

HOJA DE NOVEDADES
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 729
Nov 2018



PANDORA FMS 7.0 NG 729

pandorafms.com



NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

IMPORTANTE: Actualización de Pandora FMS a la versión PHP 7

Se ha actualizado a la versión de PHP7. Ahora Pandora FMS requiere PHP7.2, lo cual ha requerido modificaciones en componentes internos, así como en las librerías que se han actualizado para soportar dicha versión.



Deberá actualizar a PHP7 una vez tenga instalada la versión **729** de Pandora FMS.

Deberá realizar la instalación de PHP7 una vez tenga configurado el nuevo paquete de actualización de Pandora FMS 729. De no actualizar a PHP7, ciertos componentes no críticos no funcionarán correctamente, tales como el envío de correos desde consola (herramienta CRON) y la generación de PDFs. Nuevos componentes como el sistema de gestión de colecciones centralizadas desde la Metaconsola podrían no funcionar correctamente en entornos con PHP5 y también necesitan PHP7.

Para más información consulte la documentación de Pandora FMS [aquí](#).

Modo centralizado: gestión de colecciones desde Metaconsola

A partir de la release 729 se podrán gestionar las colecciones directamente desde la Metaconsola con el modo centralizado. Con esta funcionalidad podrá administrar las colecciones de toda la infraestructura a través del panel de colecciones en la Metaconsola.

The screenshot shows the Pandora FMS Metaconsole interface. At the top, there is a navigation bar with the Pandora FMS logo and several menu items: Monitoring, Events, Reports, Screens, Advanced, and Extensions. Below this is a secondary navigation bar with various management options like Synchronising, User management, Agent management, etc. The main content area displays a table of collections. The table has columns for Collection, Short Name, Group, Description, and Actions. Three collections are listed: Apache Enterprise Plugin, MySQL, and SyBASE. Each row has a trash icon and a refresh icon in the Actions column. At the bottom right of the table, there are buttons for 'Deploy in nodes' and 'Create'.

Collection	Short Name	Group	Description	Actions
Apache Enterprise Plugin	apache_plugin		Apache Enterprise Plugin to moni... server using a Perl script. ⚡	🗑️ ↻
MySQL	my			🗑️ ↻
SyBASE	syb			🗑️ ↻

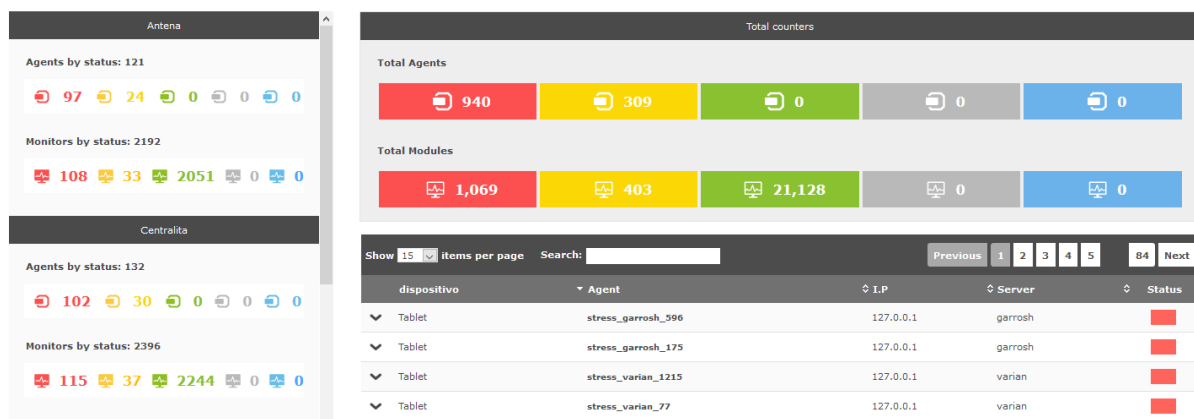


Nueva restricción de comandos de alertas

Al implementar esta funcionalidad, los comandos de las alertas podrán restringirse a un único grupo. Así, determinados usuarios no podrán editar los comandos de otros grupos. Para aumentar la flexibilidad se ha agregado un botón para realizar una copia de un comando ya existente, de modo que un administrador podrá crear comandos similares, haciendo mínimos cambios sin necesidad de escribir la configuración desde cero.

Nueva vista de campos personalizados

Esta nueva vista muestra de forma sencilla el estado de los agentes según campos personalizados. Podrá crear, actualizar y eliminar filtros. El apartado de gestión de filtros solo será visible para usuarios administradores.



Alertas de eventos más intuitivas

En las alertas de eventos, el filtro "Agente" ahora comprueba el alias del agente que ha disparado el evento, en lugar de comprobar solo su agent_name, convirtiendo el proceso en algo mucho más intuitivo.

Agente en standby y otras mejoras en la API

En el caso de que deshabilite un agente en Pandora FMS se detendrán todos los chequeos, tanto remotos como locales. Cuando el agente de Pandora FMS reciba en su configuración 'standby 1' se mantendrá en estado latente, esperando una orden de activación desde el servidor.

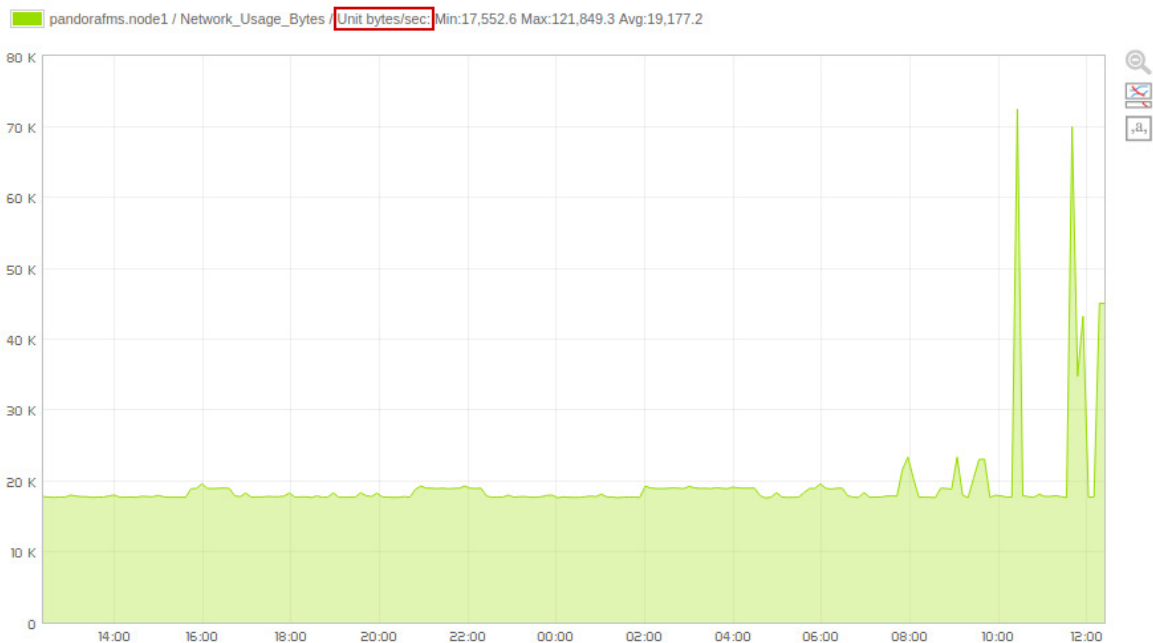
Además, se han añadido comprobaciones para los diferentes parámetros de las paradas planificadas mediante el uso del CLI (pandora_manage).



Con la release 729, también se ha conseguido solventar el problema de la Metaconsola que impedía la migración de agentes excluyendo su histórico de datos con el CLI y la API.

Otras mejoras

- * Se ha mejorado la interfaz de Wizard SNMP para que cuando los nombres sean muy largos se pueda trabajar con ellos sin que afecte a la usabilidad.
- * La definición de límites en los módulos se ha modificado para poder eliminar picos y datos erróneos también en las fuentes de datos con valores incrementales.
- * Ya es posible cambiar el nombre de los ficheros a la hora de descargar los informes en PDF.
- * Mejora en el rendimiento de la extensión Translate String, en la Ayuda de Pandora FMS.
- * Al crear un informe y añadirle un ítem de tipo gráfica, se podrá ver junto al nombre del agente y al nombre del módulo la unidad, en el caso de que exista. Igualmente se mostrará este dato desde la vista de módulos de un agente.



- * Mejora en el rendimiento al exportar a CSV el contenido de la Vista de Log cuando se trata de un gran volumen de información.



Solución de problemas

- * Se ha solucionado un error en la vista SLA.
- * Se ha solucionado un fallo en la configuración remota remota del servidor.
- * Arregladas las 'Autocombined Custom Graph' desde la creación de plantillas.
- * Solucionados los problemas a la hora de instalar la ISO en Pandora FMS mediante USB.
- * Solucionado el fallo con el que no se podían añadir acciones nuevas a alertas.
- * Se ha solucionado el error al hacer *mouse over* en gráficas.
- * Solucionada la paginación en la vista de módulos de agente.
- * Arreglado el problema de 'Agent management' en la Metaconsola.
- * Solucionado un bug al insertar el campo *agent name* al crear un evento por medio de la API.
- * Arreglado el problema con el filtro de grupo en Agent Module View.
- * Solventado el error en el que no aparecían los agentes al crear clusters.