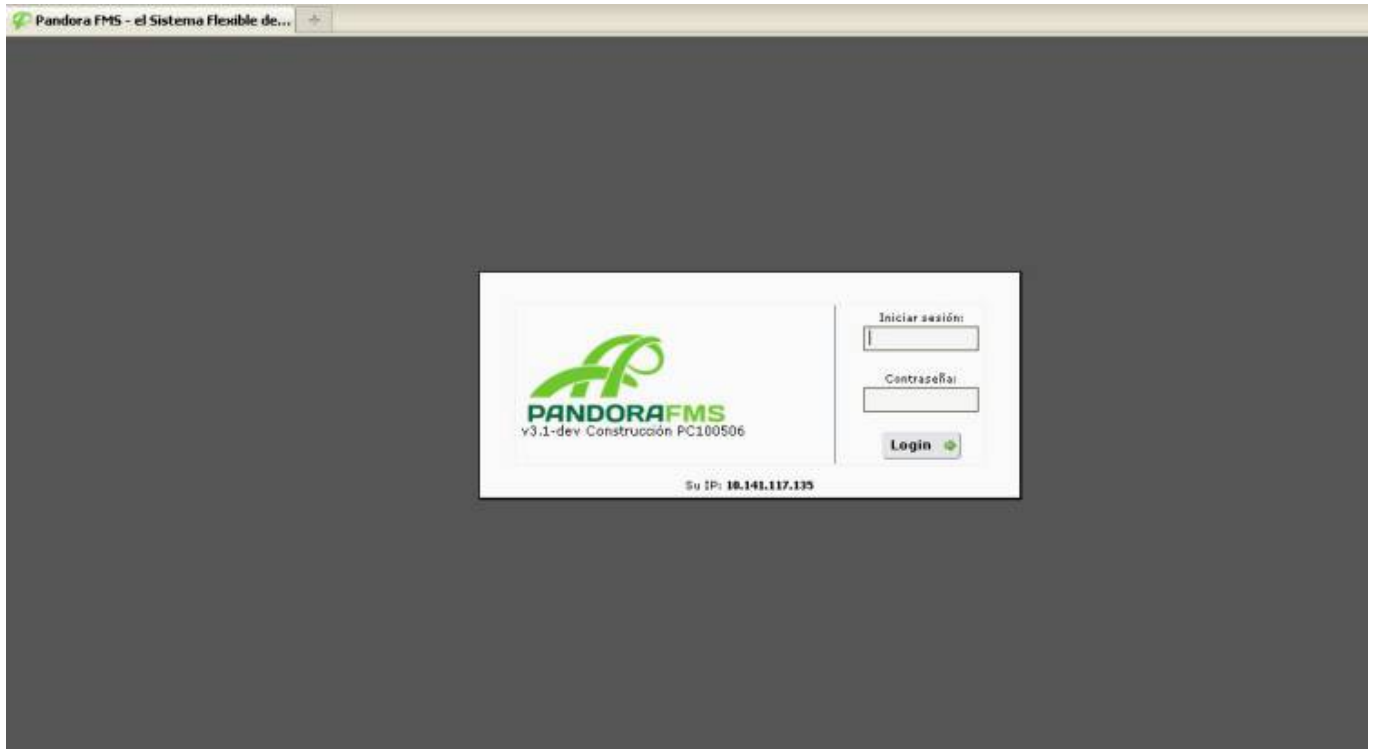


# Consola de Pandora FMS 3.1

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.

The screenshot displays the Pandora FMS web console interface. At the top, there is a header with the Pandora FMS logo, a user profile for 'admin', and system status indicators. A search bar is present for internal navigation. The main content area is divided into several sections: a left-hand navigation menu, a central 'NOTICIAS DEL SISTEMA' (System News) section with two announcements, a right-hand 'Estado de los monitores' (Monitor Status) section with progress bars, and a 'Visión general de Pandora FMS' (General Overview) section with a summary table. At the bottom, there is an 'ACTIVIDAD' (Activity) section with a table of recent user actions.

**NOTICIAS DEL SISTEMA**

**Welcome to Pandora FMS 3.11**  
por **admin** el 9 días  
This is the new Pandora FMS Console. A lot of new features have been added since last version. Please read the documentation about it, and feel free to test any option.  
The Pandora FMS Team.

**New GIS Feature**  
por **admin** el 9 días  
Try our new GIS representation, activate GIS in Setup to see new available options.

**Estado de los monitores**

**Salud de los módulos**

**Nivel de alerta**

**Visión general de Pandora FMS**

Agentes totales	151
Comprobaciones de monitores	522
Monitores en crítico	335
Monitores en advertencia	-
Monitores en normal	161
Monitores en desconocido	429
Alertas definidas	-
Usuarios definidos	1

**ESTA ES SU ÚLTIMA ACTIVIDAD EN LA CONSOLA DE PANDORA FMS**

Usuario	Acción	Fecha	IP origen	Comentarios
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 '[REDACTED]'

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.

:: Operación ::
Vista táctica Updated at realtime

- 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

**Salud global**

**Estado de los monitores**

**Salud de los módulos**

**Nivel de alerta**

---

**Comprobaciones de monitores**

**Comprobaciones de monitores** 522

**Monitores en crítico** 335

**Monitores en advertencia** -

**Monitores en normal** 161

**Monitores en desconocido** 429

**Monitores no inicializados** -

**Alertas definidas** 2

**Alertas disparadas** 2

---

**Rendimiento del servidor**

**Tasa de módulos locales** 0.0

**Tasa de módulos remotos** 2.1

**Módulos locales** 8

**Módulos remotos** 514

**Últimos eventos**

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

---

**Vista táctica del servidor**

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.

:: Operación ::
Vista de grupo Updated at realtime

- 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

Grupo	Agentes	Agent unknown	Desconocido	Not Init	Normal	Advertencia	Crítico	Alerta lanzada
<b>Applications</b>	4	2	15		14		26	
<b>Firewalls</b>	22	19	113		66		51	
<b>Servers</b>	1				8			
<b>Unknown</b>	27	26	49		20		30	
<b>Workstations</b>	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 displays the Pandora console's network map. On the left is a sidebar menu with categories like 'Operación' and 'Administración'. The main area shows a network map with a central hub and many agents. Above the map are control elements: a 'Grupo' dropdown set to 'Workstations', a 'Diseño' dropdown set to 'spring 2', checkboxes for 'Sin solapamiento' and 'Simple', a checked 'Regenerar' checkbox, a 'mes' field set to '12', and an 'Actualizar' button with a refresh icon.

**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.

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 ::**

Grupo: All Búsqueda de texto libre (\*):  **Buscar**

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

Agente	SO	Intervalo	Grupo	Módulos	Estado	Alertas	Último 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
[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: Listos
Autorefresco

:: Operación ::

Ver agentes

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.e15

**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 (%)	🟢	7	📊 100%	15 segundos
🔍	disk_root_free	Free disk Percentage of root p...	🟢	100	📊 100%	15 segundos
🔍	LastLogin	Last Login	🟢	root pts	📊 100%	15 segundos
🔍	Load Average	Average process in CPU (Last m...	🟢	1.6	📊 100%	15 segundos
🔍	memfree	Free Memory	🟢	3,972	📊 100%	15 segundos
🔍	memused	Meminfo postprocess	🟢	207,760	📊 100%	15 segundos
🔍	proctotal	Total processes	🟢	136	📊 100%	15 segundos
🔍	sshDaemon	Monitor SSH Daemon	🟢	2	📊 100%	15 segundos

ALERTAS

🚫 No se encontró ninguna alerta simple

ÚLTIMOS EVENTOS PARA ESTE AGENTE

Últimos eventos						
V.	S.	Tip	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.

http://wiki.intrusos.info/

Printed on 2025/04/09 04:57

**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

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.

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

**AGENTES DE PANDORA » VISTA SLA**

**SLA AUTOMÁTICOS PARA LOS MONITORES**

Tipo	Nombre módulo	S.L.A.	Estado	Intervalo
DATA	cpu_user	100.5%	OK	30
DATA	disk_root_free	100%	OK	30
ADMIN TEXT	LastLogin	-210,605%	OK	30
DATA	Load Average	98.4%	OK	30
DATA	memfree	100%	OK	30
DATA	memused	100%	OK	30
DATA	proctotal	100%	OK	30
PROC	sshDaemon	89.3%	OK	30

### Vista S.L.A.

**ALERTAS**

Alertas simples

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

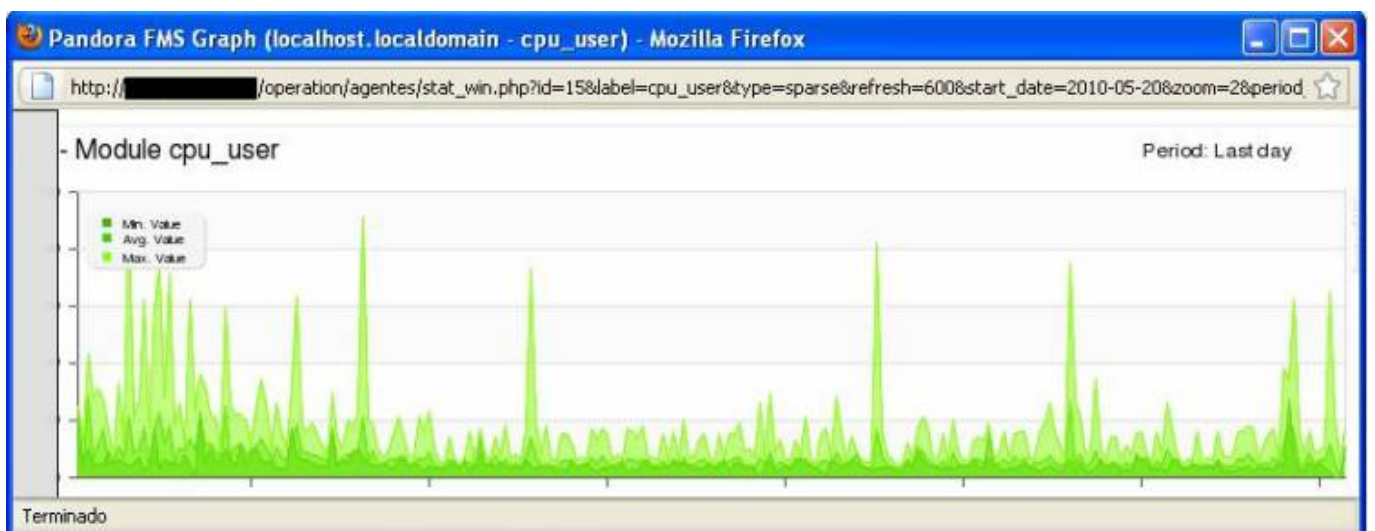
Validar

### Alertas.

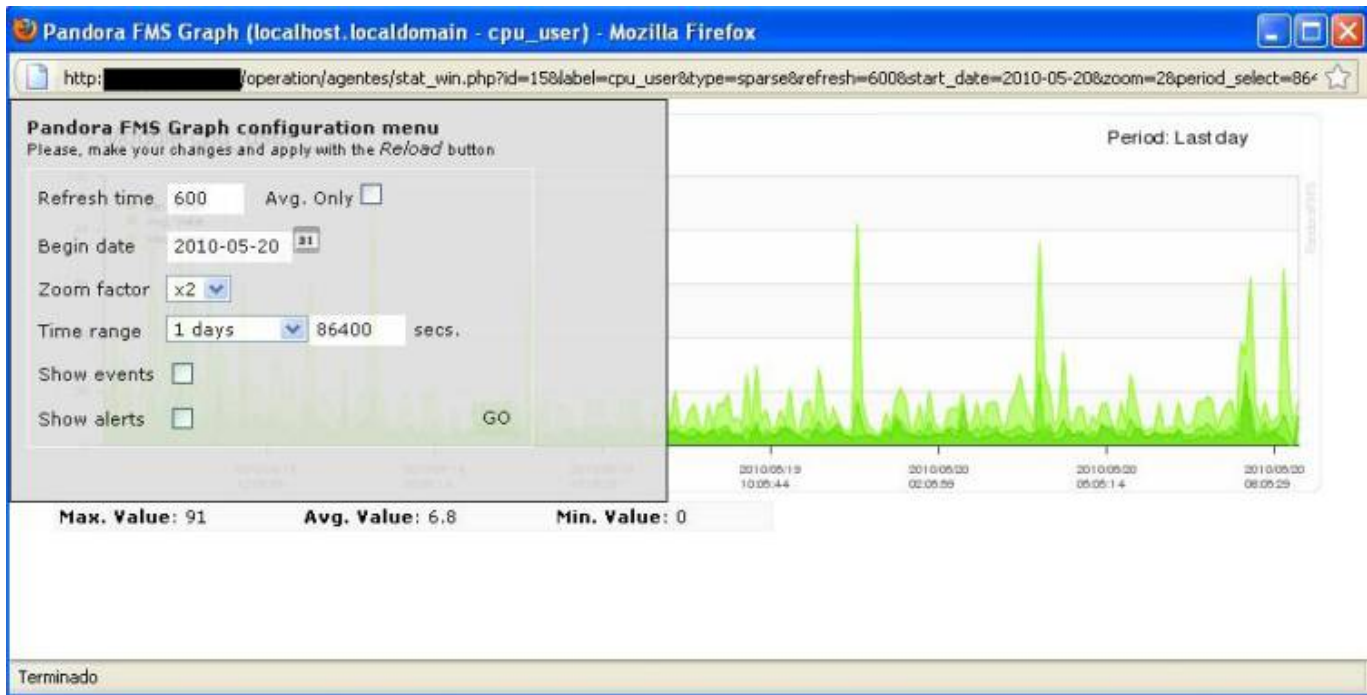
AGENTES DE PANDORA » CONTENIDO DE LOS ÚLTIMOS PAQUETES ENVIADOS POR EL AGENTE

Nombre módulo	Tipo	Itv.	Descripción	Datos	Gráfico	Datos	Fecha/Hora
cpu_user	DATA	30	User CPU Usage (%)	17	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
disk_root_free	DATA	30	Free disk Percentage of root par...	100	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
LastLogin	ASYNC TEXT	30	root pts/2 ord129@greca. Thu		H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
Load Average	DATA	30	Average process in CPU (Last min...	6.5	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
memfree	DATA	30	Free Memory	11.5K	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
memused	DATA	30	Meminfo postprocess	194.3K	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
proctotal	DATA	30	Total processes	138	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	16 segundos
sshDaemon	PROC	30	Monitor SSH Daemon	2	H U D H	⬮ ⬮ ⬮	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

**Administración ::**

- Gestionar agentes

Historial de datos del módulo.

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

**Detalle de alertas**

Grupo: All Estado: Lanzada

Búsqueda de texto libre:  **Filtrar**

Alertas simples							
F.	Agente	Módulo	Plantilla	Acción	Lanzada por última vez	Estado	Validar
<input checked="" type="checkbox"/>	[Redacted]	Check FTP Server	FTP parado	apagado (Predeterminado)	20 horas	<input type="checkbox"/>	<b>Validar</b>

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

**Monitor detail**

Grupo: All Estado del monitor: Normal Grupo módulos: Todo

Nombre módulo: Todo Buscar:  **Mostrar**

Agente	Tipo	Nombre módulo	Intervalo	Estado	Gráfico	Datos	Fecha/Hora
localhost.localdomain	DATA	Load Average	30	Normal		1.8	56 segundos
localhost.localdomain	DATA	memfree	30	Normal		4,108	56 segundos
localhost.localdomain	PROC	sshDaemon	30	Normal		2	56 segundos
localhost.localdomain	DATA	cpu_user	30	Normal		3	56 segundos
localhost.localdomain	DATA	disk_root_free	30	Normal		100	56 segundos
localhost.localdomain	DATA	memused	30	Normal		205,880	56 segundos
localhost.localdomain	DATA	proctotal	30	Normal		137	56 segundos
localhost.localdomain	ADMIN TEXT	LastLogin	30	Normal		root pts	56 segundos
[Redacted]	ICMP PROC	Host Alive	120	Normal		1	1:35 minutos
[Redacted]	ICMP PROC	Host Alive	120	Normal		1	1:52 minutos
[Redacted]	ICMP PROC	Host Alive	120	Normal		1	1:52 minutos
[Redacted]	TCP PROC	Check SSH Server	300	Normal		1	1:52 minutos
[Redacted]	ICMP PROC	Host Alive	120	Normal		1	1:47 minutos
[Redacted]	ICMP PROC	Host Alive	120	Normal		1	1:47 minutos
[Redacted]	TCP PROC	Check SSH Server	300	Normal		1	1:57 minutos

**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.

**Tabla combinada de grupos de agentes y grupos de módulos**

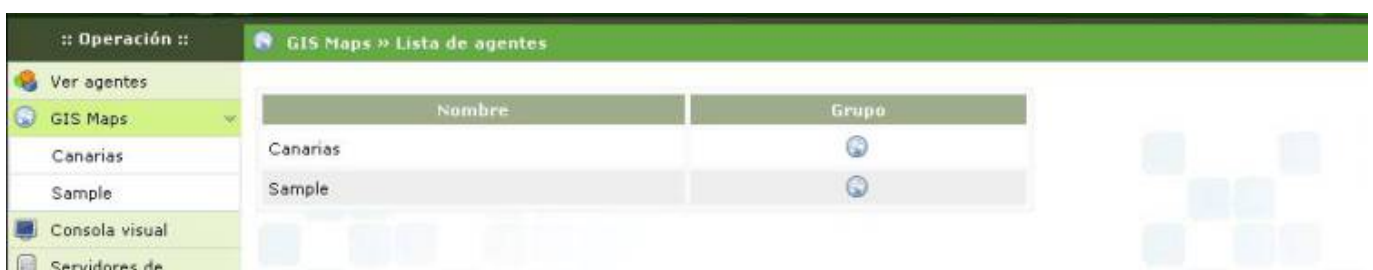
Esta tabla muestra en las columnas del grupo de los módulos y en hileras de agentes de grupo. La celda muestra todos los módulos

	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.

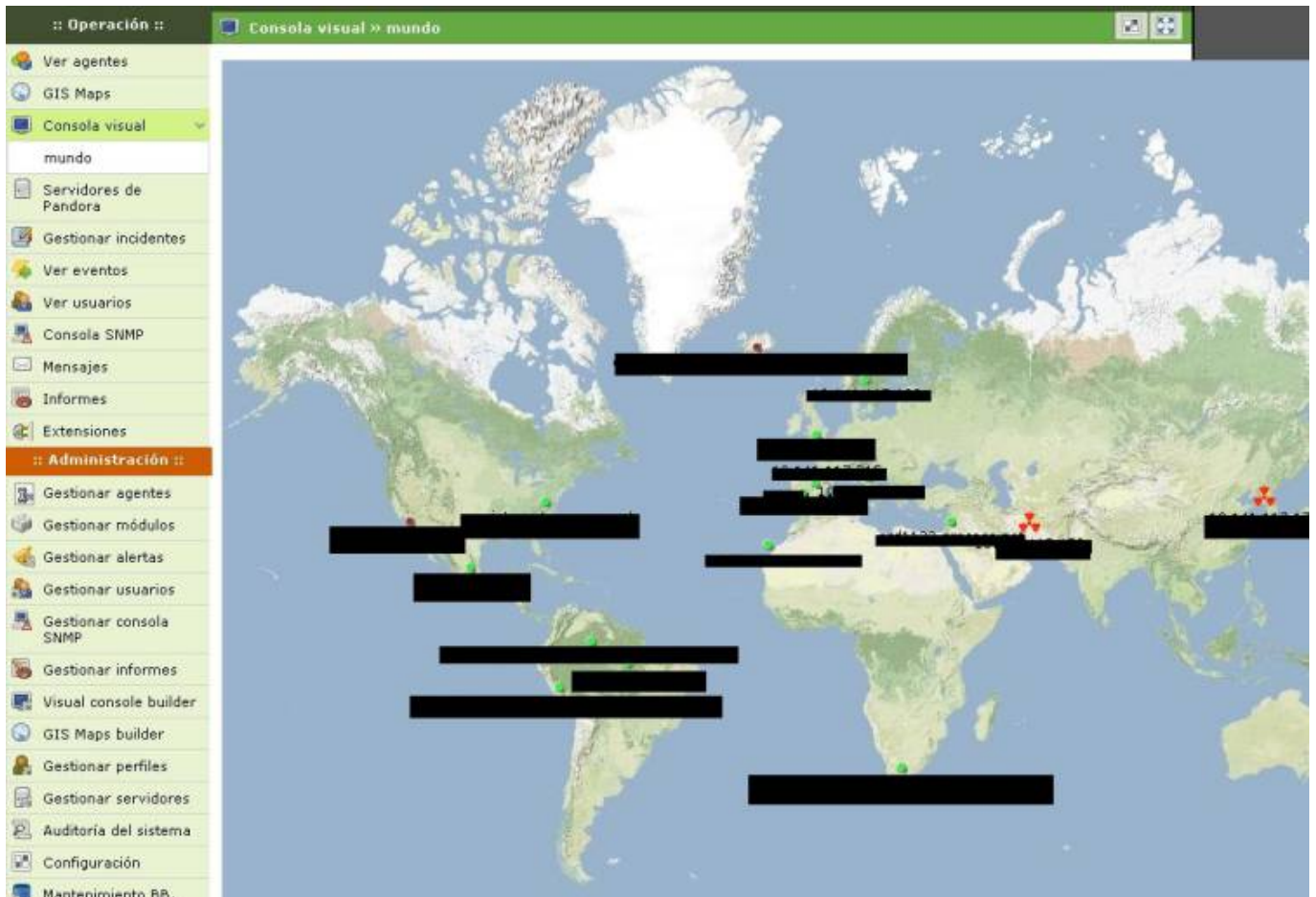
**GIS Maps.** Nos muestra la lista de los mapas que tenemos en el sistema.



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 queremos 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.

Nombre	Estado	Tipo	Carga	Módulos	Retraso	H/C	Actualizado hace
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	(Data)	100 %	8 de 8	- / 0	2 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	(Network)	100 %	503 de 503	22 segundos / 6	15 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	(Snmp)	0 %	0 de 0	- / 0	1 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	(Recon)	100 %	2 de 2	- / 0	2 : 0	1 segundos
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	(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	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000008	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000006	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000007	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		2 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000005	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		3 días	Application data	Pandora	<input type="checkbox"/>
000004	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		3 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000003	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		3 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000002	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		7 días	Pandora FMS Recon Server		<input type="checkbox"/>
000001	<span style="color: red;">●</span>	[RECON] New hosts detected	<span style="color: green;">●●●</span>		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
- Closed incident
- Outdated
- Invalid

**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 ::
Eventos

- 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

### Filtro de control de eventos

Grupo: Eventos del sistem | Tipo de evento: Todo

Gravedad: Todo | Estado del evento: Sólo pendientes

Búsqueda libre:  | 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 type="checkbox"/>	3	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"/>	Alert fired (FTP parado) assigned to (Check FTP Se...	[Redacted]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	42 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	localhost.localdomain wmiserver going UP	Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	59:16 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	localhost.localdomain networkserver going UP	Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	59:17 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	localhost.localdomain reconserver going UP	Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	59:17 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	localhost.localdomain snmpconsole going UP	Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	59:17 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	localhost.localdomain dataserver going UP	Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	59:18 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Validar Borrar

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

:: Operación ::
Estadísticas

- 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

### 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.

Suscribirse ahora

---

### Pandora RSS Feed

Latest events on Pandora

[Redacted]

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

[Redacted]

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

[Redacted]

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

[Redacted]

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

[Redacted]

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

[Redacted]

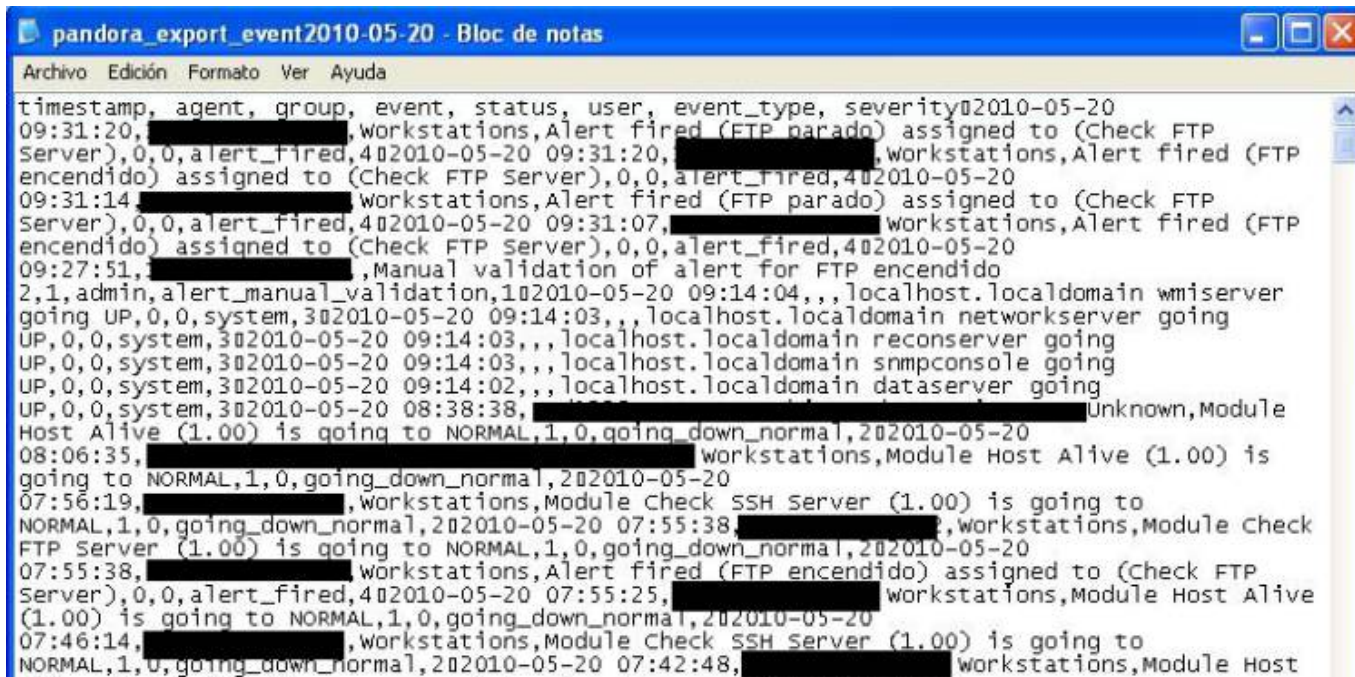
Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL

[Redacted]

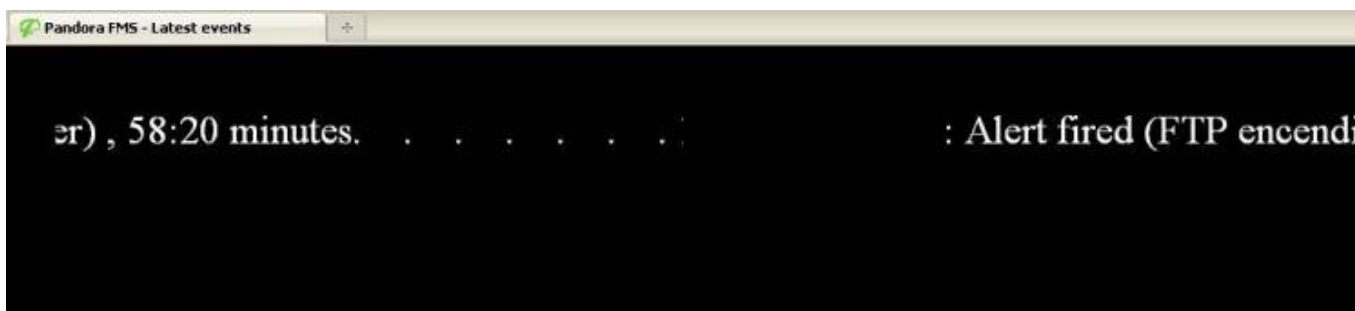
Module Check SMTP server (0.00) is going to CRITICAL

**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: Pandora

Contraseña nueva:

Confirmar contraseña:

Correo-e: admin@example.com

Número de teléfono: 555-555-555

Idioma: Español

Comentarios: Admin Pandora

**Actualizar**

**PERFILES/GRUPOS ASIGNADOS A ESTE USUARIO**

Pandora Administrator	All
-----------------------	-----

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

**Estadísticas de actividad de los usuarios**

ÉSTA 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.

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.

**Control latencia**  
Fecha: 2010-05-20 11:51AM Actualizar

**MODULE DETAILED EVENT**  
Latencia muy alta

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.

**Gráficas personalizadas**

Nombre gráfica	Descripción
host alive 2	
Hosts alive	
Latencia	
Latencias	
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.

Notice: Undefined variable: report in /var/www/php/pandora\_console/operation/extensions.php on line 26

Extensiones » Extensiones definidas -

Nombre	Borrar
Modules groups	✘
Usuarios conect	✘
Update manager	✘

Extensiones

- Modules groups
- Usuarios conect
- Update manager

**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 (\*):       

[ 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.localdomain	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

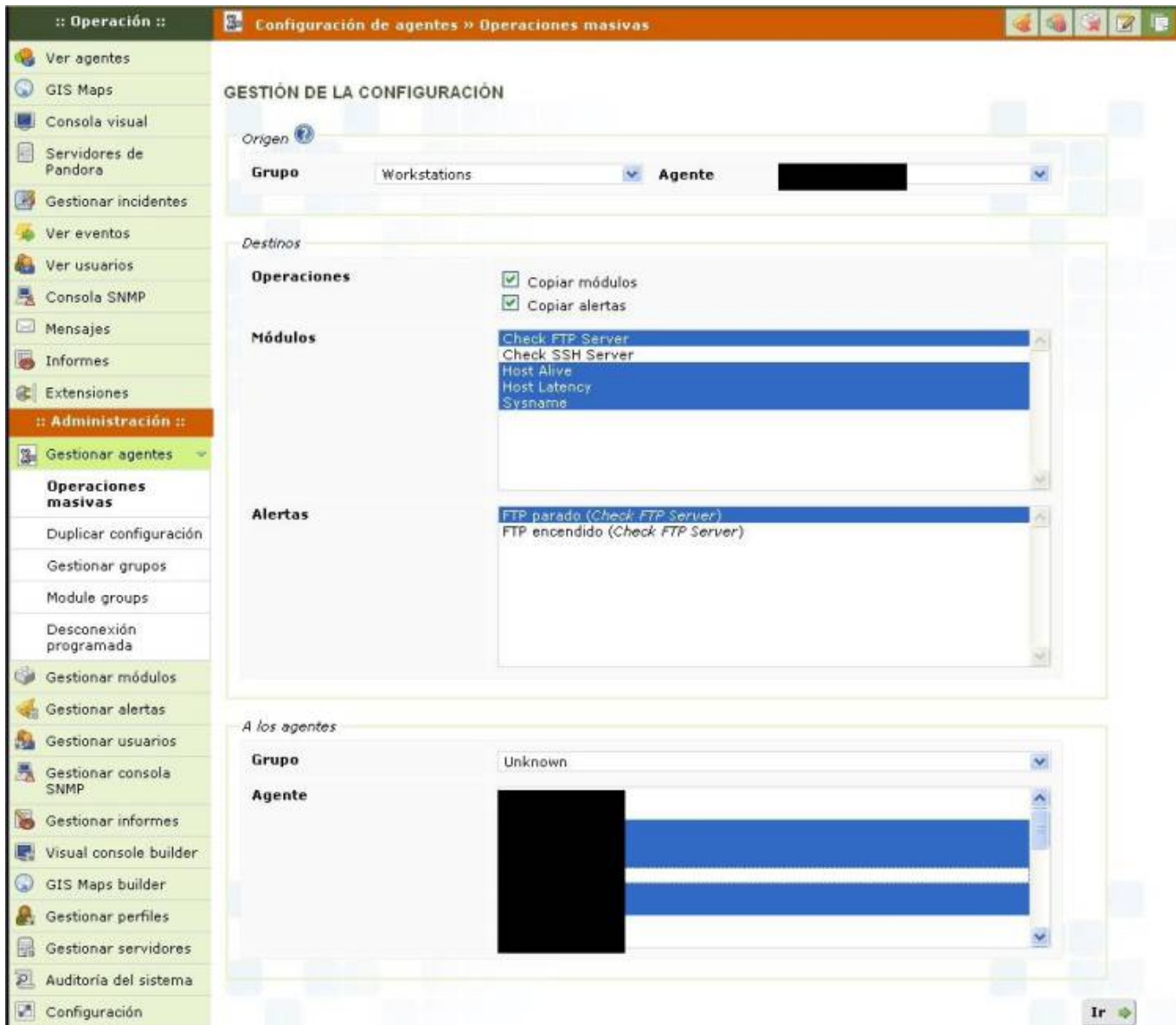
Estado: Desactivado     Activo

Configuración remota: No disponible

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

Ignore new GIS data: Desactivado     Activo

**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.

**Gestión de configuración remota**

Grupo origen: All [Filtrar]

Agente origen: [?]

Agente(s) destino: [List of agents]

[Replicar configuración]

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

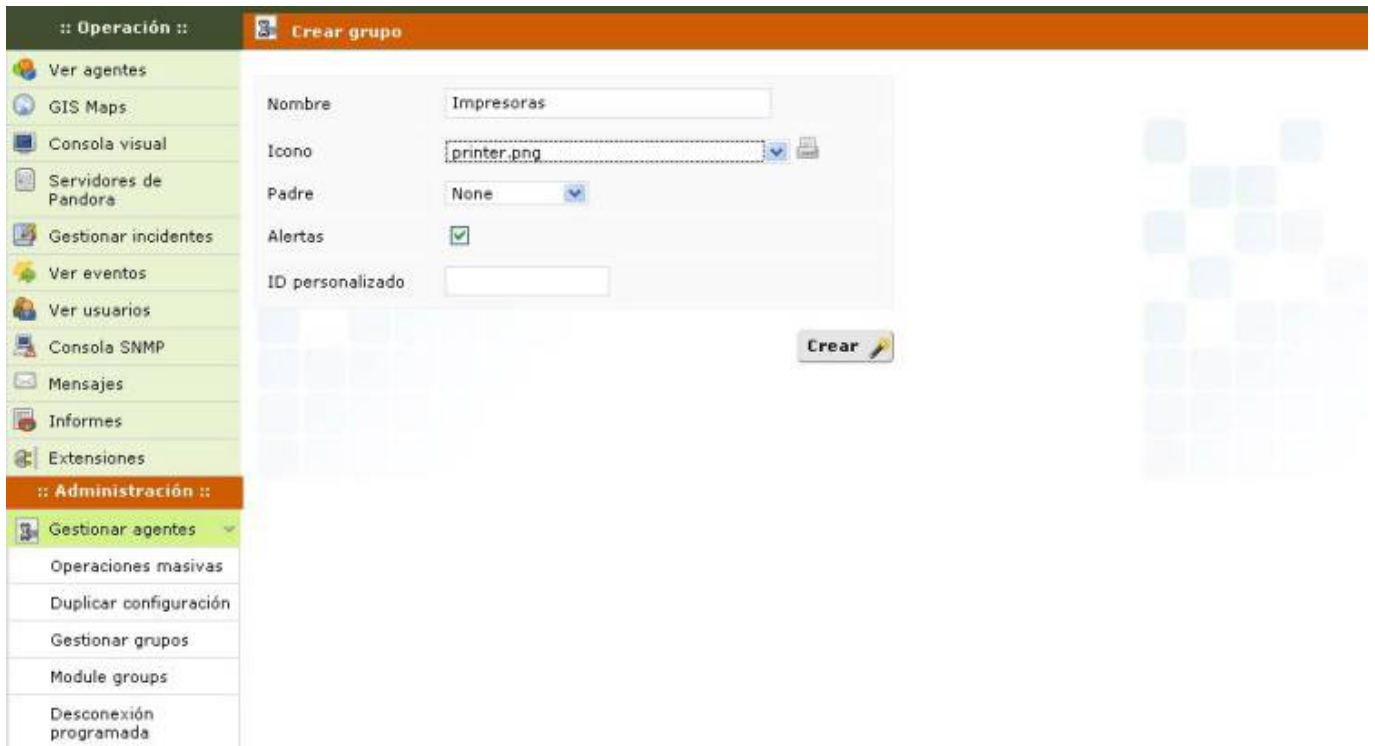
**Grupos definidos en Pandora FMS**

Icono	Nombre	Padre	Alertas	Borrar
[Icono]	Applications		Activado	X
[Icono]	Databases		Activado	X
[Icono]	Firewalls		Activado	X
[Icono]	Network		Activado	X
[Icono]	Servers		Activado	X
[Icono]	Unknown		Activado	X
[Icono]	Web		Activado	X
[Icono]	Workstations		Activado	X

[Crear grupo]

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.

**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.

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	[Icon] [X]
OS CPU Load (1 min)	SNMP DATA	180	CPU Load in Operating Syste...	UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	N/A / N/A	[Icon] [X]
Sysname	SNMP TEXT	900	Get name of system using SN...	General group	N/A / N/A	[Icon] [X]
OS Users	SNMP DATA	180	Active users in Operating S...	UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	N/A / N/A	[Icon] [X]
Catalyst CPU Usage (5min)	SNMP DATA	180	Cisco Catalyst Switches CPU...	Cisco MIBs	N/A / N/A	[Icon] [X]
HSRP Status	SNMP PROC	180	Get status of HSRP	Cisco MIBs	N/A / N/A	[Icon] [X]
NIC #1 status	SNMP PROC	180	Status of NIC#1	Network Management	N/A / N/A	[Icon] [X]
NIC #2 status	SNMP PROC	180	Status of NIC #2	Network Management	N/A / N/A	[Icon] [X]
NIC #3 status	SNMP PROC	180	Status of NIC #3	Network Management	N/A / N/A	[Icon] [X]
NIC #1 outOctects	SNMP INC	180	Output throughput on Inter...	Network Management	N/A / N/A	[Icon] [X]
NIC #2 outOctects	SNMP INC	180	Output trougthput on interf...	Network Management	N/A / N/A	[Icon] [X]

También nos permite crear otros nuevos de diferentes tipos.

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**

**Gestión de módulos > Gestión de plantillas de módulos**

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	Output trougthput on interf...	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #1 inOctects	SNMP INC	Input trougthput on Interfa...	Network Management	<input type="checkbox"/>
NIC #2 inOctects	SNMP INC	Input trougthput 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.

Nombre	Grupo	Tipo	Op.
se apago	All	Estado crítico	[Icono] [X]
se apago de nuevo	All	Mín.	[Icono] [X]
Servicio parado	All	Igual a	[Icono] [X]
SSH fuera de servicio	All	Igual a	[Icono] [X]
FTP parado	All	Igual a	[Icono] [X]
FTP encendido	All	Igual a	[Icono] [X]
Copia de FTP encendido	All	Igual a	[Icono] [X]
Latencia alta	All	Máx.	[Icono] [X]

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

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

Nombre: [Campo de texto] Grupo: All

Descripción: [Área de texto grande]

Prioridad: Informativo

Tipo de condición: Seleccionar

Siguiete

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



**Operación** | Alertas » Acciones de alerta

**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

**Administración**

- Gestionar agentes
- Gestionar módulos
- Gestionar alertas
  - Plantillas
- Acciones**
  - Comandos
  - Correlación
- Gestionar usuarios
- Gestionar consola SNMP

Formulario para crear acción.

**Operación** | Alertas » Configurar acción de alerta

Nombre:

Grupo:

Comando:

Campo 1:

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 fijos.

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 internal 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

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

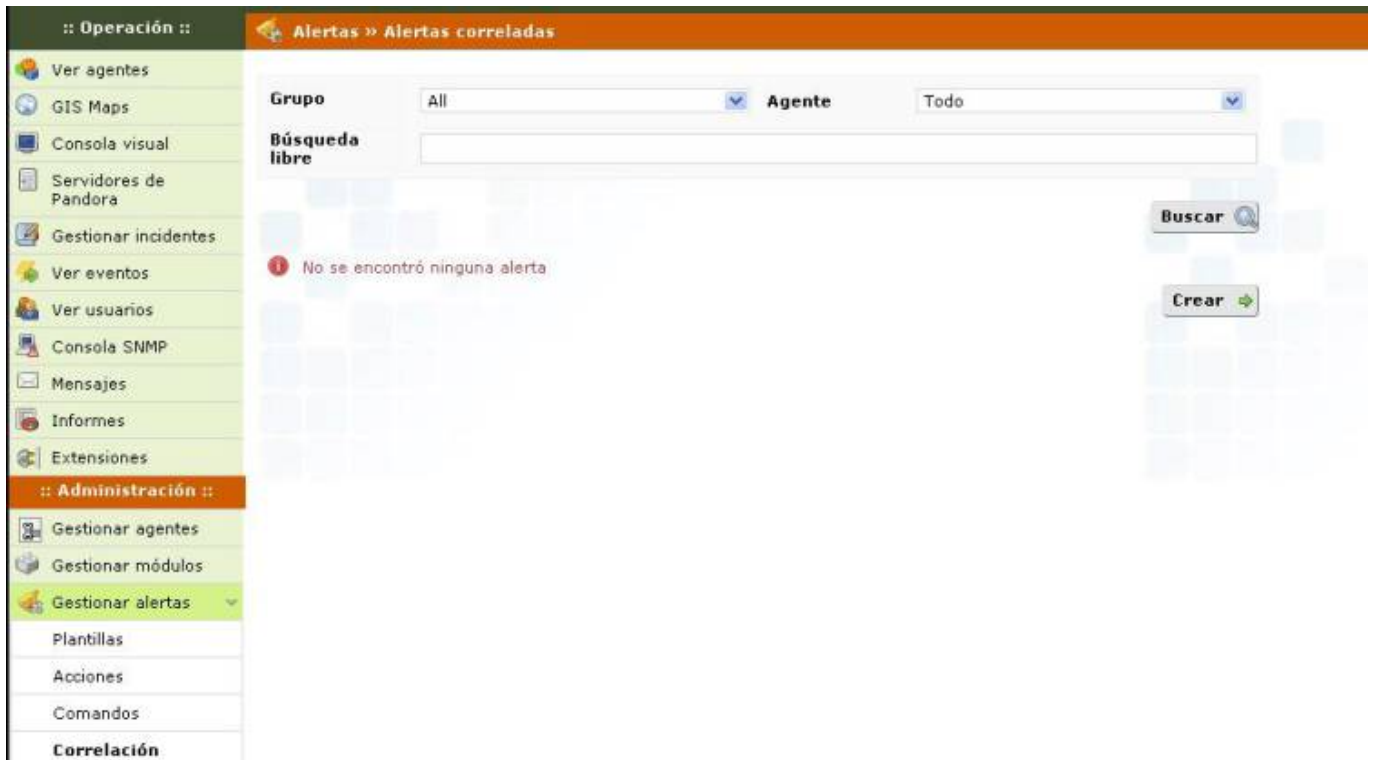
**MACROS DE ALERTAS**

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_`

**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.

**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.

**Editor de detalles de usuario**

**CREADO CORRECTAMENTE**

**ID usuario**

**Nombre completo**

**Idioma** Español

**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"/>	<input type="button" value="+"/>

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

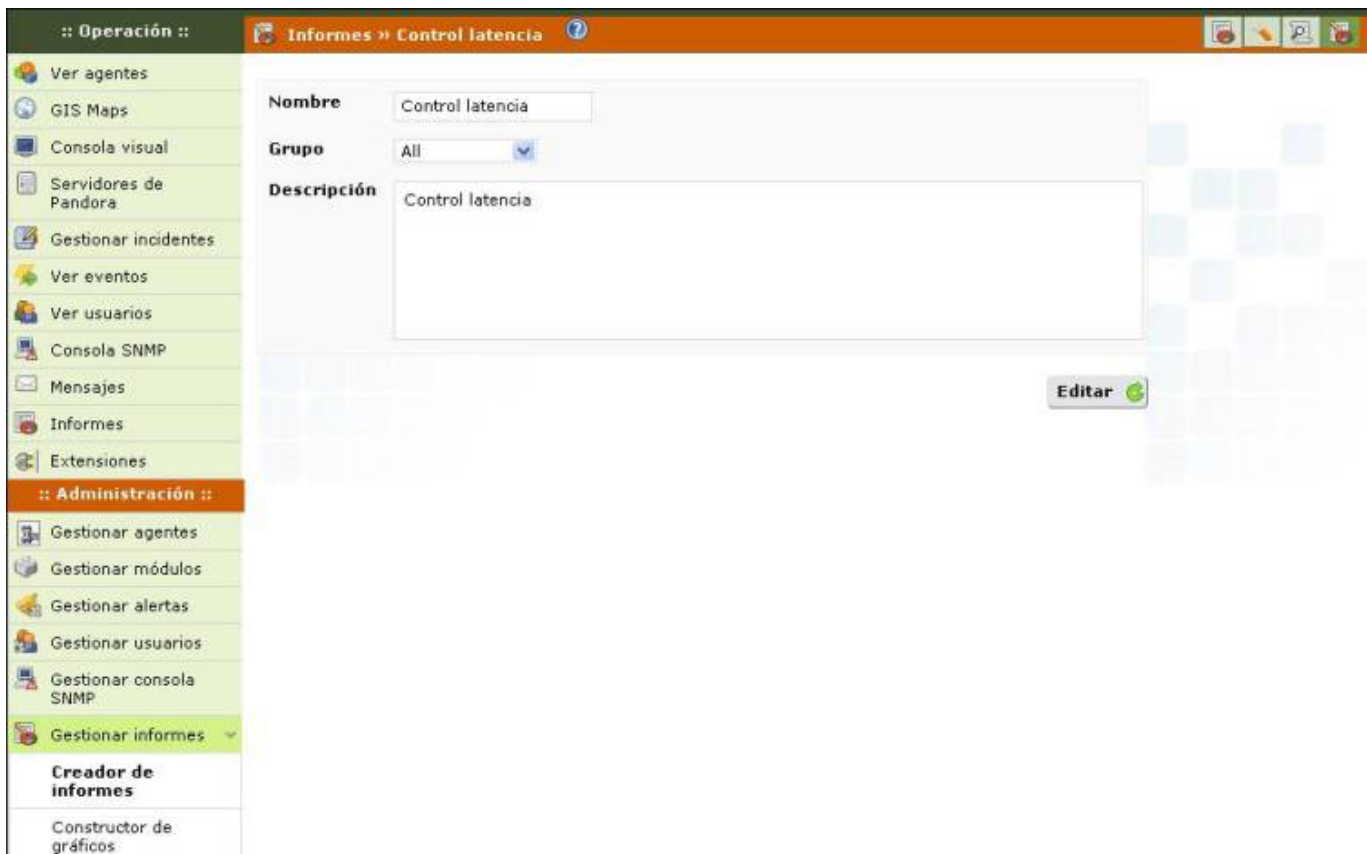
Usuario	IP	Fecha
admin	[Redacted]	2010-05-21 10:55:01

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

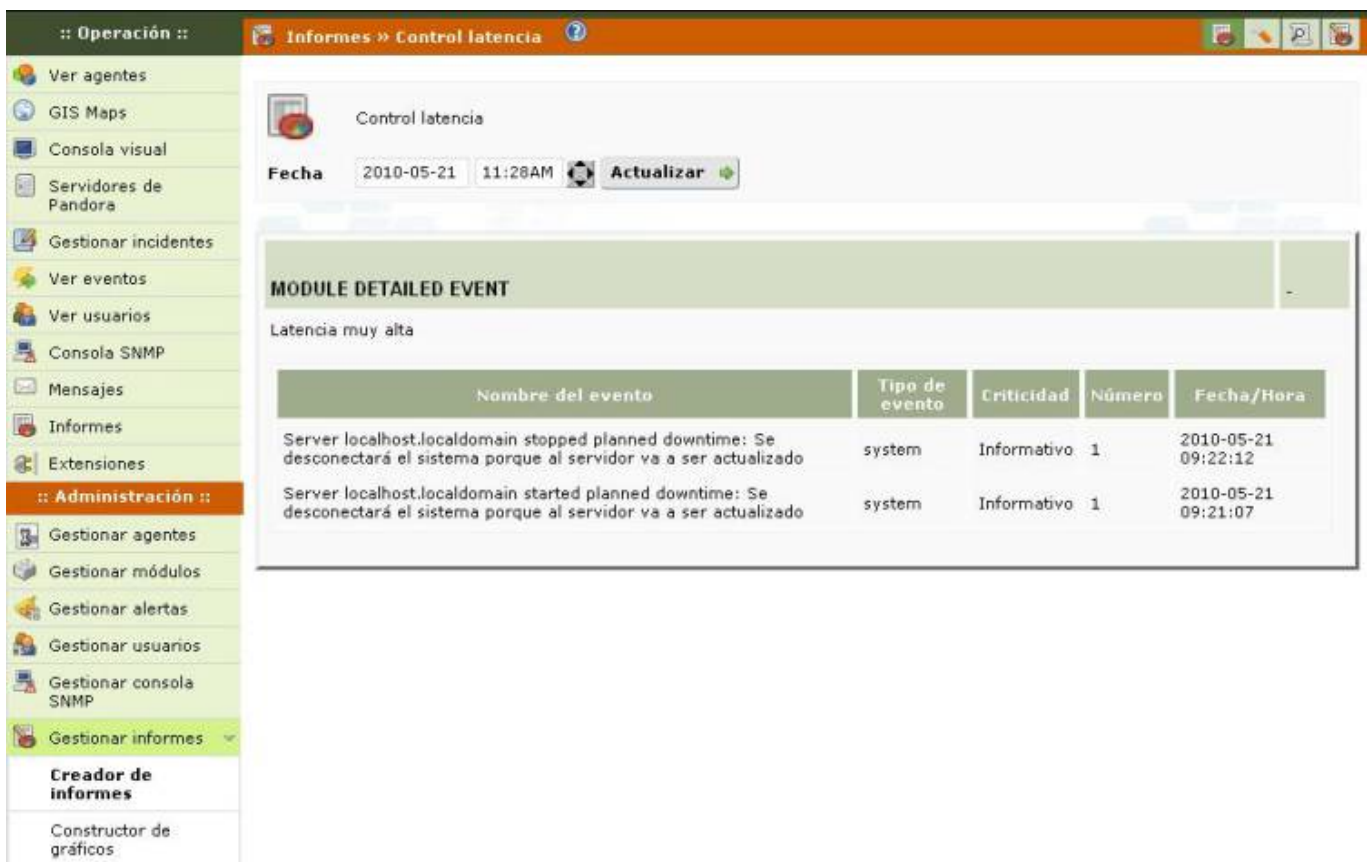
Nombre de informe	Descripción	Privado	Grupo	
Control latencia	Control latencia	No	All	✖
Informe prueba	Informe prueba	No	All	✖

Crear informe

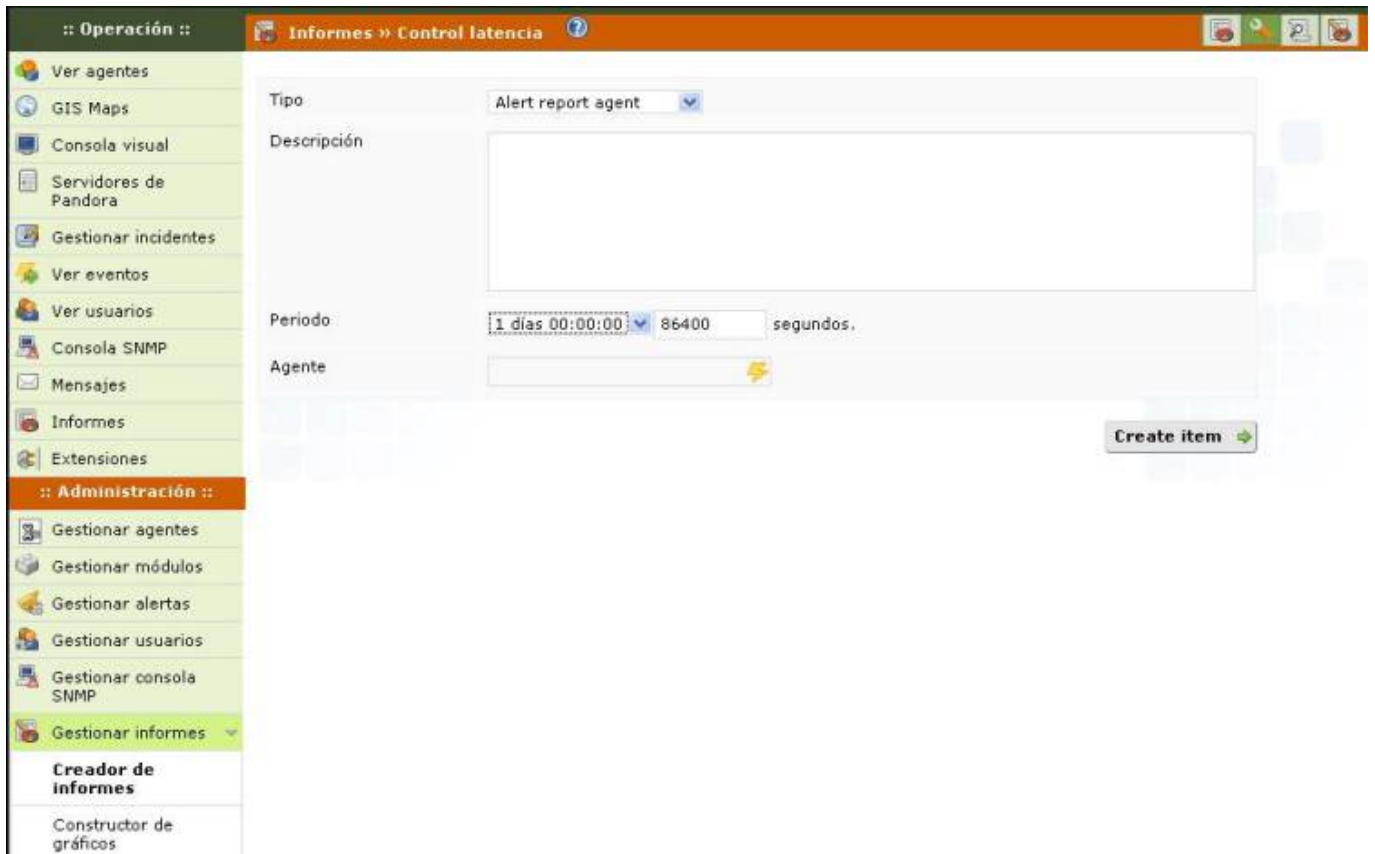
Al crear un informe nuevo nos saldrá un formulario como el que se muestra, pero si es modificar uno existente además se mostrarán las opciones que se ven arriba a la derecha, que son la vista previa, el editor de items, lista de items y volver a la principal del informe.



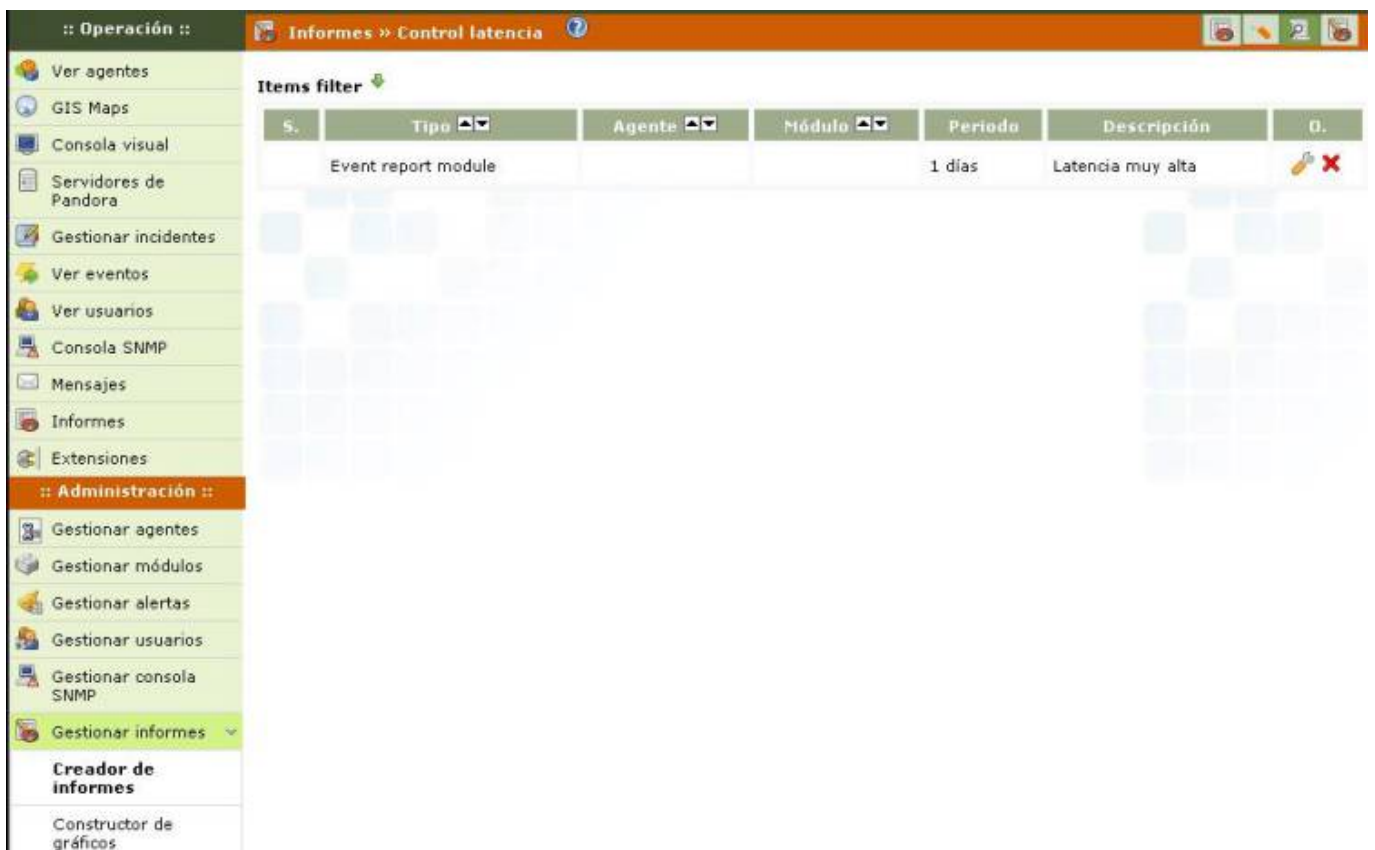
Vista previa.



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 de informes

**Constructor de gráficos**

**Crear gráfica**

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"/>
[REDACTED]	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

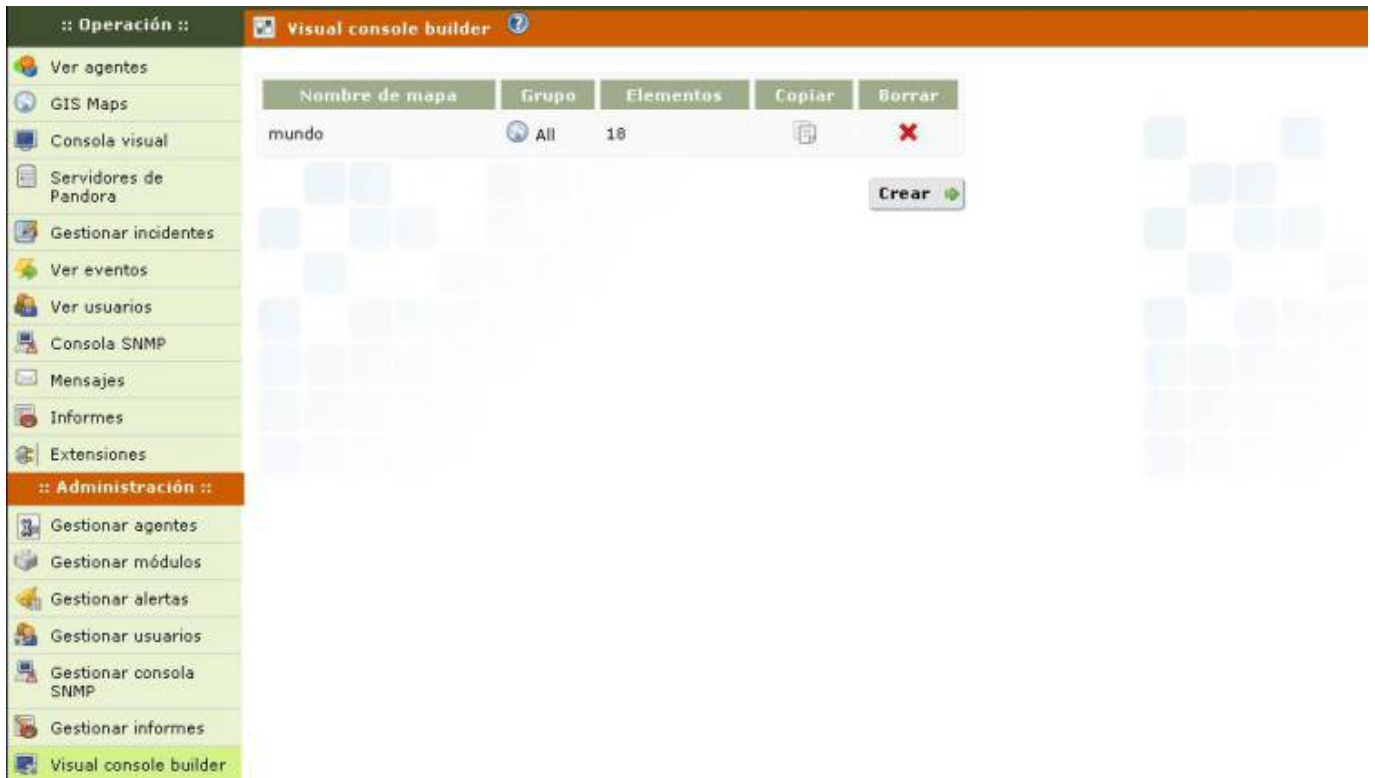
**Ver ahora** Sí **Altura** 210

**Periodo** 1 día **Ver eventos** Sí

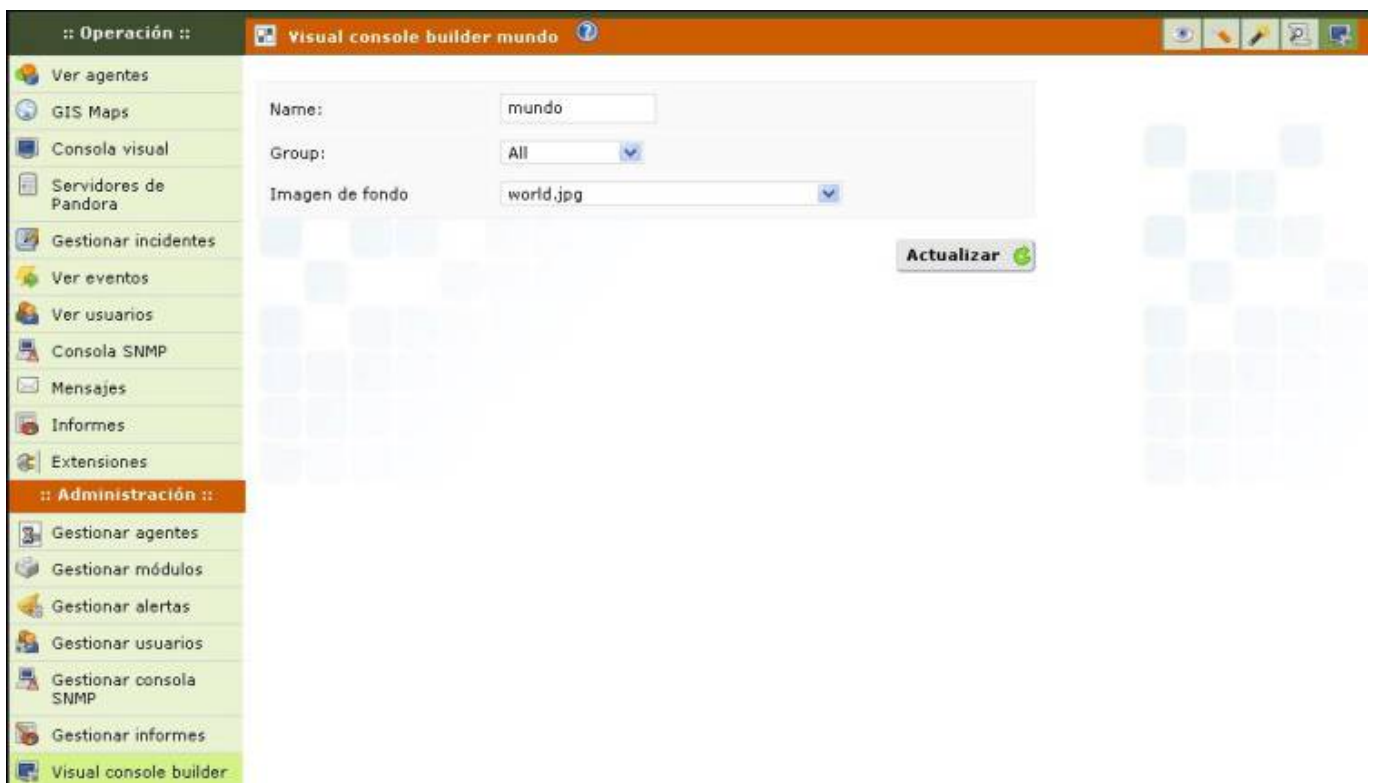
**Apilado** Área

**Añadir/Redibujar** 🔄

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

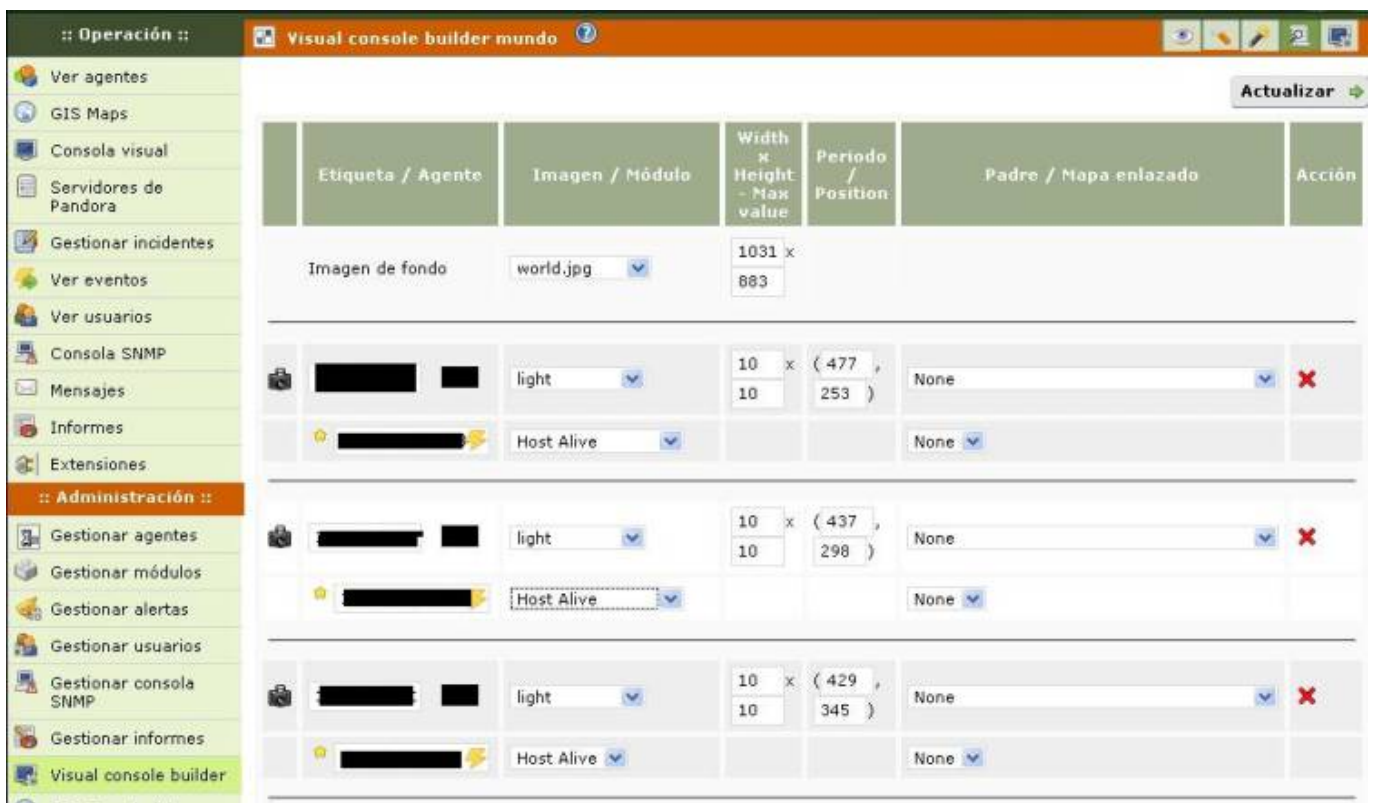


Al crear una nueva veremos este formulario y cuando ya esté creada o queramos modificar una existente se verá el grupo de opciones de arriba a la derecha que permiten una vista previa de la consola visual, editarla, usar el asistente para añadir items y la lista de items creados con sus opciones que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





Asistente.



Lista de items.

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

The screenshot shows the 'GIS Maps builder' interface. On the left is a sidebar menu with categories 'Operación' and 'Administración'. The main area displays a table of maps:

Nombre de mapa	Grupo	Ver	Predeterminado	Borrar
Canarias			<input type="radio"/>	
Sample			<input checked="" type="radio"/>	

Below the table is a 'Crear' button with a green arrow icon.

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

The screenshot shows the configuration form for a map. The 'Map Name' is 'Sample'. Under 'Add Map connection', there are two 'OpenStreetMap' entries, one with a plus icon and one with a plus and red X icon. The 'Grupo' is 'Todo'. Other fields include 'Default zoom' (16), 'Center Longitude' (-3.70E), 'Center Latitude' (40.42I), 'Center Altitude' (0), 'Default Longitude' (-3.70E), 'Default Latitude' (40.42I), and 'Default Altitude' (0). At the bottom, there is a 'LAYERS' section with a 'LIST OF LAYERS' and a 'New layer' button.

**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	UN	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	<span style="color: green;">■</span>	Autocreated at startup		1 días	5 segundos	<span style="color: red;">✗</span>
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	Autocreated at startup		1 días	5 segundos	<span style="color: red;">✗</span>
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	Autocreated at startup		1 días	5 segundos	<span style="color: red;">✗</span>
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	Autocreated at startup		1 días	5 segundos	<span style="color: red;">✗</span>
localhost.localdomain	<span style="color: green;">■</span>	Autocreated at startup		1 días	5 segundos	<span style="color: red;">✗</span>

**:: 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

Servidor de red Principal Servidor de datos Comprobación MD5 Consola SNMP

**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	S0	Intervalo	Puertos	Acción
Workstations Monitoring	[Red oculta]	Basic	[Grupo]	Sí	Cualquier	1 horas		[Ocultar] [Eliminar]
Workstation	[Red oculta]	Basic	[Grupo]	No	Cualquier	1 horas		[Ocultar] [Eliminar]

**Crear** ➔

**:: 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** ?

**Nombre tarea**: Workstations Monitoring

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

**Red**: [Red oculta]

**Intervalo**: 1 hora

**Plantilla de módulos**: Basic

**S0**: Cualquier

**Puertos**: [Campo vacío]

**Grupo**: Workstations

**Incidente**: Sí

**Comentarios**: [Campo vacío]

**Actualizar** ➔

**:: 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. Historial de acciones realizadas en Pandora.

:: Operación ::		Auditoría de Pandora FMS » Revisar logs			
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		Deleted user user	
admin	User management	2010-05-21 11:10:32		Created user user	
admin	User management	2010-05-21 11:09:41		Deleted user 45	
admin	User management	2010-05-21 11:06:37		Created user 45	
admin	User management	2010-05-21 11:06:00		Updated user Enrique	
admin	Logon	2010-05-21 10:55:01		Logged in	
admin	Logoff	2010-05-21 10:54:51		Logged out	
admin	ACL Violation	2010-05-21 08:59:19		Trying to forge a source agent in remote config tool	
admin	ACL Violation	2010-05-21 08:54:59		Trying to forge a source agent in remote config tool	
admin	Logon	2010-05-21 08:00:21		Logged in	
admin	Alert management	2010-05-20 11:30:52		Added alert 'Latencia alta' for module 'Host Latency' in agent 'ord1123.grecasa.net'	
admin	User management	2010-05-20 11:05:33		Added profile for user Enrique	
admin	User management	2010-05-20 11:05:20		Added profile for user Enrique	
admin	User management	2010-05-20 11:05:10		Updated user Enrique	

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



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

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

```

**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: [redacted] pandora',...) failed: Host '[redacted]' 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 ::**

- 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

**Configuración general**

Código de idioma para Pandora FMS: Español

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

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

Marca de tiempo o comparación de hora: Fecha en comparación (radio button), Fecha literal (radio button)

Origen de hora: Sistema

Comprobación automática de actualizaciones: Sí (radio button), No (radio button)

Forzar https: Sí (radio button), No (radio button)

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

Lista de IPs con acceso al API: [input field]

Enable GIS features in Pandora Console: Sí (radio button), No (radio button)

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		
<b>Performance</b>		

**Actualizar**

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

The screenshot shows the Pandora console interface. On the left is a navigation menu with categories: 'Operación' (Operation) and 'Administración' (Administration). Under 'Operación', items include 'Ver agentes', 'GIS Maps', 'Consola visual', 'Servidores de Pandora', 'Gestionar incidentes', 'Ver eventos', 'Ver usuarios', 'Consola SNMP', 'Mensajes', 'Informes', and 'Extensiones'. Under 'Administración', items include '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', and 'Estilos visuales'. The main area is titled 'Configuración visual' (Visual Configuration) and contains the following settings:

- 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

An 'Actualizar' (Update) button is located at the bottom right of the configuration area.

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

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

**:: Operación ::** **Map conexions 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 conexions GIS**

Map connection name	Grupo	Borrar
OpenStreetMap		

**Crear**

Editor del map conection GIS.

**BASIC CONFIGURATION**

Connection Name : OpenStreetMap

Grupo : Todo

Number of zoom levels: 19

Default zoom level : 16

**MAP CONNECTION TYPE**

Tipo: Open Street Maps

Tile Server URL: http://tile.openstreetmap.org/{z}/{x}/{y}.pr

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

Load preview map

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

Guardar

**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

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 conections GIS  
 Enlaces  
 Noticias del sistema

**SQL error:** Table 'pandora.tlocal\_component' doesn't exist ('SELECT COUNT(\*) FROM tlocal\_component') in /var/www/php/pandora\_console/include/functions\_db.php on line 1896

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.

Agente	Módulos
localhost.localdomain (27929)	[Empty]
[Redacted] (4095)	[Empty]

**PAQUETES POR AGENTE**

Agente	Paquetes
localhost.localdomain (27929)	[Empty]
[Redacted] (4095)	[Empty]

**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  **Purgar**

## Depurar BB. DD.

**:: Operación ::** **Mantenimiento de la base de datos » Depurar 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.**

**Agente origen**  
[Redacted]

**Módulos**  
Check SSH Server  
Host Alive  
Host Latency

**Purgar los datos fuera de esos límites**  
Mínimo: 0  
Máximo: 0  
**Borrar** X

### Auditar BB. DD.

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

<b>Total</b>	332 Registros
<b>Primera fecha</b>	2010-05-11 09:31:10
<b>Última fecha</b>	2010-05-21 11:16:25

**PURGAR DATOS**

Borrar los datos de auditoría excepto el último trimestre

**:: 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.**

### Eventos de la BB. DD.

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

<b>Total:</b>	2033 Registros
<b>Primera fecha:</b>	2010-05-12 13:18:51
<b>Últimos datos:</b>	2010-05-21 13:32:08

**PURGAR DATOS**

Borrar los datos de eventos excepto el último trimestre

### 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;

**Ejecutar SQL**

**:: 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

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=aplicaciones:pandora:consola&rev=1281431742>

Last update: **2023/01/18 14:13**

