Auditoría del sistema", "Configuración", "Mantenimiento BB. DD.", "Información BB. DD.", "Purgar BB. DD.", and "Depurar BB. DD.". The main content area is titled "Depurar BB. DD." and contains a form with the following elements: "Agente origen" (a dropdown menu), "Módulos" (a list box containing "Check SSH Server", "Host Alive", and "Host Latency"), "Purgar los datos fuera de esos límites" (a section with "Mínimo: 0" and "Máximo: 0" input fields and a "Borrar" button with a red 'X' icon).

## Auditar BB. DD.

**:: Operación ::** Mantenimiento de la base de datos » Depuración de la base de datos de auditoría

Ver agentes  
GIS Maps  
Consola visual  
Servidores de Pandora  
Gestionar incidentes  
Ver eventos  
Ver usuarios  
Consola SNMP  
Mensajes  
Informes  
Extensiones

**:: Administración ::**  
Gestionar agentes  
Gestionar módulos  
Gestionar alertas  
Gestionar usuarios  
Gestionar consola SNMP  
Gestionar informes  
Visual console builder  
GIS Maps builder  
Gestionar perfiles  
Gestionar servidores  
Auditoría del sistema  
Configuración  
Mantenimiento BB. DD.  
Información BB. DD.  
Purgar BB. DD.  
Depurar BB. DD.  
Auditar BB. DD.

**Total** 332 Registros  
**Primera fecha** 2010-05-11 09:31:10  
**Última fecha** 2010-05-21 11:16:25

**PURGAR DATOS**

Borrar los datos de auditoría excepto el último trimestre **iHazio!**

### Eventos de la BB. DD.

**:: Operación ::** Mantenimiento de la base de datos » Limpieza de la base de datos de eventos

Ver agentes  
GIS Maps  
Consola visual  
Servidores de Pandora  
Gestionar incidentes  
Ver eventos  
Ver usuarios  
Consola SNMP  
Mensajes  
Informes  
Extensiones

**Total:** 2033 Registros  
**Primera fecha:** 2010-05-12 13:18:51  
**Últimos datos:** 2010-05-21 13:32:08

**PURGAR DATOS**

Borrar los datos de eventos excepto el último trimestre **iHazio!**

### Salud de la BB. DD.

:: Operación ::
Mantenimiento de la base de datos » Herramienta de salud de la BB. DD.

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones

La herramienta «Pandora FMS sanity» se usa para eliminar la estructura corrupta de la base de datos, los módulos que no tienen estado o módulos que no pueden ser inicializados (y no proveen datos válidos) pero siguen requiriendo su intervalo de tiempo. Estos módulos pueden afectar al rendimiento de Pandora FMS. La herramienta de saneamiento de la base de datos está también implementada en **Pandora\_db.pl** de modo que debería ejecutarla cada día o cada semana. Esta herramienta no COMPACTA O REDUCE su base de datos, sólo elimina las estructuras corruptas.

**Comprobar ahora mi base de datos**

**Eliminar ahora módulos no inicializados**

## Interfaz de la BB. DD.

:: Operación ::
Interfaz de base de datos

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Consola SNMP
- Mensajes
- Informes
- Extensiones

**This is an advanced extension to interface with Pandora FMS database directly from WEB console using native SQL sentences. Please note that you can damage your Pandora FMS installation if you don't know exactly what are you doing, this means that you can severely damage your setup using this extension. This extension is intended to be used only by experienced users with a depth knowledge of Pandora FMS internals.**

Some samples of usage:

```
SHOW STATUS;
DESCRIBE tagente
SELECT * FROM tserver
UPDATE tagente SET id_grupo = 15 WHERE nombre LIKE '%194.179%'
```

```
SELECT * FROM tserver;
```

:: Administración ::

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP
- Gestionar informes
- Visual console builder
- GIS Maps builder
- Gestionar perfiles
- Gestionar servidores
- Auditoria del sistema

id_server	name	ip_address	status	laststart	keepalive	snmp_server	network_server	data_server	master	check
10	localhost.localdomain		1	2010-05-20 09:13:53	2010-05-21 13:37:02	0	0	0	1	0
6	localhost.localdomain		1	2010-05-20 09:13:29	2010-05-21 13:37:02	0	0	0	1	0
7	localhost.localdomain		1	2010-05-20 09:13:30	2010-05-21 13:37:02	0	0	0	1	0
8	localhost.localdomain		1	2010-05-20 09:13:46	2010-05-21 13:37:02	0	0	0	1	0
9	localhost.localdomain		1	2010-05-20 09:13:51	2010-05-21 13:37:02	0	0	0	1	0

**Enlaces.** Diferentes enlaces del entorno de Pandora.

**Autor:** Enrique Rodríguez Rodríguez



From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:pandora:consola&rev=1388157691>



Last update: **2023/01/18 14:38**