

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.

PANDORA FMS [admin] Todos los sistemas: Listos Autorefresco Eventos

Introduzca palabras clave para buscar

:: 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
- Mantenimiento BB. DD.
- Extensiones

:: Enlaces ::

Bienvenido a la consola web de Pandora FMS

NOTICIAS DEL SISTEMA

Welcome to Pandora FMS 3.1!
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

ÉSTA ES SU ÚLTIMA ACTIVIDAD EN LA CONSOLA DE PANDORA FMS

Usuario	Acción	Fecha	IP origen	Comentarios
admin	Logon	2010-05-20 08:06:12		Logged in
admin	Logon	2010-05-19 14:46:01		Logged in
admin	Alert management	2010-05-19 14:39:47		Added alert 'FTP encendido' for module 'Check FTP Server' in agent '...'

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

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 monitores522

Monitores en crítico335

Monitores en advertencia-

Monitores en normal161

Monitores en desconocido429

Monitores no inicializados-

Alertas definidas2

Alertas disparadas2

Rendimiento del servidor

Tasa de módulos locales0.0

Tasa de módulos remotos2.1

Módulos locales8

Módulos remotos514

Últimos eventos

V.	S.	Tipo	Nombre del evento	Nombre del agente	ID usuario	Fecha/Hora
✓	●	⚠	Alert fired (FTP encendido) assigned to (Chec...			28:56 minutos
✓	●	💡	Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL			16 horas
✓	●	💡	Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL			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...			2 días
✓	●	💡	Module Check SMTP server (0.00) is going to C...			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

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

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.



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.

Printed on 22/02/2026 07:29

PANDORA FMS
[admin]
Todos los sistemas: Listos
Autorefresho
Eventos

:: Operación ::

- 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

Agente - localhost.localdomain

Nombre del agente	localhost.localdomain
Dirección IP	Ninguna/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 (%)	■	7		15 segundos
	disk_root_free	Free disk Percentage of root p...	■	100		15 segundos
	LastLogin	Last Login	■	root pts		15 segundos
	Load Average	Average process in CPU (Last m...	■	1.6		15 segundos
	memfree	Free Memory	■	3,972		15 segundos
	memused	Meminfo postprocess	■	207,760		15 segundos
	proctotal	Total processes	■	136		15 segundos
	sshDaemon	Monitor SSH Daemon	■	2		15 segundos

ALERTAS

No se encontró ninguna alerta simple

ÚLTIMOS EVENTOS PARA ESTE AGENTE

Últimos eventos						
V.	S.	Type	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.

Operación

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

Agente - localhost.localdomain



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

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

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%		30
DATA	disk_root_free	100%		30
ASYNC TEXT	LastLogin	-210,605%		30
DATA	Load Average	98.4%		30
DATA	memfree	100%		30
DATA	memused	100%		30
DATA	proctotal	100%		30
PROC	sshDaemon	89.3%		30

Vista S.L.A.

:: Operación :: Agente - [redacted]

ALERTAS

Alertas simples

F.	Módulo	Plantilla	Acción	Lanzada por última vez	Estado	Validar
1	Check FTP Server	FTP parado	apagado (Predeterminado)	20 horas	■	☐
2	Check FTP Server	FTP encendido	FTP on (0 / 1)	1 horas	■	☐

Validar

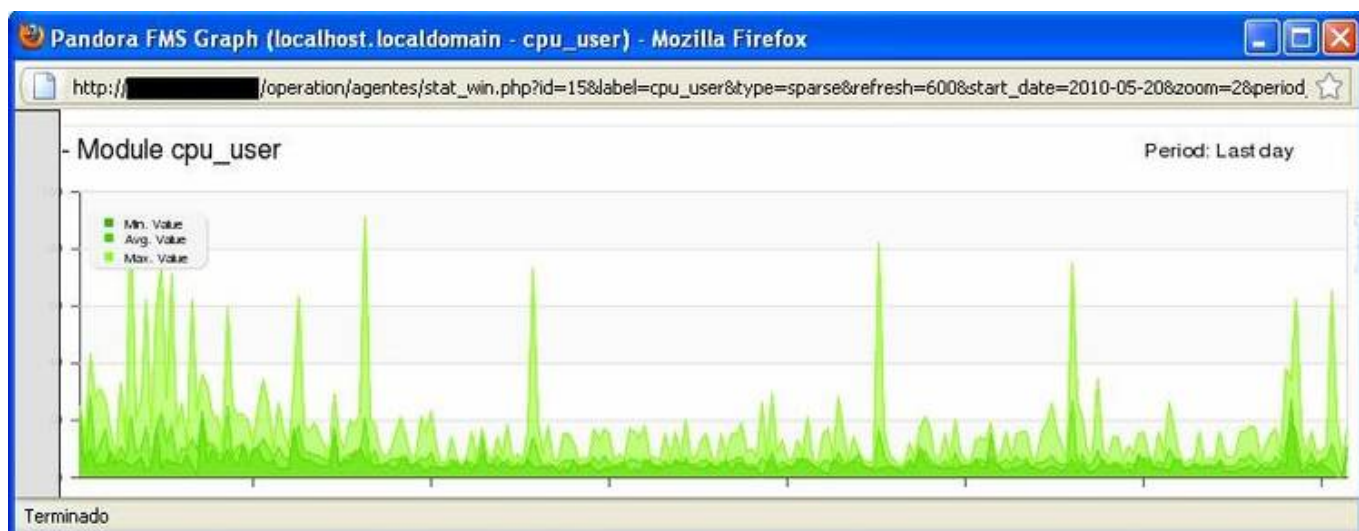
Alertas.

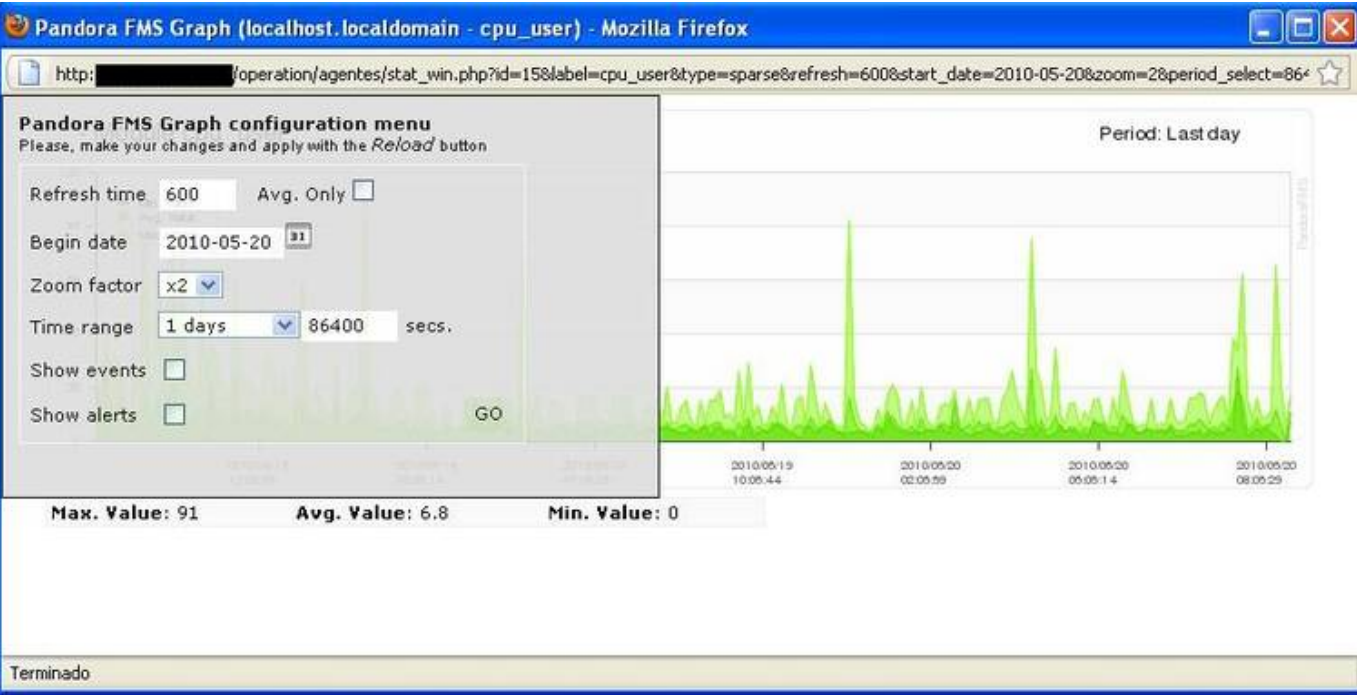
:: Operación :: Agente - localhost.localdomain

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			16 segundos
disk_root_free	DATA	30	Free disk Percentage of root par...	100			16 segundos
LastLogin	ASYNC TEXT	30	root pts/2 ord1298.grecasa. Thu				16 segundos
Load Average	DATA	30	Average process in CPU (Last min...	6.5			16 segundos
memfree	DATA	30	Free Memory	11.5K			16 segundos
memused	DATA	30	Meminfo postprocess	194.3K			16 segundos
proctotal	DATA	30	Total processes	138			16 segundos
sshDaemon	PROC	30	Monitor SSH Daemon	2			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		
Ver agentes		DATOS RECIBIDOS DE LOCALHOST.LOCALDOMAIN / CPU_USER - 1 DÍAS		
Vista táctica		[0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14]		
Vista de grupo		Timestamp	Data	Time
Mapa de red		May 20, 2010, 8:48 am	9	39 segundos
Detalle del agente		May 20, 2010, 8:47 am	5	1:36 minutos
Detalle de alertas		May 20, 2010, 8:46 am	6	2:35 minutos
Detalle de monitores		May 20, 2010, 8:44 am	4	4:26 minutos
Exportar datos		May 20, 2010, 8:43 am	3	6:11 minutos
Modules groups		May 20, 2010, 8:42 am	7	7:06 minutos
GIS Maps		May 20, 2010, 8:41 am	4	7:59 minutos
Consola visual		May 20, 2010, 8:40 am	3	8:50 minutos
Servidores de Pandora		May 20, 2010, 8:37 am	5	11:36 minutos
Gestionar incidentes		May 20, 2010, 8:36 am	8	12:30 minutos
Ver eventos		May 20, 2010, 8:35 am	16	13:27 minutos
Ver usuarios		May 20, 2010, 8:34 am	15	14:25 minutos
Consola SNMP		May 20, 2010, 8:33 am	10	15:15 minutos
Mensajes		May 20, 2010, 8:33 am	3	16:07 minutos
Informes		May 20, 2010, 8:32 am	4	16:58 minutos
Extensiones		May 20, 2010, 8:31 am	8	17:49 minutos
:: Administración ::		May 20, 2010, 8:30 am	3	18:43 minutos
Gestionar agentes		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.

:: Operación :: **Detalle de alertas**

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

Grupo: All Estado: Lanzada

Búsqueda de texto libre

Filtrar

Alertas simples

F.	Agente	Módulo	Plantilla	Acción	Lanzada por última vez	Estado	Validar
		Check FTP Server	FTP parado	apagado (Predeterminado)	20 horas		

Validar

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

:: Operación :: **Monitor detail**

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

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

Nombre módulo: Todo Buscar

Mostrar

[0] [1]

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

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

Operación

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

Exportar datos

AGENTES DE PANDORA » EXPORTAR DATOS

Grupo

All

Agente origen

localhost.localdomain

Módulos

LastLogin

Load Average

cpu_user

disk_root_free

memfree

memused

proctotal

sshDaemon

Fecha de inicio

2010-05-19 09:05

End date

2010-05-20 09:05

Tipo de exportación

MS Excel

Exportar

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

Operación

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

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.

Operación

Ver agentes

GIS Maps

Canarias

Sample

Consola visual

Servidores de

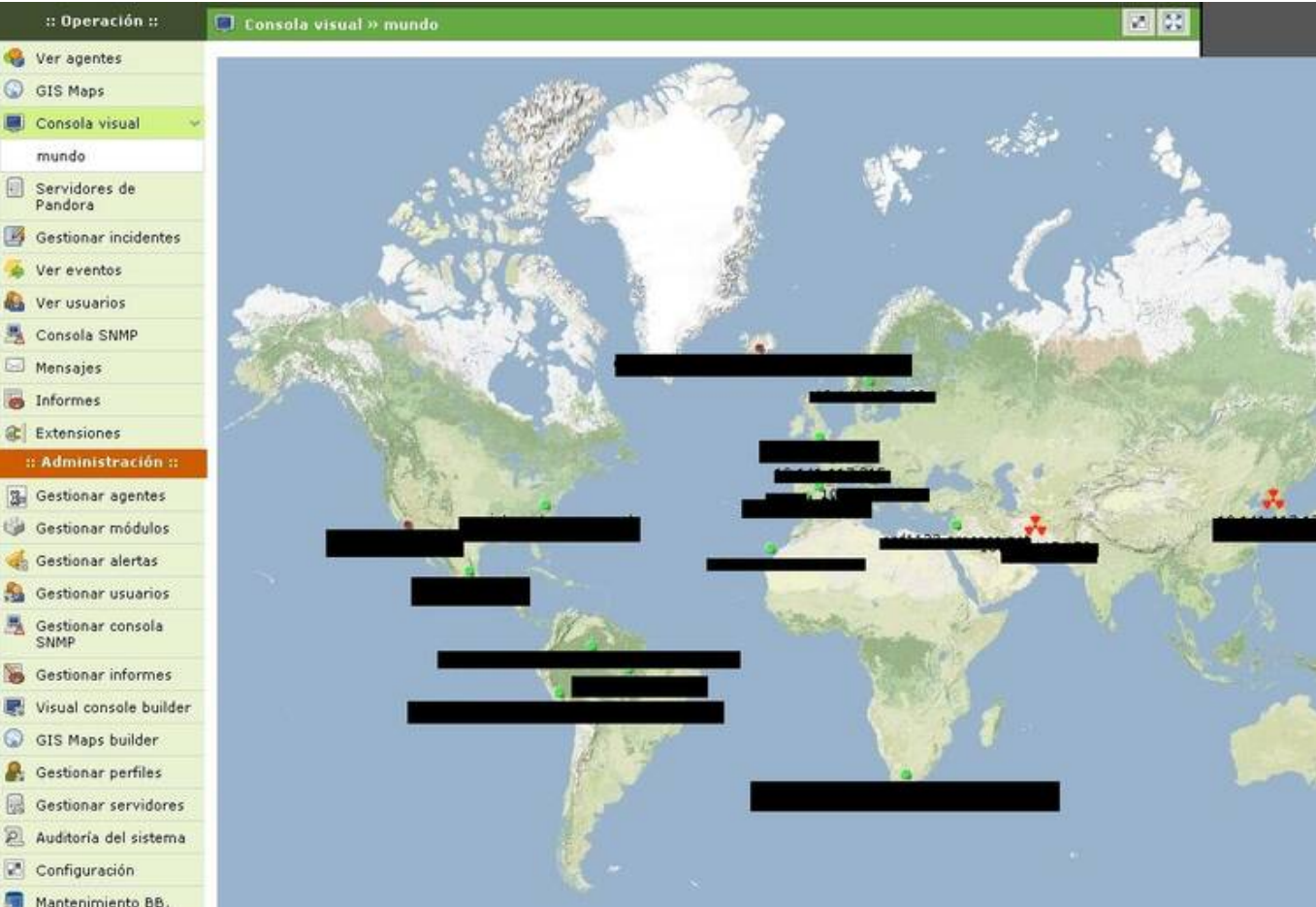
GIS Maps » Lista de agentes

Nombre	Grupo
Canarias	
Sample	

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.

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

localhost.localdomain

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Servidores de Pandora

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		(Snmpp)	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

Ver agentes
GIS Maps
Consola visual
Servidores de Pandora
Gestionar incidentes
Estadísticas
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

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

Informative
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		☐
000008		[RECON] New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		☐
000006		[RECON] New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		☐
000007		[RECON] New hosts detected			2 días	Pandora FMS Recon Server		☐
000005		[RECON] New hosts detected			3 días	Application data	Pandora	☐
000004		[RECON] New hosts detected			3 días	Pandora FMS Recon Server		☐
000003		[RECON] New hosts detected			3 días	Pandora FMS Recon Server		☐
000002		[RECON] New hosts detected			7 días	Pandora FMS Recon Server		☐
000001		[RECON] New hosts detected			8 días	Pandora FMS Recon Server		☐

Crear incidente

Borrar incidentes

Hacerse propietario

Estadísticas. Veremos diferentes gráficas de los incidentes.

Operación

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

Administración

Gestionar agentes
Gestionar módulos

Estadísticas

INCIDENTES POR ESTADO

Open incident
Closed incident
Outdated
Invalid

Open incident 100%

Closed incident 0%

Outdated 0%

Invalid 0%

INCIDENTES POR PRIORIDAD

Informative
Low
Medium
Serious
Very serious
Maintenance

Informative 0%

Low 0%

Medium 0%

Serious 0%

Very serious 0%

Maintenance 0%

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:

Búsqueda libre: All

Tamaño de bloque para la paginación: Predeterminado

Máx. horas de antigüedad: 8

Validación del usuario: Cualquier

Repetido: Eventos de grupos

Actualizar

SYSTEM (5)

50%

10, 141, 117, 172 (5)

50%

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

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

Maintenance 0%

Informational 3%

Warning 0%

Normal 28%

Critical 69%

GRÁFICA DE EVENTOS POR GRUPO

Other 87%

SYSTEM (5)

1%

GRÁFICA DE EVENTOS POR USUARIO

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.

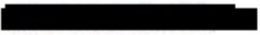
[Suscribirse ahora](#)

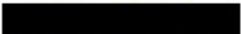
Pandora RSS Feed

Latest events on Pandora


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)

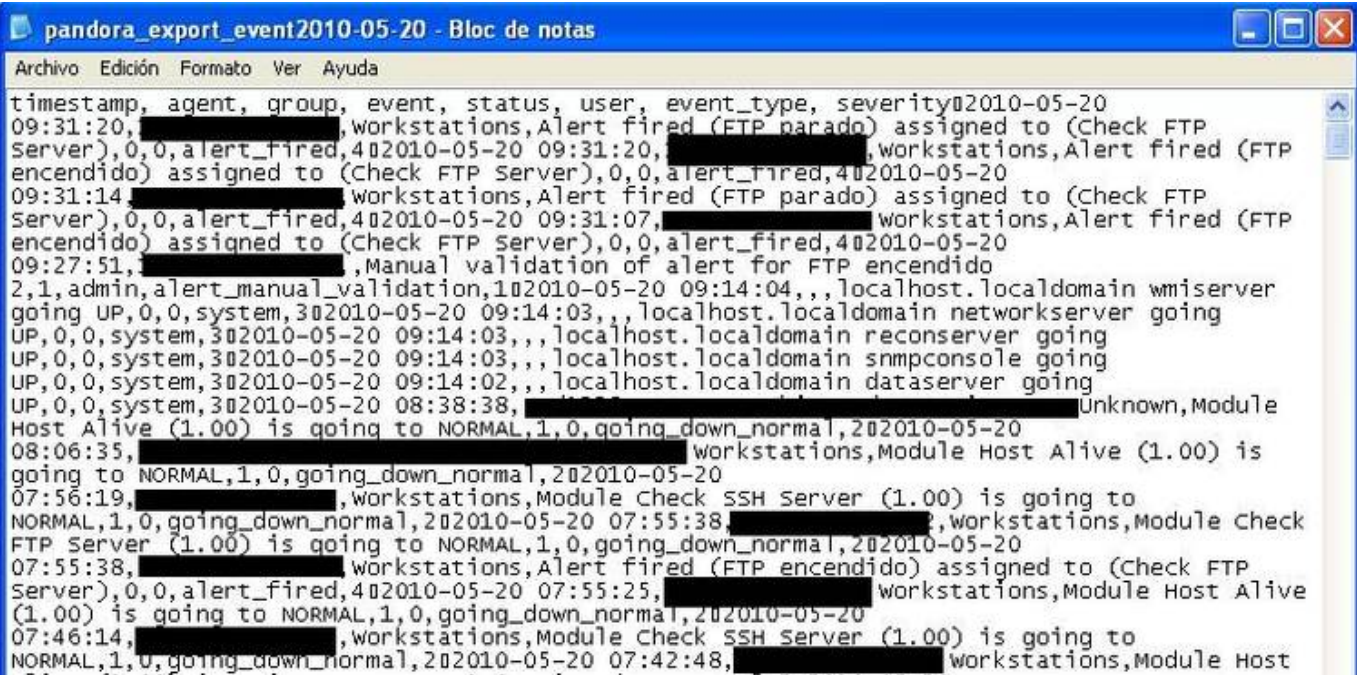

Alert fired (FTP encendido) assigned to (Check FTP Server)


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

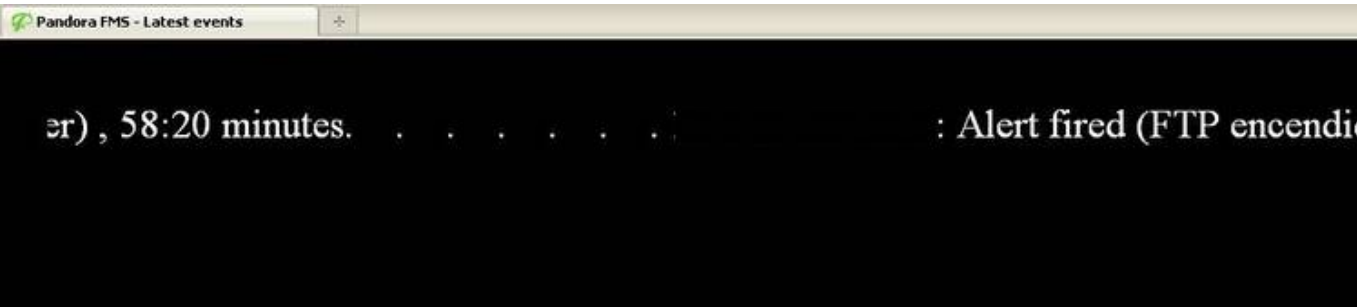

Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL


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.

Operación

Ver agentes
GIS Maps
Consola visual
Servidores de Pandora
Gestionar incidentes
Ver eventos
Ver usuarios

Administrar

Gestionar agentes
Gestionar módulos
Gestionar alertas
Gestionar usuarios
Gestionar consola SNMP

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.

Operación

Ver agentes
GIS Maps
Consola visual
Servidores de Pandora
Gestionar incidentes
Ver eventos
Ver usuarios

Administrar

Gestionar agentes
Gestionar módulos

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

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

:: Operación ::

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios
- Editar mi usuario
- Estadísticas
- Usuarios conect

Usuarios conectados

Usuario	IP	Fecha
admin		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.

:: Operación ::

- Ver agentes
- GIS Maps
- Consola visual
- Servidores de Pandora
- Gestionar incidentes
- Ver eventos
- Ver usuarios

Mensajes » Vista general de mensajes

Tiene 1 mensaje(s) sin leer.

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

Mensaje nuevo

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

:: Operación ::

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

Informes » Informes personalizados

Nombre de informe	Descripción	HTML	XML
Informe prueba	Informe prueba		
Control latencia	Control latencia		

Informes personalizados. Muestra los datos que hemos configurado.

:: Operación :: Informes » Informes personalizados - Control latencia

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

:: Administración ::

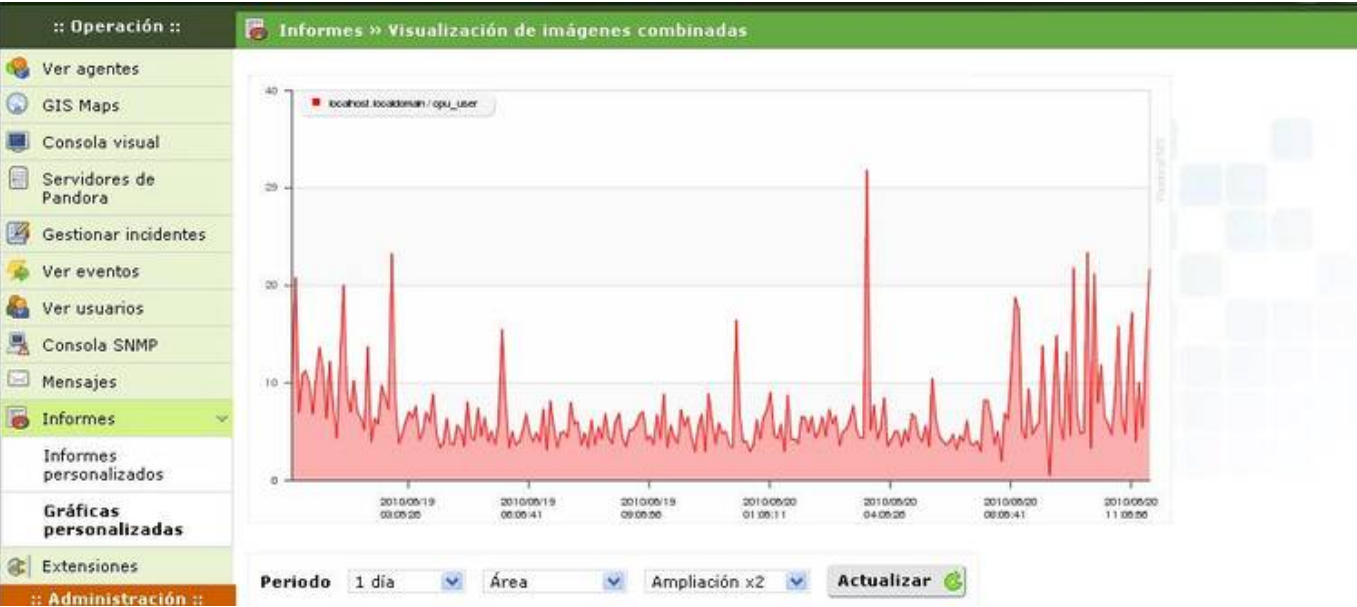
Gráficas personalizadas. Muestra la lista de gráficas que hemos creado.

:: Operación :: Informes » Visor de imágenes 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	

Gráficas personalizadas

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.

:: Operación :: Configuración de agentes » Agentes definidos en Pandora

Grupo: Texto libre para buscar (*):

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

Nombre del agente	R	SO	Grupo	Descripción	Borrar
				Created by localhost	
				Created by localhost	
				Created by localhost	
				Created by localhost	
				Created by localhost.localdomain	
				Created by localhost	
				Created by localhost	
				Created by localhost	
				Created by localhost.localdomain	

:: Administración ::

- Gestionar agentes
 - Operaciones masivas
 - Duplicar configuración
 - Gestionar grupos
 - Module groups
 - Desconexión programada
- Gestionar módulos

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

:: Operación :: Agent manager

Nombre del agente:

Dirección IP:

Padre: ☐ Protección en cascada

Grupo:

Intervalo: segundos.

SO:

Servidor:

ID personalizado:

Descripción:

Definición de módulos: ☒ Modo de aprendizaje ☐ Modo normal

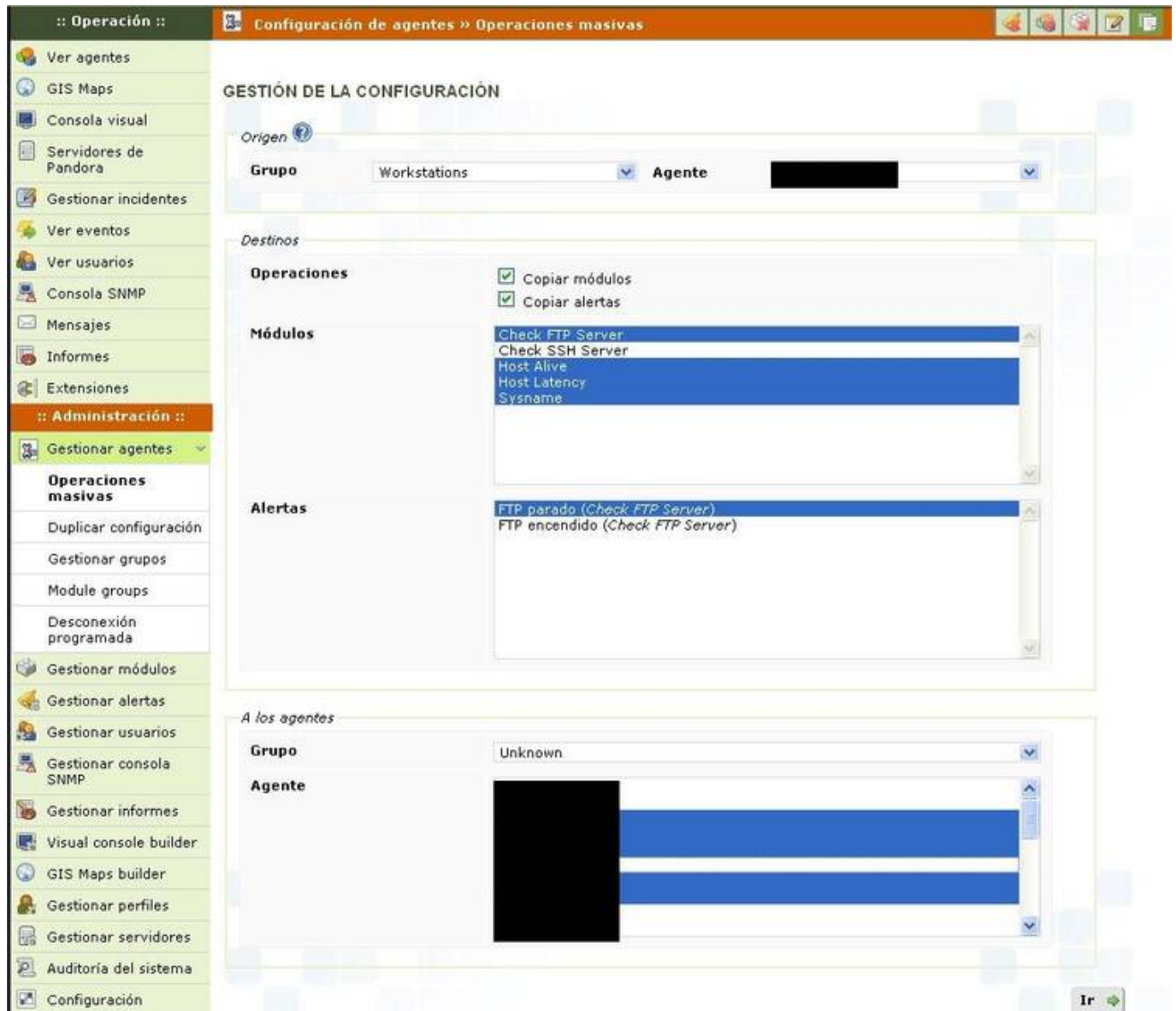
Estado: ☐ Desactivado ☒ Activo

Configuración remota:

Agent icon: 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.

:: Operación ::

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

:: Administración ::

- Gestionar agentes
 - Operaciones masivas
 - Duplicar configuración**
 - Gestionar grupos
 - Module groups
 - Desconexión programada

Gestión de configuración remota

Grupo origen: All

Agente origen:

Agente(s) destino:

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

:: Operación ::

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

:: Administración ::

- Gestionar agentes
 - Operaciones masivas
 - Duplicar configuración
 - Gestionar grupos**
 - Module groups
 - Desconexión programada

Grupos definidos en Pandora FMS

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

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

Operación

Crear grupo

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

Administración

Gestionar agentes

Operaciones masivas

Duplicar configuración

Gestionar grupos

Module groups

Desconexión programada

Nombre

Impresoras

Icono

printer.png

Padre

None

Alertas

☒

ID personalizado

Crear

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

Operación

Module groups defined in Pandora

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

Administración

Gestionar agentes

Operaciones masivas

Duplicar configuración

Gestionar grupos

Module groups

Desconexión programada

GRUPO ELIMINADO CORRECTAMENTE

Nombre	Borrar
General	X
Networking	X
Application	X
System	X
Miscellaneous	X
Performance	X
Database	X

Create module group

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.

Operación

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

Administración

Gestionar agentes
Operaciones masivas
Duplicar configuración
Gestionar grupos
Module groups
Desconexión programada

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		2010-05-21 09:21	2010-05-21 09:22			

Crear

Para programar una desconexión hay que rellenar éste formulario.

Operación

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

Administración

Gestionar agentes
Operaciones masivas
Duplicar configuración
Gestionar grupos
Module groups
Desconexión programada

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		
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		Icono	Nombre	Descripción
		ASYNC DATA	async_data	Asynchronous numeric data
		ASYNC PROC	async_proc	Asynchronous proc data
		ASYNC TEXT	async_string	Asynchronous string data
		DATA	generic_data	Generic numeric
		DATA INC	generic_data_inc	Generic numeric incremental
		TEXT	generic_data_string	Generic string
		PROC	generic_proc	Generic boolean
		ALIVE	keep_alive	KeepAlive
		LOG4X	log4x	Log4x
		ICMP DATA	remote_icmp	Remote ICMP network agent (latency)
		ICMP PROC	remote_icmp_proc	Remote ICMP network agent, boolean data
		SNMP DATA	remote_snmp	Remote SNMP network agent, numeric data
		SNMP INC	remote_snmp_inc	Remote SNMP network agent, incremental data
		SNMP PROC	remote_snmp_proc	Remote SNMP network agent, boolean data
		SNMP TEXT	remote_snmp_string	Remote SNMP network agent, alphanumeric data
		TCP DATA	remote_tcp	Remote TCP network agent, numeric data
		TCP INC	remote_tcp_inc	Remote TCP network agent, incremental data
		TCP PROC	remote_tcp_proc	Remote TCP network agent, boolean data
		TCP TEXT	remote_tcp_string	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		
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		Nombre	Padre	Acción
		General group		✖
		Cisco MIBs	Network Management	✖
		UNIX MIBs	Operating Systems	✖
		Network Management		✖
		Microsoft Windows MIB	Operating Systems	✖
		Operating Systems		✖
		UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	Operating Systems	✖
		WMI	Operating Systems	✖
		Prueba grupo		✖
		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

:: Enlaces ::

Module library Pandora FMS

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	

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

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

Gestión de módulos » Gestión de componentes de red

GESTIONAR COMPONENTES WMI

Nombre

Tipo

Generic boolean

Grupo

WMI

Estado advertencia

Mín. 0

Máx. 0

Umbral Flip-Flop

0

Valor mínimo

0

Consulta WMI

Campo número

Usuario

Descripción

Grupo módulos

Application

Intervalo

0

Estado crítico

Mín. 0

Máx. 0

Histórico de datos

☒

Valor máximo

0

Texto clave

Espacio de nombres

Contraseña

Crear

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

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

Grupos de componentes

Componentes de red

Plantillas de módulos

Gestionar alertas

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

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.

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	☐
NIC #2 status	SNMP PROC	Status of NIC #2	Network Management	☐
NIC #1 outOctects	SNMP INC	Output throughput on Inter...	Network Management	☐
NIC #2 outOctects	SNMP INC	Outputroughtput on interf...	Network Management	☐
NIC #1 inOctects	SNMP INC	Inputroughtput on Interfa...	Network Management	☐
NIC #2 inOctects	SNMP INC	Input throughput for inter...	Network Management	☐
Host Alive	ICMP PROC	Check if host is alive usin...	Network Management	☐
Check SSH Server	TCP PROC	Checks port 22 is opened	Network Management	☐

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.

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

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**
 - Plantillas
 - Acciones
 - Comandos
 - Correlación

Alertas > Gestionar alertas > List

Filtro de control de alertas

H/D	Agente	Módulo	Plantilla	Acciones	Estado	
		Check FTP Server	FTP parado	Predeterminado : apagado fuera de servicio Number of alerts match from 0 a 0 + Añadir acción	Predeterminado : apagado	X
		Check FTP Server	FTP encendido	FTP on (Hasta 1) + Añadir acción	FTP on (Hasta 1)	X
		Host Latency	Latencia alta	Latencia (Activado 1) + Añadir acción	Latencia (Activado 1)	X

Crear

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

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**
 - Plantillas
 - Acciones
 - Comandos
 - Correlación

Alertas > Gestionar alertas > List

AÑADIR ALERTA

Agente: [selected]

Módulo: Host Alive (Último valor: 1.00)

Plantilla: se apago

Acciones: apagado (Number of alerts match from 1 a 2)

Añadir

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

:: 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
 - Plantillas**
 - Acciones
 - Comandos
 - Correlación

Alertas » Plantillas de alertas

BORRADO CORRECTAMENTE

Tipo: Todo ▼
Buscar:
Buscar

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

Crear

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

:: 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
 - Plantillas
 - Acciones

Alertas » Configurar plantilla de alerta

Paso 1 »
Condiciones

Paso 2 »
Disparado

Paso 3 »
Recuperación

Nombre:
Grupo: All ▼

Descripción:

Prioridad: Informativo ▼

Tipo de condición: Seleccionar ▼

Siguiente

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

:: 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

Plantillas

Acciones

Comandos

Correlación

Alertas » Acciones de alerta

 **NO SE PUDO CREAR**

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

Crear 

Formulario para crear acción.

:: 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

Plantillas

Acciones

Comandos

Correlación

Gestionar usuarios

Gestionar consola SNMP

Alertas » Configurar acción de alerta

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 fijos.

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
Plantillas
Acciones
Comandos
Correlación

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 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>	✗
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.	✗
Syslog	Uses field1 and field2 to generate Syslog alert in facility daemon with "alert" level.	✗
Sound Alert		✗
SMS	Send SMS using the Pandora FMS standard SMS device, using <code>smstools</code> . Uses field2 as text message, field1 as destination phone (include international prefix!)	✗

Crear

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

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
Plantillas
Acciones
Comandos
Correlación
Gestionar usuarios
Gestionar consola SNMP
Gestionar informes
Visual console builder

Alertas » Configurar comando de alerta

Nombre

Comando

Descripción

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 modulo.

_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

Crear

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

The screenshot shows the Pandora console interface. On the left is a sidebar menu with sections: 'Operación' (containing Ver agentes, GIS Maps, Consola visual, Servidores de Pandora, Gestionar incidentes, Ver eventos, Ver usuarios, Consola SNMP, Mensajes, Informes, Extensiones) and 'Administración' (containing Gestionar agentes, Gestionar módulos, Gestionar alertas, Plantillas, Acciones, Comandos, Correlación). The main area is titled 'Alertas » Alertas correladas'. It features filters for 'Grupo' (All) and 'Agente' (Todo), a 'Búsqueda libre' search bar, and a 'Buscar' button. A message states 'No se encontró ninguna alerta'. A 'Crear' button is also visible.

Para crearlas seguiremos el asistente.

The screenshot shows the 'Configurar alerta correlada' page. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main area has a progress bar with three steps: 'Paso 1 » Condiciones' (active), 'Paso 2 » Disparado', and 'Paso 3 » Recuperación'. The 'Nombre' field contains 'Servidor plantilla prueba'. The 'Asignada a' field is a dropdown menu. The 'Descripción' field is a large text area. Below the description, a message states 'No se proporcionó ninguna condición'. A 'Siguiente' button is at the bottom right. At the bottom, there is a section 'AÑADIR CONDICIÓN' with 'Grupo' set to 'Workstations' and 'Agente' as a dropdown menu. A yellow bar at the very bottom indicates 'Cargando...'.

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 ::

- 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
 - Usuarios conect

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 ::

- 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
 - Usuarios conect
 - Gestionar consola SNMP
 - Gestionar informes
 - Visual console builder
 - GIS Maps builder
 - Gestionar perfiles
 - Gestionar servidores
 - Auditoría del sistema
 - Configuración

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	
Ninguno/a	Ninguno/a	+

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

:: 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

Usuarios conect

Usuarios conectados

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

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

:: 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

Creador de informes

Constructor de gráficos

Informes » Informes personalizados

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.

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

Creador de informes

Constructor de gráficos

Informes » Control latencia

Nombre

Control latencia

Grupo

All

Descripción

Control latencia

Editar

Vista previa.

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

Creador de informes

Constructor de gráficos

Informes » Control latencia

Control latencia

Fecha

2010-05-21 11:28AM

Actualizar

MODULE DETAILED EVENT

Latencia muy alta

Nombre del evento	Tipo de evento	Criticidad	Número	Fecha/Hora
Server localhost.localdomain stopped planned downtime: Se desconectará el sistema porque al servidor va a ser actualizado	system	Informativo	1	2010-05-21 09:22:12
Server localhost.localdomain started planned downtime: Se desconectará el sistema porque al servidor va a ser actualizado	system	Informativo	1	2010-05-21 09:21:07

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

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

Creador de informes

Constructor de gráficos

Informes >> Control latencia

TipoAlert report agent

Descripción

Periodo1 días 00:00:0086400 segundos.

Agente

Create item

Lista de item. Podremos editarlos y borrarlos.

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

Creador de informes

Constructor de gráficos

Informes >> Control latencia

Items filter

S.	Tipo	Agente	Módulo	Periodo	Descripción	D.
	Event report module			1 días	Latencia muy alta	 

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 ::

- 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
- Creador de informes
- Constructor de gráficos

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		

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

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

Creador de informes

Constructor de gráficos

Visual console builder

GIS Maps builder

Gestionar perfiles

Gestionar servidores

Auditoría del sistema

Configuración

Mantenimiento BB. DD.

Extensiones

Lista de módulos del creador de gráficos

Agente	Módulo	Peso	Borrar
localhost.localdomain	sshDaemon	1.000	☐
	Check SSH Server	1.000	☐

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

Ver ahora

Periodo

Apilado

Anchura

Altura

Ver eventos

Añadir/Redibujar

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

http://wiki.intrusos.info/

Printed on 222026/02/ 07:29

Nombre de mapa	Grupo	Elementos	Copiar	Borrar
mundo	All	18		

Crear

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.

Visual console builder mundo

Name:

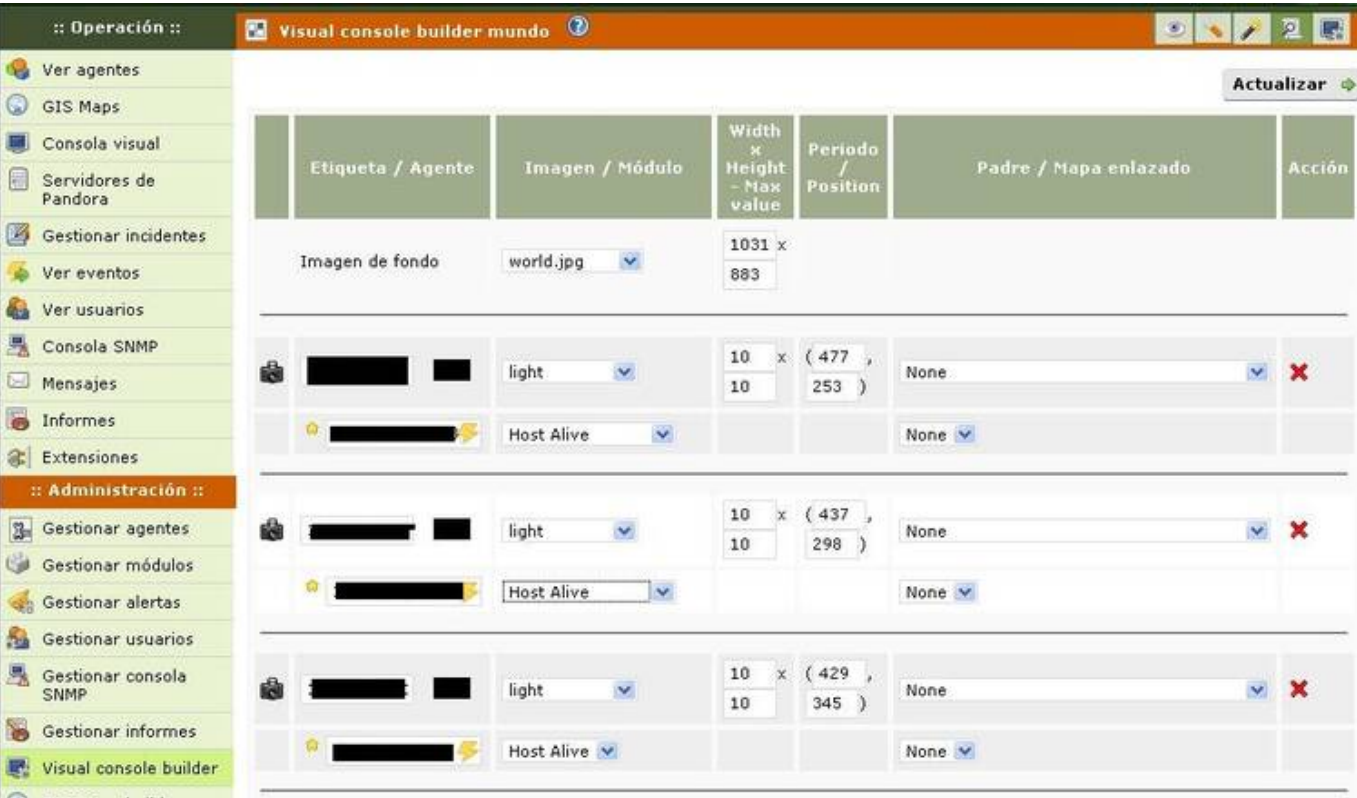
Group:

Imagen de fondo:

Actualizar



Asistente.



Lista de items.

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

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

GIS Maps builder

Nombre de mapa	Grupo	Ver	Predeterminado	Borrar
Canarias				
Sample				

Crear

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

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

GIS Maps builder

Map Name :

Sample

Add Map connection :

OpenStreetMap

+

OpenStreetMap

+

×

Grupo :

Todo

Default zoom :

16

Center Longitude:

-3.70E

Center Latitude:

40.42E

Center Altitude:

0

Default Longitude:

-3.70E

Default Latitude:

40.42E

Default Altitude:

0

LAYERS

LIST OF LAYERS

Group All

+

×

New layer

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

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

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

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

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

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
Gestionar tarea recon
Gestionar complementos
Servidores de exportación
Registrar Cople

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

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

:: 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

Gestionar tarea recon

Gestionar tarea recon

Nombre	Red	Plantilla de módulos	Grupo	Incidente	SO	Intervalo	Puertos	Acción
Workstations Monitoring		Basic		Sí	Cualquier	1 horas		
Workstation		Basic		No	Cualquier	1 horas		

Crear

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

:: 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

Gestionar tarea recon

Gestionar tarea recon

Nombre tarea

Workstations Monitoring

Servidor de exploración de red

localhost.localdomain

Red

Intervalo

1 hora

Plantilla de módulos

Basic

SO

Cualquier

Puertos

Grupo

Workstations

Incidente

Sí

Comentarios

Actualizar

Auditoría del sistema. Historial de acciones realizadas en Pandora.

:: 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**
 - Fichros de log

Auditoría de Pandora FMS » Revisar logs

Filtrar
Acción:

[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.

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

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

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 ☐ No ☒
:: Administración ::		Use realtime statistics	Sí ☒ No ☐
Gestionar agentes		Batch statistics period (secs)	60
Gestionar módulos		Usar la gráfica de acceso del agente 	Sí ☒ No ☐
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	Información de la base de datos	Ejemplo May 21, 2010, 1:05 pm F j, Y, g:i a	
GIS Maps	Color de la gráfica (mín.)	#38B800	
Consola visual	Color de la gráfica (med.)	#42D100	
Servidores de Pandora	Color de la gráfica (máx.)	#89FF09	
Gestionar incidentes	Resolución de los gráficos (1 baja, 5 alta)	5	
Ver eventos	Plantilla de estilo	Default theme	
Ver usuarios	Tamaño de bloque para la paginación	20	
Consola SNMP	Usar bordes redondeados	Sí ☐ No ☒	
Mensajes	Icono de estado en	Colores	
Informes	Ruta de la tipografía	/var/www/php/pandora_console/include/FreeSans.ttf	
Extensiones	Gráficas en flash	Sí ☐ No ☒	
:: Administración ::		Logotipo personalizado	none.png 
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			
		Actualizar 	

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

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 conexions GIS

Map connection name	Grupo	Borrar
OpenStreetMap		

Crear

Editor del map conection GIS.

:: 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

Estilos visuales

Gestor de ficheros

Map connections GIS

Enlaces

Noticias del sistema

Edit map connection

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

Load preview map

Change in the map

☐

Map Center

☐

Latitude:

Longitude:

Altitude:

Default position for agents without GIS data

☐

Latitude:

Longitude:

Altitude:

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
Map conexions 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 tagente_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 ::

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.

Configuración actual del mantenimiento de la BB. DD.

Database setup

Máx. días antes de comprimir datos

15 días

Máx. días antes de eliminar datos

60 días

Database size stats

Agentes totales

151

Total events

2031

Total data items (tagente_datos)

43490

Total log4x items (tagente_datos_log4x)

0

Total data string items (tagente_datos_string)

170

Total modules configured

514

Total agent access records

2336

Salud de la BB. DD.

Total unknown agents

130

Total non-init modules

0

Last time on DB maintance

9 horas *

(*) 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 esté correctamente instalado y funcionando. Es muy importante para el correcto funcionamiento y rendimiento de Pandora.

Información BB. DD.

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

Mantenimiento BB. DD.

Información BB. DD.

Purgar BB. DD.

Depurar BB. DD.

Auditar BB. DD.

Mantenimiento de la base de datos » Información de la base de datos

Today

1 Week

1 Month

3 Months

Older

1 Month: 31%

3 Months: 31%

Older: 0%

Today: 9%

1 Week: 29%

Módulos por agente

Paquetes por agente

localhost localdomain (27929)

(4085)

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.

Today

1 Week

1 Month

3 Months

Older

1 Month

3 Months

Today

1 Week

Older

21%

21%

9%

29%

0%

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
Número máximo de paquetes	43,784

PURGAR DATOS

Purgar los datos con más de 3 meses

Purgar

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.

Mantenimiento de la base de datos » Depurar BB. DD.

Agente origen

Módulos

Check SSH Server

Host Alive

Host Latency

Purgar los datos fuera de esos límites

Mínimo: 0

Máximo: 0

Borrar

Auditar BB. DD.

http://wiki.intrusos.info/

Printed on 222026/02/ 07:29

:: 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

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

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

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 validos) 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 esta 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

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

Interfaz de base de datos

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 knowledgue 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/seguridad:monitorizacion:pandora:consola>

Last update: 182023/01/ 13:45

