



RELEASE

763

Junio 2022

Estas notas de versión describen nuevas funcionalidades, mejoras y problemas solucionados en **Pandora FMS NG 763 RRR**. También proporcionan información sobre mejoras y describen algunos workarounds para problemas conocidos.

Para más información sobre versiones anteriores, visite la sección de [notas de versión de nuestra web](#).

Para información de requisitos mínimos del sistema, visite la sección de [instalación de nuestra documentación](#) oficial.

ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN

[Nuevas funcionalidades y mejoras](#)

[Cómo actualizar Pandora FMS](#)

[Nuevas funcionalidades y mejoras](#)

[Cambios y limitaciones conocidas](#)

[Extinción de funcionalidades](#)

[Cambios y mejoras](#)

[Corrección de fallos](#)

[Actualización documentación](#)

[Información legal](#)

Versión NG 763 RRR

Esta es una actualización menor con nuevas funcionalidades y características. La última versión de máxima estabilidad actual es **Pandora FMS 762 AKIRA LTS (Long Term Support)**. Las versiones regulares (RRR) son versiones mensuales que aglutinan muchos cambios y nuevas funcionalidades.

Son ideales para aquellos usuarios que necesitan estar a la última y no tienen miedo de encontrarse algún detalle sin pulir. Las versiones LTS están orientadas a consolidar todos los cambios de las versiones RRR y ofrecer máxima estabilidad.

Nuevas funcionalidades y mejoras

OS Quick Report

Se ha añadido un nuevo widget a los dashboards, "OS Quick Report". Con dicho widget podremos sacar una tabla que realizará un conteo por los distintos sistemas operativos que tenemos monitorizados.

OS quick report					
OS	OS name	Total agents	Normal agents	Critical agents	Unknown agents
	Linux	621	515	76	1
	Solaris	1	1	0	0
	Windows	8	6	1	1
	Other	13	13	0	0
	Network	6	6	0	0
	VMware	16	0	0	16





Cómo actualizar Pandora FMS

Existen varias maneras de actualizar la consola de Pandora FMS:

- » **A través de Update Manager**, en la propia consola de Pandora FMS, de manera **automática** (requiere conexión a internet en la consola).
- » **A través de Update Manager**, en la propia consola de Pandora FMS, de manera **manual**, mediante ficheros de actualización OUM.
- » **Mediante la instalación manual de paquetes** (rpm, deb ...) y posterior actualización de la consola a través de la interfaz web.

Puede encontrar más información sobre las descargas de Pandora FMS en nuestra web:

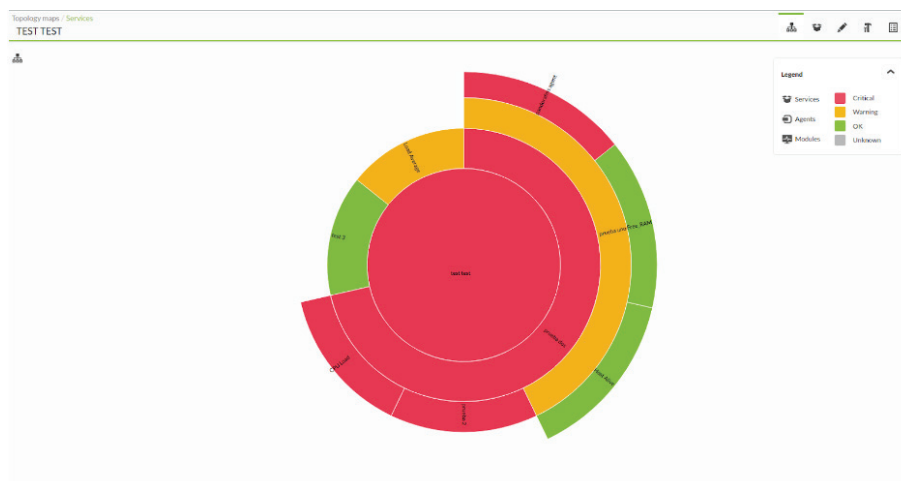
Paquetes de la [versión OpenSource](#)

Paquetes de la [versión Enterprise](#)

Para una información detallada y pasos a seguir en la actualización de cada elemento, dividido por distintos sistemas operativos, [visite la Wiki](#).

Sunburst, nueva representación de servicios

Se ha añadido la posibilidad de realizar una nueva representación de servicios. En esta vista se verá de manera centralizada donde podremos ver los detalles del nodo del árbol mediante un tooltip al posicionar el cursor encima.



Nueva opción de evaluación de servicios

Se ha añadido un nuevo token para poder escoger qué servicios se calculan de forma recursiva y cuales otros se evalúan de forma única con un intervalo independiente para mejorar la carga en hilos del cálculo de estado de servicios.



PLUGIN - ENTERPRISE

Nuevo plugin Azure Storage

Con este plugin se puede monitorizar una cuenta de almacenamiento y sacar datos de esta como el número de transacciones, la capacidad o la latencia utilizada por azure para procesar una solicitud correcta. Sacará datos tanto a nivel de cuenta general como de los blobs, tablas, archivos y colas.

[Ver este plugin en la librería >](#)



PLUGIN - ENTERPRISE

Nuevo plugin Azure SQL

Con este plugin se pueden sacar datos de rendimiento y conectividad de una base de datos Azure SQL como puede ser la cpu utilizada, conexiones fallidas o exitosas o bloqueos por cortafuegos.

[Ver este plugin en la librería >](#)



Otros recursos de interés:

Documentación de Pandora FMS online [↗](#)

Librería de Plugins [↗](#)

Soporte técnico oficial de Pandora FMS [↗](#)



PLUGIN - OPEN

Nuevo plugin Gluster fs

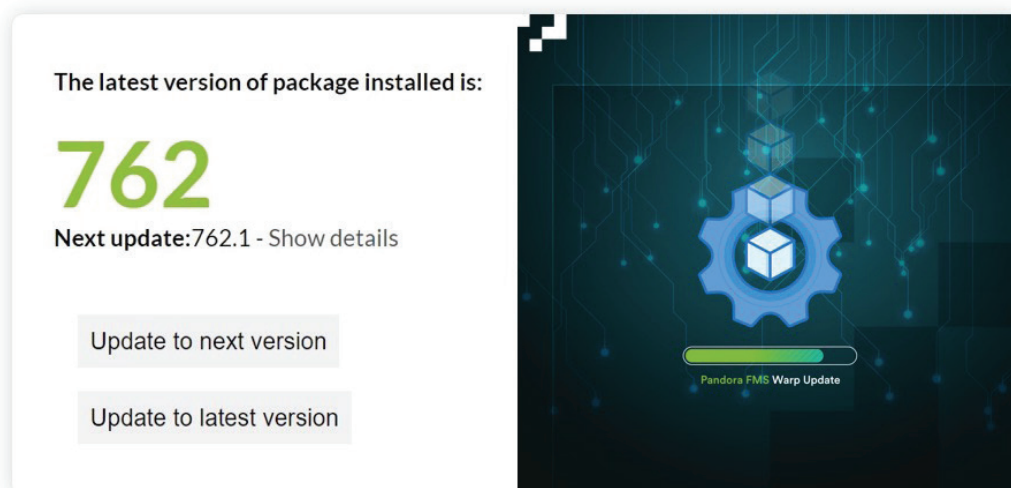
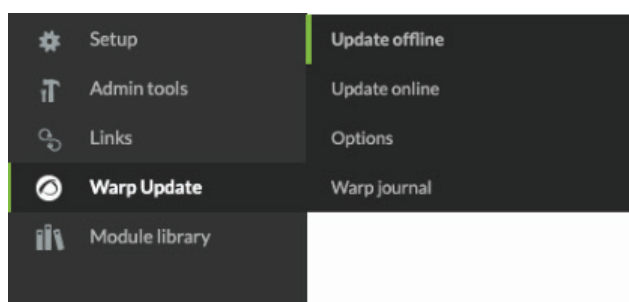
Con este plugin se pueden coger los stats de cada volumen y los bricks de un entorno de gluster fs, algunos de los datos que podremos ver son el disco total, Ordblks o Smbblks.

[Ver este plugin en la librería >](#)

Cambios y limitaciones conocidas

Warp Update

El sistema de updates on-line pasa de llamarse Update Manager a Warp Update.



Replicación de eventos (Command center)

Se ha eliminado el sistema de replicación de eventos en el Command Center (Metaconsola). Ahora desde el Command Center se trabajará con los eventos de cada nodo sin replicarlos, lo que asegura una mayor fluidez en el trabajo con los eventos y asegura una mayor escalabilidad. El cambio es transparente al migrar de versión y reiniciar los servidores.

Extinción de funcionalidades

Se ve eliminada la replicación de eventos a Metaconsola. Se realizarán consultas cuando sea necesario la visualización de eventos para así mejorar el rendimiento de la Metaconsola.

Cambios y mejoras

Soporte #	GitLab #	Descripción
13033	8661/8675	Refactorizada la sincronización del mergeador del Command Center para incluir los mecanismos de autoconfiguración
12134	7926	Añadido token para cambiar el comportamiento de evaluación de servicios
N/A	9032	Mejora visual sobre la vista de eventos cuando el campo "event name" es muy largo
N/A	9031	Cambio de visualización de las opciones de búsqueda avanzada de eventos para que se alineen de forma horizontal
N/A	9030	Cambio de altura de visualización de eventos del filtro de severidad
N/A	9000	Cambios visuales del Update Manager
N/A	8912	Mejorado el rendimiento en la recuperación de alertas de eventos
N/A	8896	Añadida más monitorización por defecto en detecciones de equipos mediante chequeos de red Discovery o Satélite
N/A	8860	Mejorado el wizard SNMP en relación a los elementos dinámicos
N/A	8838	Subido el campo de usuario de Tuser para poder crear usuarios con hasta 255 caracteres
N/A	8730	Modificada la comprobación de versiones entre consola y servidor para no lanzar notificación si se encuentra en la misma versión mayor
13173	8690	Añadida la gestión de traps mediante pandora_db
N/A	7348	Modificada la configuración por defecto de Mysql para una mejor optimización del servicio
N/A	8587	Creada nueva representación de servicios Sunburst en Pandora FMS
N/A	9086	Eliminada la replicación de eventos
N/A	9041	Unificación de estilos en controles de tipo input
N/A	8767	Añadida la posibilidad de deshabilitar la recuperación en las alertas
N/A	8537	Añadidas mejoras en la monitorización de Azure mediante un nuevo plugin de agente
N/A	9004	Cambiado el footer de la Metaconsola para que sea exactamente igual al del nodo
N/A	8999	Cambiados los filtros por defecto en la operaciones masivas de Metaconsola para mejorar el rendimiento de carga en primera instancia
N/A	8882	Añadido mensaje de advertencia al cargar agentes mediante CSV que advierte que solo es para cargar agentes vacíos sin monitorización

Cambios y mejoras

Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	8806	Añadida paginación en vista de inventario
13221	8723	Incorporada la posibilidad en Metaconsola de deshabilitar los "realtime stats" para el despliegue de hojas en los árboles de servicios para no mostrar el conteo y mejorar así el rendimiento en su despliegue
12225	7850	Añadido buscador para agentes en los wizard de informes
12115	7757	Añadido TIP en los árboles de servicios donde aparecen los padres directos por encima del servicio a consultar mediante un mouseover
N/A	9038	Modificada el filtro en la vista de módulos para dejar el filtrado básico visible y añadir el resto como parámetros avanzados
N/A	9021	Añadido control de protección en cascada para no generar bucles cuando el hijo de un padre es a su vez padre del otro.
N/A	8928	Creado nuevo widget OS Quick Report para mostrar un tabla de agentes por sistema operativo
12764	8657	Añadida la creación de redes de forma masiva en Supernet Config en IPAM
N/A	8153	Implementada la visualización de campos extendidos de eventos en informes
N/A	7811	Creada un token en la gestión de colecciones para poder recrear directorios en las mismas, así como un botón para poder recrear todas
9442	5385	Añadida opción de module_type log al plugin de Advanced log parser

Correcciones de fallos

Soporte #	GitLab #	Descripción
13760	9137	Corregido bug NCM donde no se podía usar la misma plantilla en varios agentes de manera simultanea
N/A	9134	Añadido el campo "disabled" que faltaba en la tabla de tautoconfig
N/A	9067	Arreglados los enlaces desde el sistema de notificaciones de la consola de Pandora FMS
N/A	9034	Corregido el nombrado de eventos del sistema como "Alerts SNMP" en la vista táctica
13668	9026	Solventado el buscador dentro del botón de añadir acciones sobre alertas SNMP
N/A	9022	Corregido el histórico de actualizaciones al hacerlo de manera Online
N/A	8994	Solventado la degradación del rendimiento del servidor de correlaciones
13608	8971	Arreglada la definición personalizada de umbrales en el plugin de Oracle Database
13499	8899	Corregida la introducción de contraseñas con caracteres especiales para las bases de datos de histórico
N/A	8897	Solventada la aparición de entidades dentro del nombre de los dashboards con caracteres especiales
N/A	8888	Corregida la rotación en las consolas visuales en la vista móvil

Soporte #	GitLab #	Descripción
13422	8871	Arreglada el procesamiento de los datos con datalist al tener habilitar la opción de "use_xml_timestamp 0"
N/A	8861	Solventada la conversión errónea de datos Hex-String a String en el wizard SNMP
N/A	8857	Corregida la llamada de la API set new_agent cuando se realiza desde Metaconsola
N/A	8856	Arreglada la creación de componentes mediante API en metaconsola
13377	8798	Corregida la monitorización de servicio que incluyen tilde en sistemas Windows
13365	8758	Solventada la traducción de strings al realizarlo sobre la palabra Login
13211	8643	Arreglada la creación de shortcuts en el menú de Windows en la instalación del agente software
N/A	8630	Corregido el mensaje al enlazar un nodo a una Metaconsola cuando esta no se encuentra registrada en el Update Manager
13067	8514	Corregido el añadir el prefijo establecido en las tareas Oracle Discovery para que no se pisen los módulos si apuntamos dos tareas al mismo agente
N/A	8061	Arreglada la visualización de netflow en modo oscuro
13158	9116	Solucionados nuevos fallos en la creación de componentes locales y su posterior uso en políticas
N/A	9115/8803	Corregido el uso del module_plugin del tipo Avanced
N/A	9108	Solucionado el uso del widget de Odometro en la versión OpenSource de Pandora FMS
N/A	9078	Corregido el pintado de estado crítico para las gráficas de módulos
N/A	9077	Solventado error 500 al acceder a la sección de Wizard en Metaconsola
N/A	9074	Arreglado el instalador online en la parte de la instalación de gotty
13652	9060	Corregido error ACL al utilizar las operaciones masivas de módulos
N/A	9036	Corregidos errores visuales en la vista de inventario
N/A	9035	Modificada la pestaña de inventario de agente donde no deberá aparecer en el modo visualización si no tiene inventario
13732	9011	Arreglados los fallos de permisos sobre paradas planificadas
N/A	8970	Corregida la leyenda en gráficas SQL mediante plantillas de informes
N/A	8967	Corregido error visual en la creación de módulos de tipo dataserver
13577	8958	Eliminada opción "none" en la creación o edición de acciones para la inclusión de un comando
13576	8952	Eliminado el chequeo a google en el script de instalación
N/A	8892	Arreglado error visual del widget de Top-N en dashboards
N/A	8890	Corregido error visual de tareas de reconocimiento con muchos elementos
N/A	8872	Arreglado bug visual en los mapas de servicios en Metaconsola al no poder acceder a una instancia de la misma

Correcciones de fallos

Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	8853	Corregidos mensajes de error en ciertos llamada al pandora_manage.pl
N/A	8844	Arreglada llamada delete group mediante CLI en Metaconsola
N/A	8843	Arreglada llamada disabled group mediante CLI en Metaconsola
N/A	8822	Corregida la redirección para nuevas sugerencias desde los links de la consola de Pandora FMS
N/A	8766	Solventado los fallos al añadir comentarios de eventos con saltos de línea
13359	8751	Corregida la aparición de entities en el nombre de agentes que han sido creados mediante llamadas API
13341	8737	Solventada la pérdida de filtrado de eventos al poner la pantalla completa
N/A	8721	Arreglado el buscador de agentes en consolas visuales
13294	8710	Corregido el tamaño del cuadro para eliminar alertas mediante operaciones masivas
N/A	8709	Aumentado el límite de caracteres a introducir en el campo Update Manager URL
N/A	8708	Corregida la visualización de alertas deshabilitadas dentro de la vista móvil de Pandora FMS
N/A	8660	Solventado que al añadir un grupo a una política, este no afectaba al estado de no aplicado de la misma
13206	8647	Corregida la mala creación del campo de descripción de un field en un módulo de tipo de plugin server en la aplicación de políticas
N/A	8641	Corregidos los estilos visuales en la vista de servidores en HA
N/A	8636	Corregido error visual de alertas disparadas en las alertas de correlación
N/A	8632	Modificada localización de botón de recursión en filtrado de vista de agentes
N/A	8626	Corregido error visual al volver a habilitar una alerta en las alertas de correlación
N/A	8582	Añadido zoom en los mapas de "radial dynamic"
N/A	9040	Corregidos errores visuales en la vista de agentes/alertas
N/A	9037	Corregido error visual en la vista de detalles de agentes



Recuerde que puede instalar la actualización oficial de Pandora FMS a través del Update Manager:

Actualizar 

Contacto

Estados Unidos

255 Alhambra Circle,
Suite 1100 Coral
Gables, Florida. 33134
Tel.: +1-305-900-6683
info@pandorafms.com

Europa, Oriente Medio y África

C/ Casas de Miravete
22-24. Madrid. España
Tel.: +34-91-559-72-22
info@pandorafms.com

Latinoamérica

Tel: +52-558-421-95-78
info@pandorafms.com

Asia Pacífico

Rworks, Inc
Tel: +81-3-5946-8405
rw-sales@rworks.jp

Actualización documentación

Caso#	GitLab #	Descripción
N/A	8961	Añadidas traducciones a ciertos menús de la consola
N/A	8500	Traducidas ciertas pestañas del IPAM
N/A	8155/9066	Corregidas erratas visuales en el menú de visual styles
13723	9142	Añadido que sólo los usuarios administradores totales pueden hacer llamadas de creación en la API
N/A	8640	Refactorizada la documentación del Pandora UX
N/A	9110	Actualizada documentación de los chequeos web avanzados
N/A	8897	Añadida documentación del instalador online del servidor satélite
N/A	8989	Añadido enlace entre el repositorio de agentes y el Deployment center del discovery
N/A	8945	Añadida documentación del Widget OS Quick Report
N/A	8830	Actualizada documentación de las relations rules en Metaconsola

Información Legal

© 2022 Pandora FMS LLC. Todos los derechos reservados.

Este documento no puede en ningún caso ser reproducido ni modificado, descompilado, desarticulado, publicado o distribuido entero o en parte, o traducido a cualquier medio electrónico u otros sin el consentimiento previo por escrito de Pandora FMS.

Todos los derechos, títulos e intereses de y hacia el software, los servicios y la documentación serán propiedad exclusiva de Pandora FMS, sus afiliados, y/o respectivos licenciatarios. PANDORA FMS NIEGA TODA RESPONSABILIDAD SOBRE GARANTÍAS, CONDICIONES, U OTROS TÉRMINOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS, LEGALES O NO, SOBRE LA DOCUMENTACIÓN, INCLUYENDO SIN LÍMITE ALGUNO LA NO INFRACCIÓN, PRECISIÓN, INTEGRIDAD O UTILIDAD DE CUALQUIER INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA. EN NINGÚN CASO PANDORA FMS, SUS PROVEEDORES O LICENCIATARIOS SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS, YA SURJAN POR CONTRATO, PERJUICIO O EN BASE A CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, INCLUSO SI SE LE HA ADVERTIDO A PANDORA FMS DE LA POSIBILIDAD DE DICHS DAÑOS.

Todas las marcas registradas de Pandora FMS son propiedad exclusiva de Pandora FMS LLC o sus afiliados, están registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EEUU (U.S. Patent and Trademark Office) y pueden estar registradas o pendientes de registro en otros países. El resto de marcas registradas de Pandora FMS, marcas de servicios y logos pueden estar bajo el derecho consuetudinario o registrados o pendientes de registro. Todas las otras marcas mencionadas aquí solo se emplean con fines de identificación y son marcas de (y pueden ser marcas registradas) sus respectivas compañías.