

HOJA DE NOVEDADES
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 743
Enero 2020



PANDORA FMS 7.0 NG 743

pandorafms.com

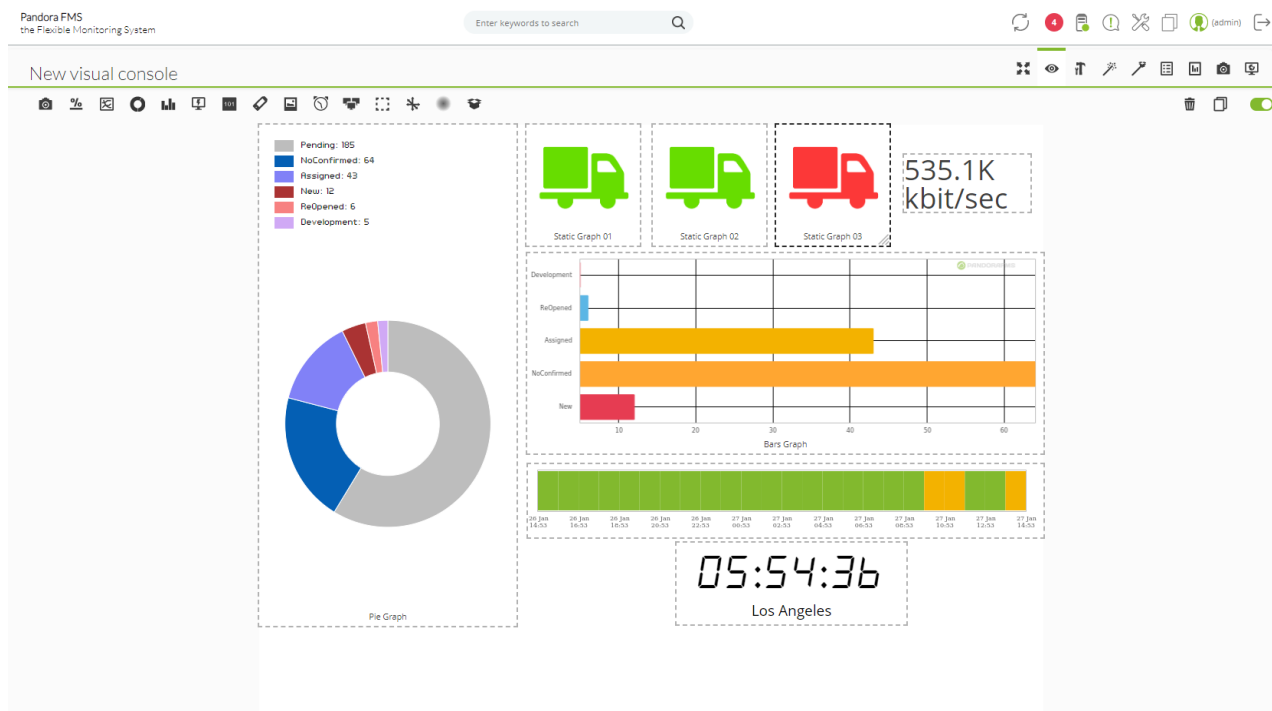


NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

Nuevo editor de consolas visuales: más fáciles e intuitivas

Esta actualización se ha dedicado a mejorar considerablemente el funcionamiento y la edición de las consolas visuales. Algunas de las correcciones y mejoras notables son las siguientes:

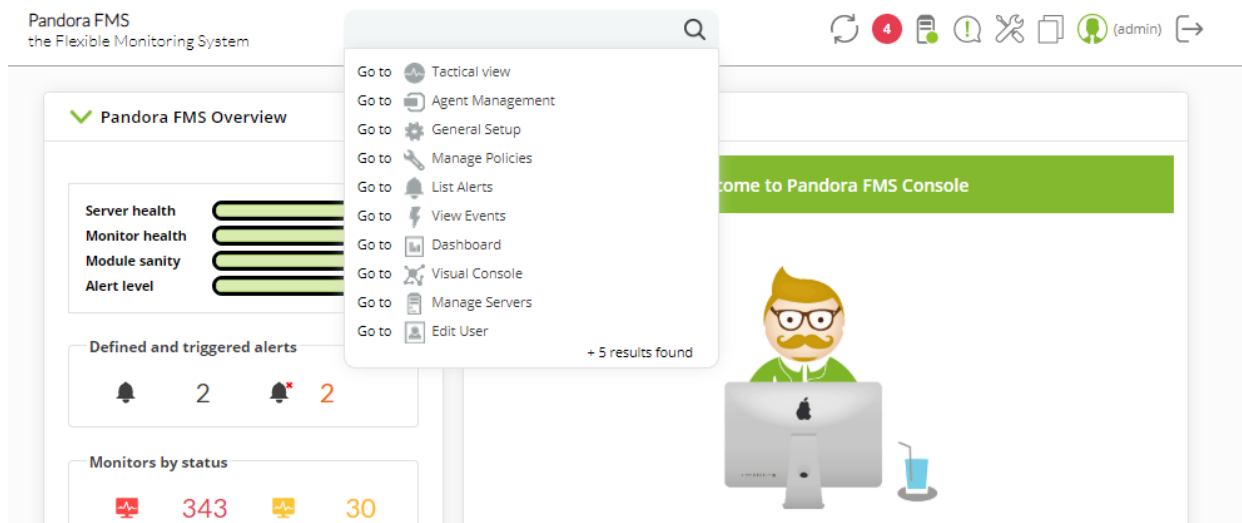
- Formularios con nuevas opciones para facilitar su configuración.
- No se incluirán HTMLs por defecto al escribir en una etiqueta vacía.
- Se ha incluido la opción de mostrar leyenda en las gráficas.
- Refactorización general de la edición para hacerla mucho más intuitiva, *drag&drop* y totalmente WYSIWYG (del inglés "lo que ves, es lo que obtienes").





Nueva barra de búsqueda

Se ha añadido una nueva barra de búsqueda inteligente que facilitará el acceso a las diferentes secciones de Pandora FMS, además de para buscar información dentro de la propia consola.





Crear Failover en el informe de disponibilidad

Se ha introducido la funcionalidad de Failover en los informes de disponibilidad. Esto permitirá a los usuarios contar con información de disponibilidad mucho más óptima, ya que en el caso de que caiga el módulo principal monitorizado, existirá uno secundario que contará para el cálculo final del SLA.

The screenshot shows the Pandora FMS interface for a test named 'Test 1'. It includes a search bar, navigation icons, and a 'Get PDF file' button. The report details are as follows:

Generated: January 27, 2020, 10:55 am
Report date: Items period before January 27, 2020, 10:55 am
Description:

ava (1 days) From: January 26, 2020, 10:55 am To: January 27, 2020, 10:55 am

Failover	Agent	Module	Total time	Time failed	Time in OK status	Time in unknown status	Time of not initialized module	Time of downtime	% OK
Primary	10	Connections opened	1 days	5 minutes	15 minutes 17 seconds	23 hours 39 minutes 43 seconds	--	--	99.6%
Failover	12	Connections opened	1 days	--	20 minutes 17 seconds	23 hours 39 minutes 43 seconds	--	--	100%
Result	--	--	1 days	--	20 minutes 17 seconds	23 hours 39 minutes 43 seconds	--	--	100%

Tamaño de las colecciones en la Metaconsola

A partir de esta release 743, se podrá elegir el tamaño de las colecciones que se quieran subir desde la Metaconsola.

Generación de gráficas en alertas de correo automáticas

A partir de esta actualización, ya no será necesario modificar nada en el fichero de configuración para generar gráficas en los correos de alerta, ya que se autoconfigurará solo.



Buffer del Servidor Satélite

Se han añadido mejoras en el tratamiento de los datos y la comunicación entre los servidores satélite y los nodos, reforzando el envío de información.

Problemas solucionados

- * Solucionado un problema que impedía el despliegue de nuevos módulos.
- * Solucionado un error que impedía añadir comentarios en los eventos.
- * Solucionado un error en los nombres de los PDFs generados mediante plantillas.
- * Solucionado un error que listaba de manera errónea las políticas aplicadas a un agente.
- * Solucionado un problema que provocaba comportamientos erróneos al realizar determinadas acciones con usuarios cuyo nombre tuviera un espacio al final.
- * Solucionado un fallo que se producía al editar un mapa de red y cambiarle el grupo.
- * Solucionado un fallo que se producía al copiar una acción de alerta.
- * Solucionado un error en el menú de la programación de los módulos (*crontab*) en sus opciones avanzadas.
- * Solucionado un problema referente al nombre y descripción de los elementos de informes.
- * Solucionado un error que impedía enlazar consolas visuales.
- * Solucionado un error en los informes de tipo histograma por el cual no se mostraban estados de advertencia o crítico con los módulos de tipo *string*.
- * Solucionado un error que impedía eliminar el histórico de datos de un módulo utilizando el CLI.
- * Solucionado un problema que había en la creación de plantillas de informes.



- * Solucionado el error por el que se mostraba en blanco la ventana de alertas de eventos en la Metaconsola.
- * Solucionado un error que mostraba caracteres mal codificados en los eventos de inventario.
- * Solucionados varios errores referentes al tiempo de contacto de los agentes.
- * Solucionados varios errores en los tiempos de espera de los módulos de tipo *"remote_cmd"*.
- * Solucionado un problema referente a la exploración SNMP remota.
- * Solucionados varios errores visuales en las políticas.
- * Agradecemos a Dennis Brinkrolf que ha reportado una vulnerabilidad en Pandora FMS y que se ha solucionado en esta actualización.
- * Agradecemos a Askar que ha reportado una vulnerabilidad menor en el `netflow_get_stats` y que se solucionó en la pasada release.