

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.

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

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

Vista de grupo

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

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



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.

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.

Todos los sistemas:
Listos

:: Operación ::

:: Administración ::

:: Enlaces ::

Gestionar informes

Visual console builder

GIS Maps builder

Gestionar perfiles

Gestionar servidores

Auditoría del sistema

Configuración

Mantenimiento BB.DD.

Extensiones

Gestionar agentes

Gestionar módulos

Gestionar alertas

Gestionar usuarios

Gestionar consola SNMP

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Informes

Mensajes

Extensiones

Consola visual

GIS Maps

Modules groups

Mapa de red

Vista de grupo

Vista táctica

Ver agentes

Operación

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

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
ADMIN 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

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

Agente -

ALERTAS

Alertas simples

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

Validar

Alertas.

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

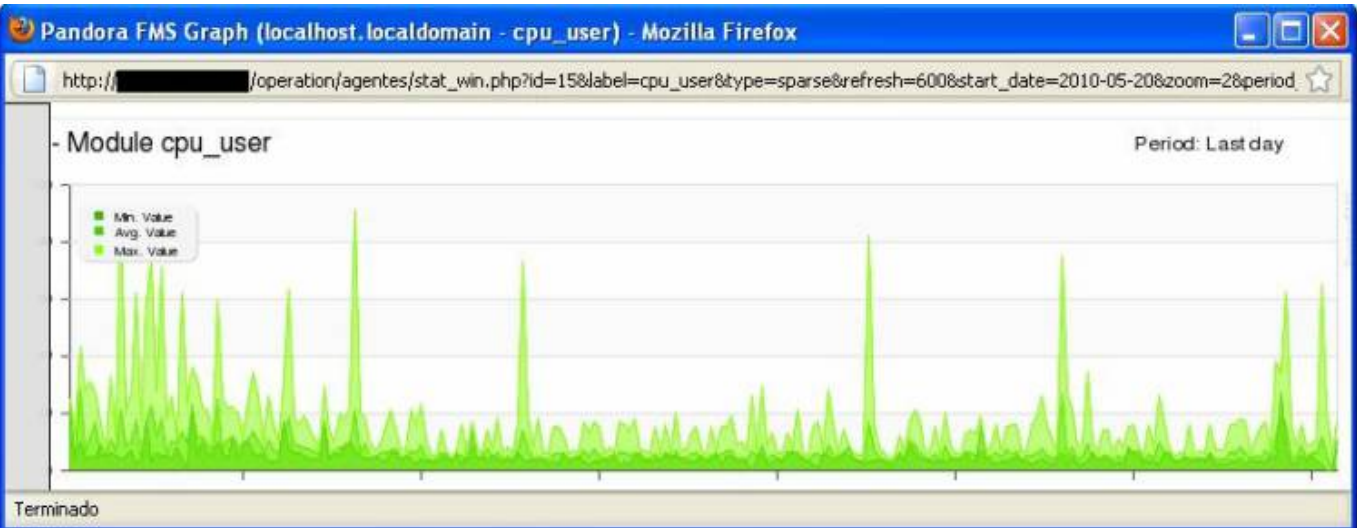
Servidores de Pandora

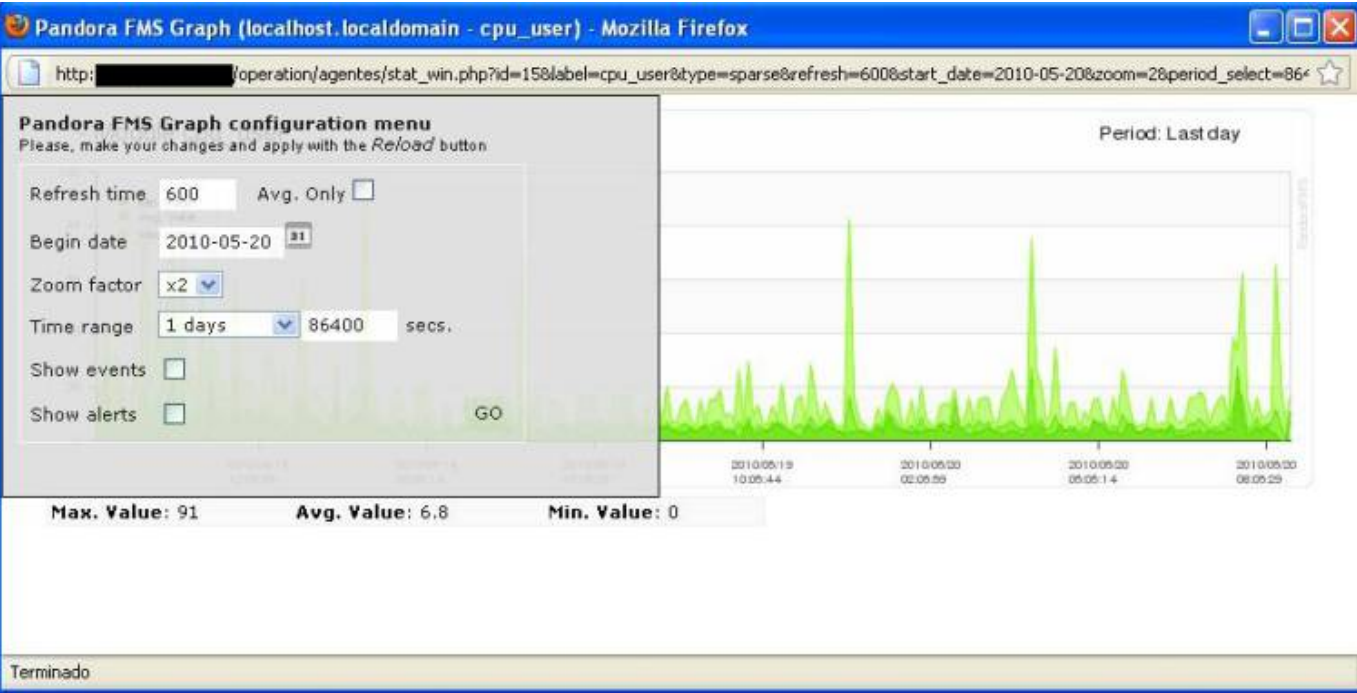
Agente - localhost.localdomain

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			
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			

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

Historial de datos del módulo.

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

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

Detalle de alertas

GrupoAllEstadoLanzada

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

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

Monitor detail

GrupoAllEstado del monitorNormalGrupo módulosTodo

Nombre móduloTodoBuscar

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	ADIND 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.



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

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:

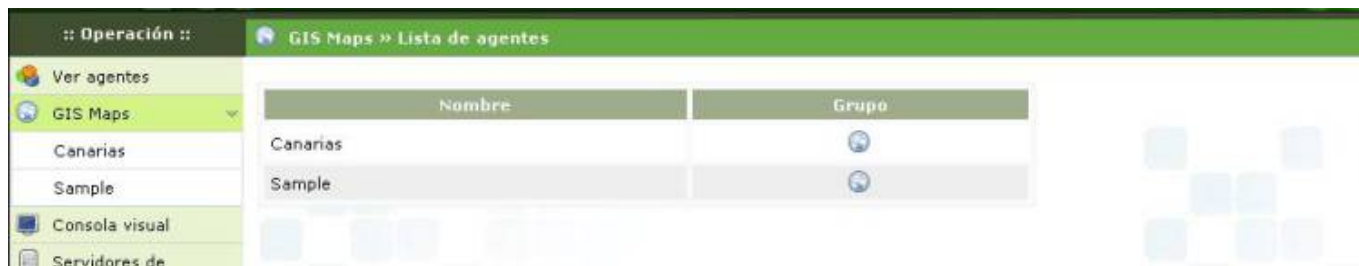
Red cell when the module group and agent have at least one module in critical state and the others in any state.

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.

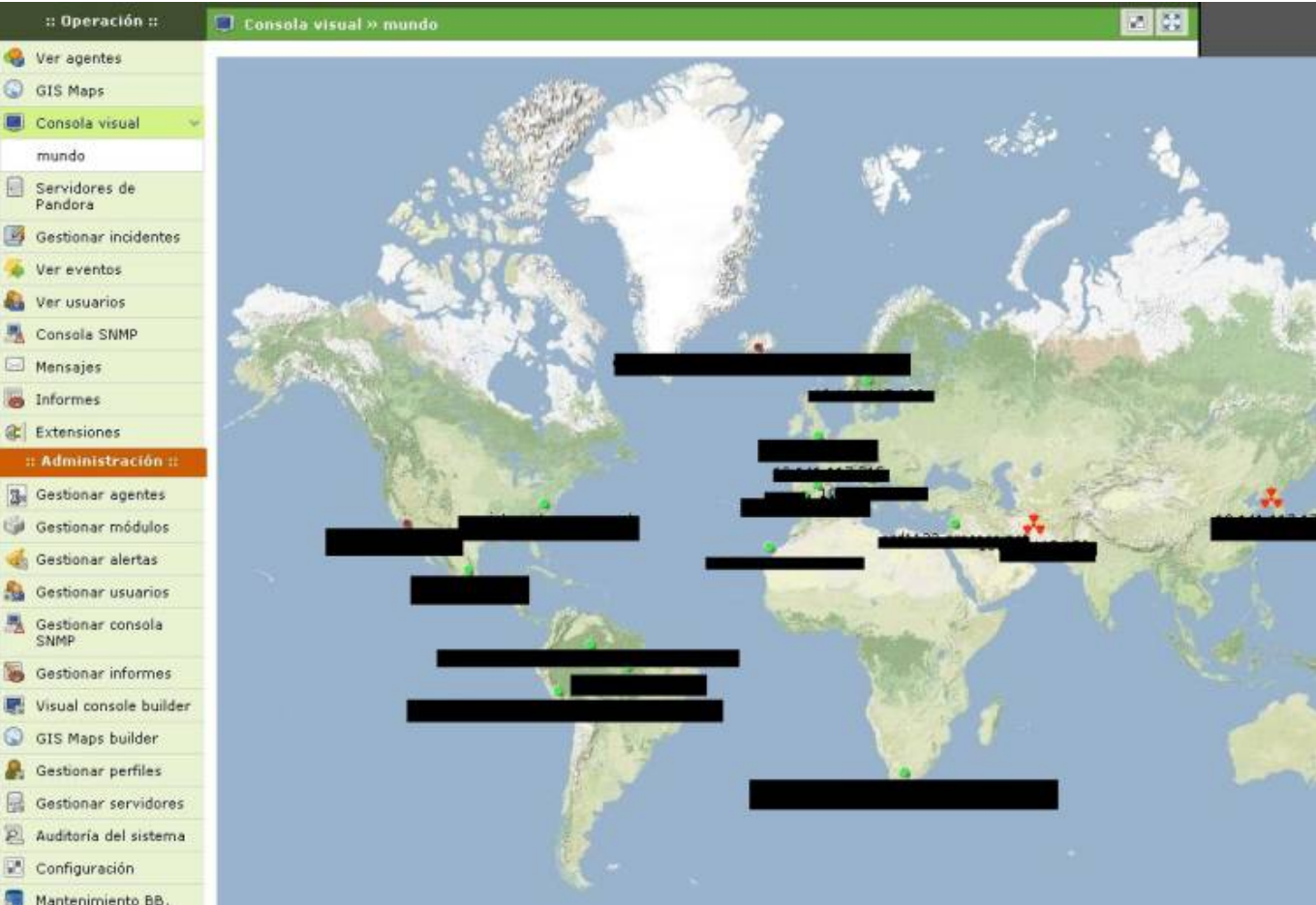
GIS Maps. Nos muestra la lista de los mapas que tenemos en el sistema.



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		(Snmp)	0%	0 de 0	- / 0	1 : 0	1 segundos
localhost.localdomain		(Recon)	100%	2 de 2	- / 0	2 : 0	1 segundos
localhost.localdomain		(Wmi)	100%	6 de 6	- / 0	2 : 0	1 segundos

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

Operación

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%

INCIDENTES POR PRIORIDAD

Informative

Low

Medium

Serious

Very serious

Maintenance

Informative 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.

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

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 (8) 80%

10, 141, 117, 172 (8) 90%

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 28%

Critical 69%

Normal 0%

GRÁFICA DE EVENTOS POR GRUPO

Other 87%

SYSTEM (8) 13%

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.

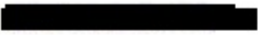
Suscribirse ahora

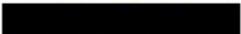
Pandora RSS Feed

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)

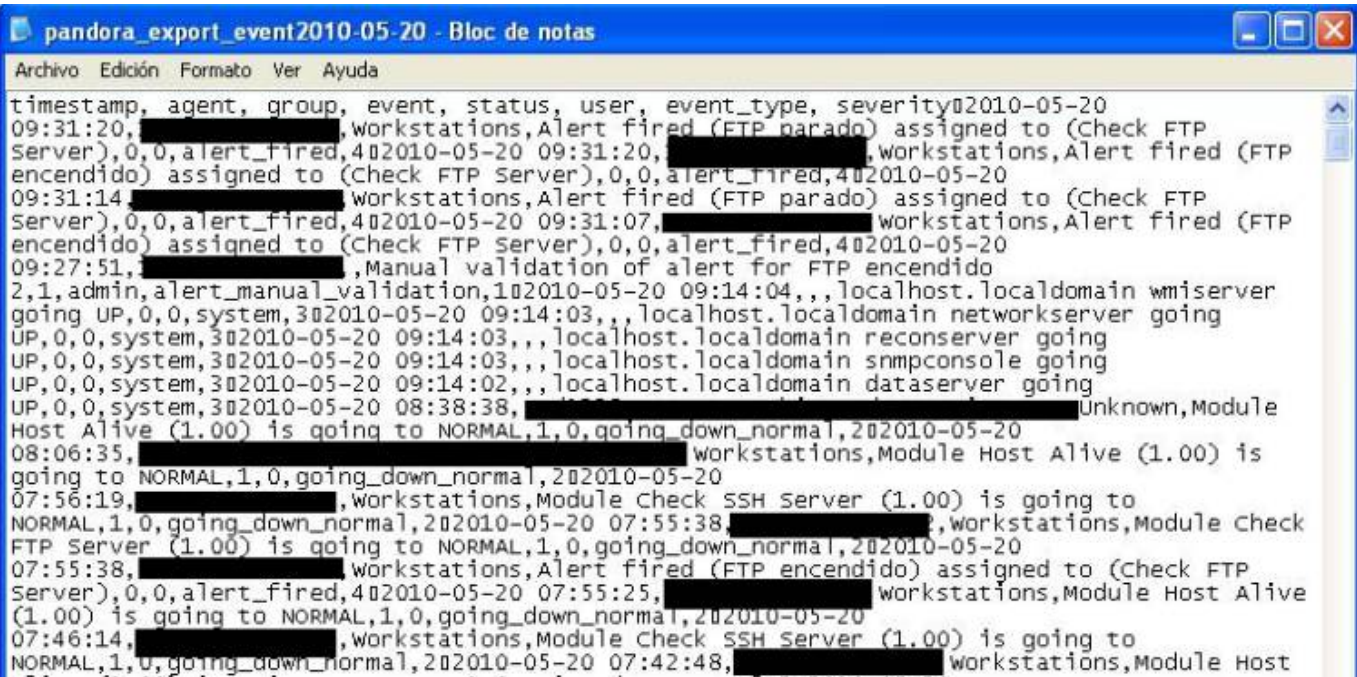

Alert fired (FTP encendido) assigned to (Check FTP Server)


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

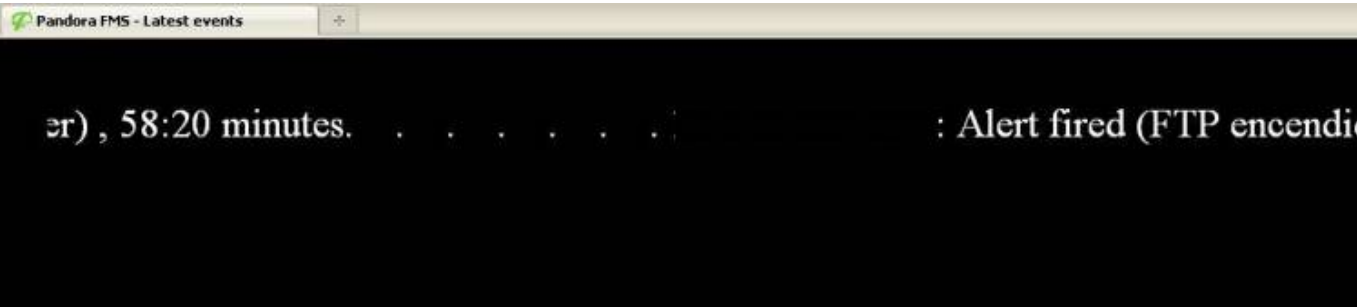

Module Host Alive (0.00) is going to CRITICAL


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

Editar mi usuario

Estadísticas

Usuarios conect

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

Administración

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

Editar mi usuario

Estadísticas

Usuarios conect

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

Administración

Gestionar agentes

Gestionar módulos

Estadísticas de actividad de los usuarios

ESTA ES SU ÚLTIMA ACTIVIDAD EN LA CONSOLA DE PANDORA FMS

Usuario	Categoría	Fecha	IP origen	Comentarios
admin	Logon	2010-05-20 08:21:41		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.

LCWIKI - http://intrusos.info/

Operación

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Editar mi usuario

Estadísticas

Usuarios conectados

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	

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

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Informes personalizados

Gráficas personalizadas

Extensiones

Administración

Gestionar agentes

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

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

Operación

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Informes personalizados

Gráficas personalizadas

Extensiones

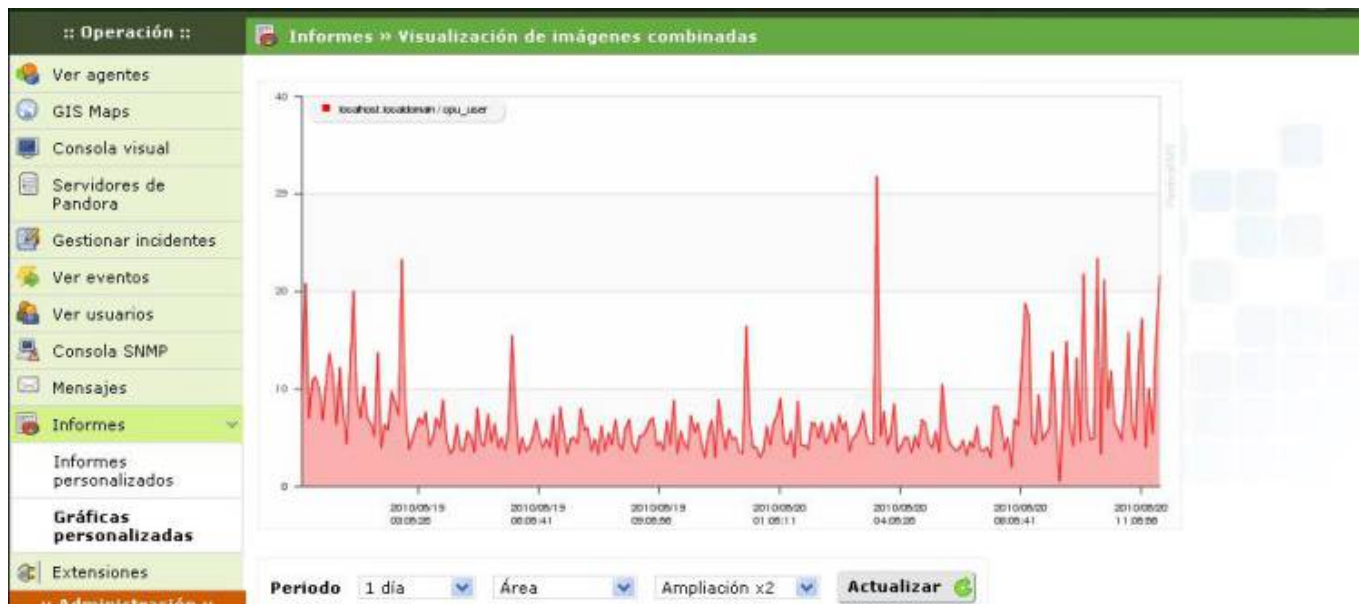
Administración

Gestionar agentes

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	

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	✗

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	X
				Created by localhost	X
				Created by localhost	X
				Created by localhost	X
				Created by localhost.localdomain	X
				Created by localhost	X
				Created by localhost	X
				Created by localhost	X
				Created by localhost.localdomain	X

:: 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.

The screenshot shows the Pandora console interface. On the left is a sidebar menu with categories 'Operación' and 'Administración'. The 'Operación' category includes options like 'Ver agentes', 'GIS Maps', 'Consola visual', 'Servidores de Pandora', 'Gestionar incidentes', 'Ver eventos', 'Ver usuarios', 'Consola SNMP', 'Mensajes', 'Informes', and 'Extensiones'. The 'Administración' category includes 'Gestionar agentes', 'Operaciones masivas', 'Duplicar configuración', 'Gestionar grupos', 'Module groups', 'Desconexión programada', 'Gestionar módulos', 'Gestionar alertas', 'Gestionar usuarios', 'Gestionar consola SNMP', 'Gestionar informes', 'Visual console builder', 'GIS Maps builder', 'Gestionar perfiles', 'Gestionar servidores', 'Auditoría del sistema', and 'Configuración'. The main area is titled 'Configuración de agentes » Operaciones masivas' and 'GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN'. It features a 'Destinos' section with 'Origen' (set to 'Workstations') and 'Agente' (set to a blacked-out value). Below this are three sections: 'Operaciones' with checkboxes for 'Copiar módulos' and 'Copiar alertas'; 'Módulos' with a list of modules including 'Check FTP Server', 'Check SSH Server', 'Host Alive', 'Host Latency', and 'Sysname'; and 'Alertas' with a list of alerts including 'FTP parado (Check FTP Server)' and 'FTP encendido (Check FTP Server)'. At the bottom is the 'A los agentes' section with 'Grupo' set to 'Unknown' and 'Agente' set to a blacked-out value. An 'Ir' button is at the bottom right.

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 :: **Gestión de configuración remota**

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 origen
All

Agente origen

Agente(s) destino:

Replicar configuración

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

:: Operación :: **Grupos definidos en Pandora FMS**

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

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

Crear grupo

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

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

Crear grupo

Nombre

Impresoras

Icono

printer.png

Padre

None

Alertas

☒

ID personalizado

Crear

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

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

Module groups defined in Pandora

GRUPO ELIMINADO CORRECTAMENTE

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

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.

<http://intrusos.info/>

Printed on 2025/07/10 18:33

Operación

Parada de servicio planificada

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

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

Parada de servicio planificada

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

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	Icono	Nombre	Descripción
GIS Maps	ASYNC DATA	async_data	Asynchronous numeric data
Consola visual	ASYNC PROC	async_proc	Asynchronous proc data
Servidores de Pandora	ASYNC TEXT	async_string	Asynchronous string data
Gestionar incidentes	DATA	generic_data	Generic numeric
Ver eventos	DATA INC	generic_data_inc	Generic numeric incremental
Ver usuarios	TEXT	generic_data_string	Generic string
Consola SNMP	PROC	generic_proc	Generic boolean
Mensajes	ALIVE	keep_alive	KeepAlive
Informes	LOG4X	log4x	Log4x
Extensiones	ICMP DATA	remote_icmp	Remote ICMP network agent (latency)
Administración	ICMP PROC	remote_icmp_proc	Remote ICMP network agent, boolean data
Gestionar agentes	SNMP DATA	remote_snmp	Remote SNMP network agent, numeric data
Gestionar módulos	SNMP INC	remote_snmp_inc	Remote SNMP network agent, incremental data
Grupos de componentes	SNMP PROC	remote_snmp_proc	Remote SNMP network agent, boolean data
Componentes de red	SNMP TEXT	remote_snmp_string	Remote SNMP network agent, alphanumeric data
Plantillas de módulos	TCP DATA	remote_tcp	Remote TCP network agent, numeric data
Gestionar alertas	TCP INC	remote_tcp_inc	Remote TCP network agent, incremental data
Gestionar usuarios	TCP PROC	remote_tcp_proc	Remote TCP network agent, boolean data
Gestionar consola SNMP	TCP TEXT	remote_tcp_string	Remote TCP network agent, alphanumeric data
Gestionar informes			

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	Nombre	Padre	Acción
GIS Maps	General group		✖
Consola visual	Cisco MIBs	Network Management	✖
Servidores de Pandora	UNIX MIBs	Operating Systems	✖
Gestionar incidentes	Network Management		✖
Ver eventos	Microsoft Windows MIB	Operating Systems	✖
Ver usuarios	Operating Systems		✖
Consola SNMP	UCD Mibs (Linux, UCD-SNMP)	Operating Systems	✖
Mensajes	WMI	Operating Systems	✖
Informes	Prueba grupo		✖
Extensiones			
Administración			
Gestionar agentes			
Gestionar módulos			
Grupos de componentes			
Componentes de red			
Plantillas de módulos			

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

Grupos de componentes

Componentes de red

Plantillas de módulos

Gestionar alertas

Gestión de módulos » Gestión de componentes de red

Grupo

Todo

Buscar

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 troughtput 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

Pandora FMS Manual

Check FTP Server

Check SSH Server

TCP PROC

TCP PROC

300

300

Check FTP protocol, not onl...

Checks port 22 is opened

Network Management

Network Management

N/A / N/A

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

Crear

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	Inputroughtput 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.

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	✗
		Check FTP Server	FTP encendido	FTP on (Hasta 1) ✗ Añadir acción	✗
		Host Latency	Latencia alta	Latencia (Activado 1) ✗ Añadir acción	✗

Crear

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

AÑADIR ALERTA

Agente []

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	X
fuera de servicio	All	X
SSH	All	X
FTP parado	All	X
FTP on	All	X
Latencia	All	X

Crear

Formulario para crear acción.

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 » 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>	X
SNMP Trap	Send a SNMPTRAP to 192.168.0.4. Please review config and adapt to your needs, this is only a sample, not functional itself.	X
Syslog	Uses field1 and field2 to generate Syslog alert in facility daemon with "alert" level.	X
Sound Alert		X
SMS	Send SMS using the Pandora FMS standard SMS device, using smstools. Uses field2 as text message, field1 as destination phone (include international prefix!)	X

Crear

Se pueden crear comandos rellenando 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 módulo.
`_alert_name_`: Nombre de la alerta.
`_alert_priority_`: Prioridad de la alerta.
`_id_agent_`: ID del agente, util para construir URL de acceso a la consola de Pandora.
`_id_alert_`: ID de la alerta, util para correlar la alerta en herramientas de terceros.

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

Terminado

Crear

Correlación. Muestra las alertas correlacionadas y permite 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 » Alertas correladas

GrupoAllAgenteTodo

Búsqueda libre

Buscar

Crear

No se encontró ninguna alerta

Para crearlas seguiremos 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

Comandos

Correlación

Gestionar usuarios

Alertas » Configurar alerta correlada

Paso 1 » CondicionesPaso 2 » DisparadoPaso 3 » Recuperación

NombreServidor plantilla prueba

Asignada a

Descripción

Condición

No se proporcionó ninguna condición

Siguiente

AÑADIR CONDICIÓN

GrupoWorkstationsAgente

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

user

Nombre completo

user

Idioma

Español

Contraseña

•••••

Confirmar contraseña

•••••

Perfil global

Administrador

Usuario estándar

Correo-e

user@gmail.es

Número de teléfono

333-333-333

Comentarios

Usuario estándar de Pandora FMS

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.

LCWIKI - http://intrusos.info/

:: Operación ::		Usuarios conectados		
Ver agentes		Usuario	IP	Fecha
GIS Maps		admin		2010-05-21 10:55:01
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 informes. Muestra los informes creados con opción de ser borrados, modificados o crear otros nuevos.

:: Operación ::		Informes » Informes personalizados				
Ver agentes		Nombre de informe	Descripción	Privado	Grupo	
GIS Maps		Control latencia	Control latencia	No	All	✖
Consola visual		Informe prueba	Informe prueba	No	All	✖
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						

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

Tipo

Alert report agent

Descripción

Periodo

1 días 00:00:00

86400 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	O.
	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 gráficos

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

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 gráficas

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

1

Anchura

550

Ver ahora

Sí

Altura

210

Periodo

1 día

Ver eventos

Sí

Apilado

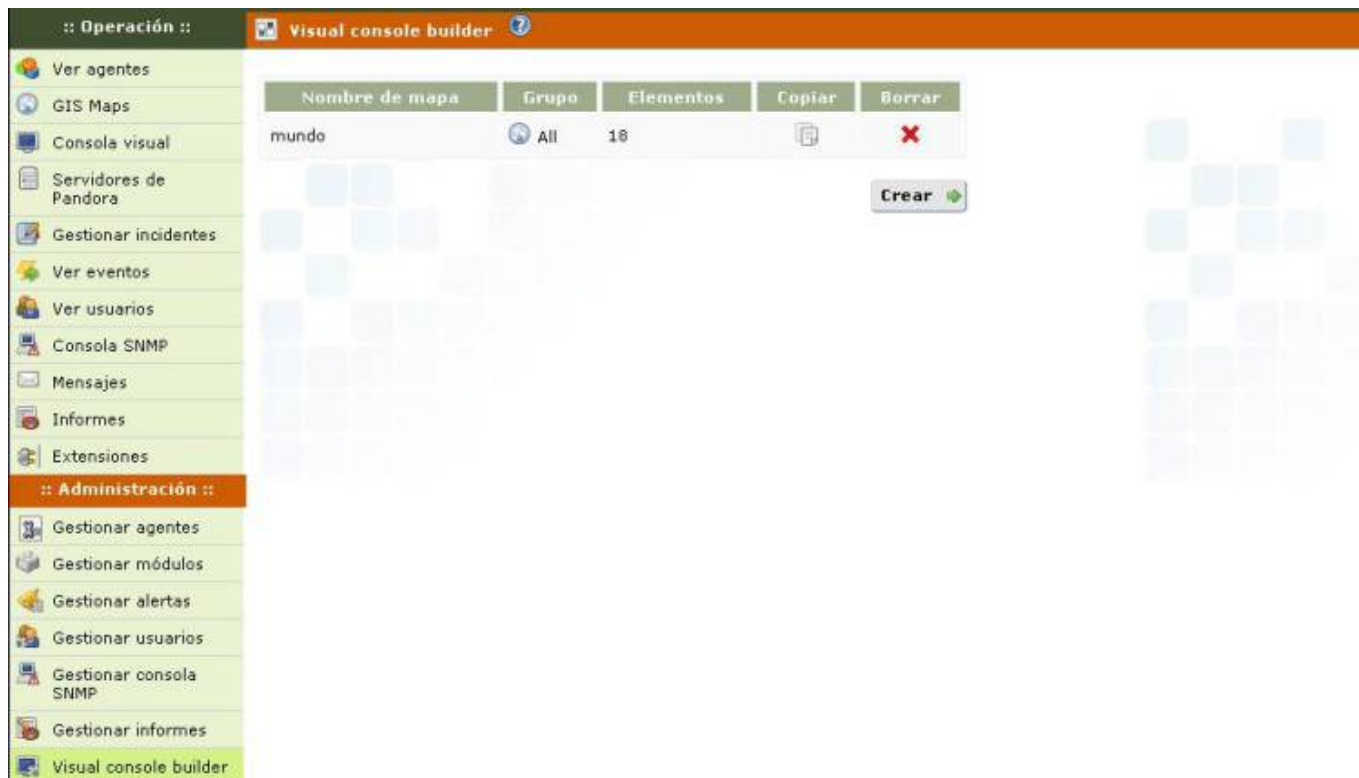
Área

Añadir/Redibujar

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

http://intrusos.info/

Printed on 2025/07/10 18:33

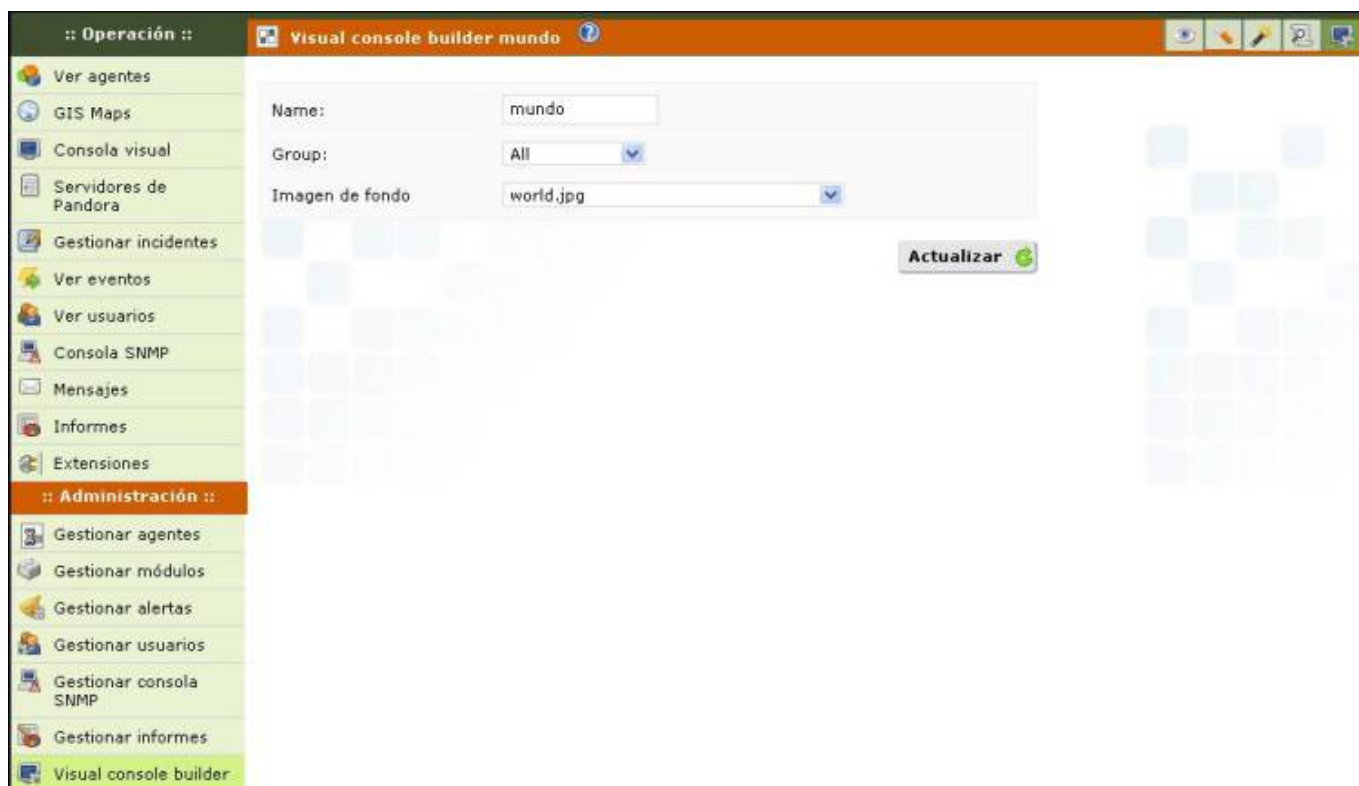


The screenshot shows the 'Visual console builder' interface. On the left is a sidebar with a menu. The top section is 'Operación' and the bottom is 'Administración'. The main area is titled 'Visual console builder' and contains a table with the following columns: 'Nombre de mapa', 'Grupo', 'Elementos', 'Copiar', and 'Borrar'. The table has one row with the name 'mundo', group 'All', and 10 elements. Below the table is a 'Crear' button. To the right of the table is a preview area showing a grid of small map tiles.

Nombre de mapa	Grupo	Elementos	Copiar	Borrar
mundo	All	10		

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.



The screenshot shows the 'Visual console builder mundo' interface. On the left is the same sidebar as the previous screenshot. The main area is titled 'Visual console builder mundo' and contains a form with the following fields: 'Name' (mundo), 'Group' (All), and 'Imagen de fondo' (world.jpg). Below the form is an 'Actualizar' button. To the right of the form is a preview area showing a grid of small map tiles.

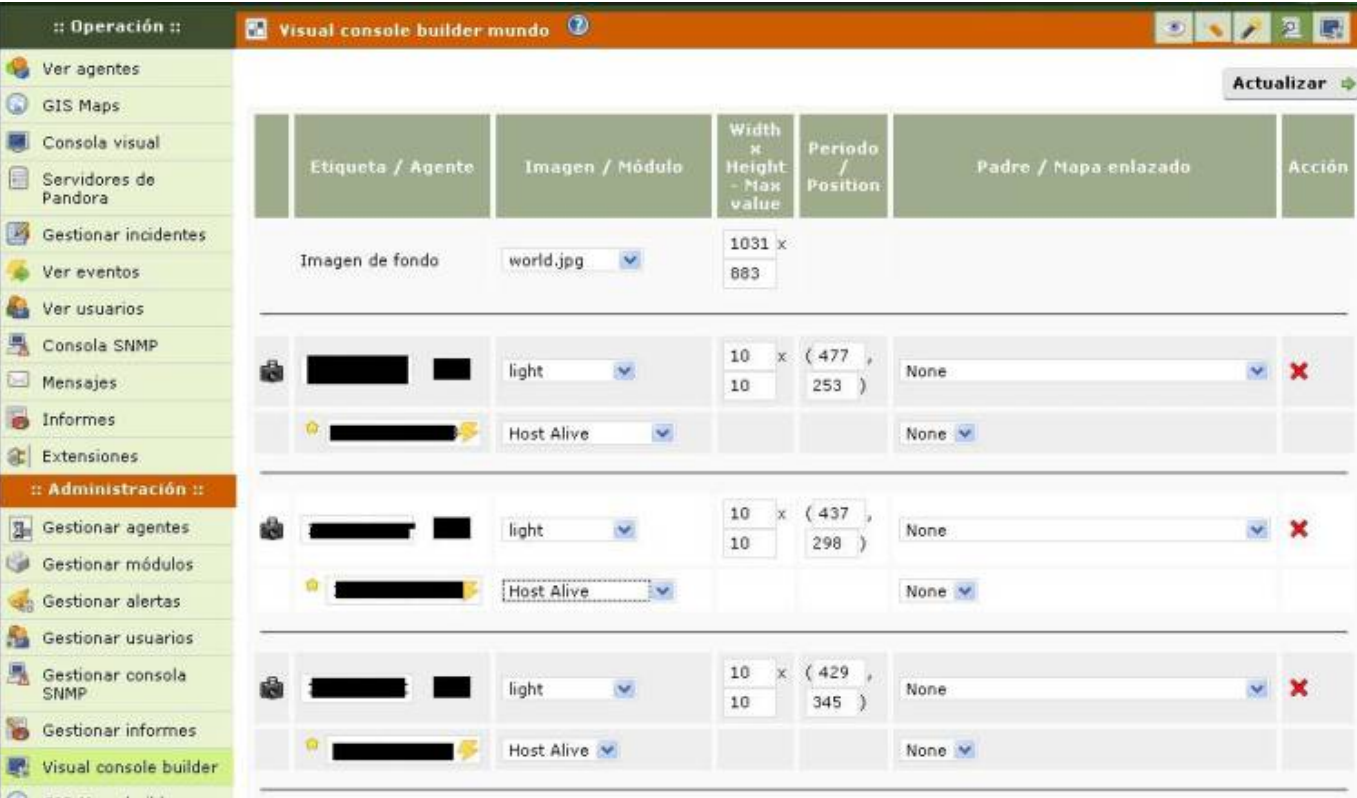
Visual console builder mundo

Name: mundo
Group: All
Imagen de fondo: world.jpg

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

GIS Maps builder

Map Name : Sample

Add Map connection :

OpenStreetMap
OpenStreetMap

Grupo : Todo

Default zoom : 16

Center Longitude: -3.70E

Center Latitude: 40.42I

Center Altitude: 0

Default Longitude: -3.70E

Default Latitude: 40.42I

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	UM	DM	LM	PM	Borrar
Operator (Read)	✓			✓							✗
Operator (Write)	✓	✓		✓							✗
Chief Operator	✓	✓	✓	✓							✗
Group coordinator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✗
Pandora Administrator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

Crear

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

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.

LCWIKI - <http://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
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:

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.

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

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

Configuración visual

Información de la base de datos

Ejemplo May 21, 2010, 1:05 pm F j, Y, g:i a

Color de la gráfica (mín.)

#38B800

Color de la gráfica (med.)

#42D100

Color de la gráfica (máx.)

#89FF09

Resolución de los gráficos (1 baja, 5 alta)

5

Plantilla de estilo

Default theme

Tamaño de bloque para la paginación

20

Usar bordes redondeados

☐ Sí
☒ No

Icono de estado en

Colores

Ruta de la tipografía

/var/www/php/pandora_console/include/FreeSans.ttf

Gráficas en flash

☐ Sí
☒ No

Logotipo personalizado

none.png

Actualizar

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

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

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

Map conections 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

Map Center

Change in the map

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		SQL error: Table 'pandora.tlocal_component' doesn't exist ('SELECT COUNT(*) FROM tlocal_component') in /var/www	
GIS Maps		/php/pandora_console/include/functions_db.php on line 1896	
Consola visual		Item	Data value
Servidores de Pandora		Pandora FMS Build	PC100506
Gestionar incidentes		Pandora FMS Version	v3.1-dev
Ver eventos		Homedir	/var/www/php/pandora_console
Ver usuarios		HomeUrl	/pandora_console
Consola SNMP		PHP Version	5.2.10
Mensajes		DB Table tagente	151
Informes		DB Table tagente_access	2331
Extensiones		DB Table tagente_datos	43439
:: Administración ::		DB Table tagente_datos_string	170
Gestionar agentes		DB Table tagente_estado	514
Gestionar módulos		DB Table tagente_modulo	514
Gestionar alertas		DB Table talert_actions	6
Gestionar usuarios		DB Table talert_commands	8
Gestionar consola SNMP		DB Table talert_template_modules	3
Gestionar informes		DB Table tevento	2031
Visual console builder		DB Table tlayout	1
GIS Maps builder		DB Table tlocal_component	
Gestionar perfiles		DB Table tserver	5
Gestionar servidores		DB Table treport	2
Auditoría del sistema		DB Table ttrap	0
Configuración		DB Table tusuario	2
Performance		DB Table tsesion	332
Estilos visuales		DB Schema Version	3.1-dev
Gestor de ficheros		DB Schema Build	PD100302
Map conections GIS		Enterprise installed	
Enlaces		PandoraDB Last run	2010/05/21 04:04:43
Noticias del sistema		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 está 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%

1 Week 29%

3 Months 31%

Today 9%

Older 0%

MÓDULOS POR AGENTE

PAQUETES POR AGENTE

localhost.localdomain (27929)

(4095)

Purgar BB. DD.

Operación

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

Ver agentes

GIS Maps

Consola visual

Servidores de Pandora

Gestionar incidentes

Ver eventos

Ver usuarios

Consola SNMP

Mensajes

Informes

Extensiones

Administración

Gestionar agentes

Gestionar módulos

Gestionar alertas

Gestionar usuarios

Gestionar consola SNMP

Gestionar informes

Visual console builder

GIS Maps builder

Gestionar perfiles

Gestionar servidores

Auditoría del sistema

Configuración

Mantenimiento BB. DD.

Información BB. DD.

Purgar BB. DD.

Depurar BB. DD.

Auditar BB. DD.

Today

1 Week

1 Month

3 Months

Older

1 Month

2 Months

Older

Today

1 Week

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

Purgar los datos fuera de esos límites

Auditar 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 » Depuración de la base de datos de auditoría

Total332 Registros

Primera fecha2010-05-11 09:31:10

Última fecha2010-05-21 11:16:25

PURGAR DATOS

Borrar los datos de auditoría excepto el último trimestre

iHazlo!

Eventos 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 » Limpieza de la base de datos de eventos

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

iHazlo!

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 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

Auditoria del sistema

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

Enlaces. Diferentes enlaces del entorno de Pandora.

Autor: Enrique Rodríguez Rodríguez

From:

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

Permanent link:

<http://intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:pandora:consola&rev=1281435987>

Last update:

2023/01/18 14:13

