



RELEASE

762

Mayo 2022

Estas notas de versión describen nuevas funcionalidades, mejoras y problemas solucionados en Pandora FMS NG 762 LTS Akira. 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](#)

[Vulnerabilidades corregidas](#)

[Extinción de funcionalidades](#)

[Cambios y mejoras](#)

[Corrección de fallos](#)

[Actualización documentación](#)

[Información legal](#)

Versión NG 762 LTS Akira

LTS corresponde con el término “Long Term Support”. Esto quiere decir que para esta versión se han incluido en el proceso de QA pruebas exhaustivas de la herramienta para conseguir así su mayor estabilidad de producto y disponer de una versión de referencia, estable, para aquellos usuarios que prefieren no actualizar constantemente.

Las versiones LTS son publicadas cada seis meses. Las versiones regulares (RRR) cada 5 semanas aproximadamente, puedes leer más sobre [nuestro sistema de versiones y actualizaciones en nuestra web](#).

El soporte oficial se proporciona sobre la última versión LTS y la última versión regular (RRR). Cuando es necesario aplicar un parche de emergencia, se hace sobre la última versión de cada tipo (RRR o LTS). De esta manera, permanecer en una versión LTS asegura estabilidad y soporte en caso de necesidad.

Vulnerabilidades corregidas

Gracias a la información facilitada por Xora Xor.

En esta release se han solucionado distintas vías de entrada (CSRF, Clickjacking) al código de Pandora FMS mediante el uso del navegador web en las siguientes vistas:

Caso#	GitLab #	Descripción
N/A	8925	Manage Agents
N/A	8924	File Manager





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](#).

Extinción de funcionalidades

A partir de ahora las versiones de Linux soportadas en nuevas instalaciones con Pandora FMS serán RockyLinux 8.x, AlmaLinux 8 y RHEL 8.x. No obstante, mantendremos compatibilidad con los sistemas instalados existentes a través de paquetes tarball y rpm para CentOS 7.x

Cambios y mejoras



PLUGIN - ENTERPRISE

Mejorado el plugin de PostgreSQL para poder ser ejecutado como plugin de servidor. Con este plug-in podremos monitorear bases de datos postgresQL mediante consultas personalizadas de forma remota.

[Ver este plugin en la librería >](#)



PLUGIN - ENTERPRISE

Con este nuevo plugin podremos monitorear nuestros nodos y pods de openshift. Lo que puede ser útil para analizar el rendimiento de estos.

[Ver este plugin en la librería >](#)



PLUGIN - ENTERPRISE

Con este plug-in podremos monitorear cada websphere application server, pudiendo ver datos de los threadpool o la memoria libre por ejemplo.

[Ver este plugin en la librería >](#)



Otros recursos de interés:

Documentación de Pandora FMS online [↗](#)

Librería de Plugins [↗](#)

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

VEEAM

PLUGIN - OPEN

Con este plug-in podremos ver datos de nuestro entorno Veeam Backup como el último backup realizado o los trabajos.

[Ver este plugin en la librería >](#)



influxdb

PLUGIN - ENTERPRISE

Con este plug-in podremos monitorizar bases de datos InfluxDB para poder ver el rendimiento de estas.

[Ver este plugin en la librería >](#)



REDMINE

flexible project management

PLUGIN - ENTERPRISE

Con este plug-in se puede crear, editar o eliminar tickets en Redmine con Pandora FMS.

[Ver este plugin en la librería >](#)



Zammad

PLUGIN - ENTERPRISE

Con este plug-in se puede crear, editar o eliminar tickets en Zammad con Pandora FMS.

[Ver este plugin en la librería >](#)

Correcciones de fallos

Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	8974	Corregidos los módulos SSH remotos los cuales no conseguían loguear a la máquina destino
N/A	8949	Solucionado error visual de Netflow al utilizar PHP 8
13158	8926	Arreglada la aplicación de componentes de plantilla en políticas cuando el componente utilizaba una macro
N/A	8914	Corregido PluginTools.pm para llamadas de SNMP v3 sin rellenar todos los campos
N/A	8617	Solventado problemas del plugin de OpenStack al tener que iterar entre distintos Hypervisores
N/A	8923	Corregida la obtención de métricas SNMP para OID's de ramas no definidas por defecto
N/A	8948	Modificado el plugin de Office365 con las últimas actualizaciones de la API del mismo
N/A	8941	Arreglado script de instalación para pandora en sistemas operativos en español
13558	8940	Corregido bug en la vista de eventos cuando se accedía con un usuario no administrador
13541	8932	Solventado la desaparición de elementos en un servicio dinámico
13524	8930	Corregido bug visual en elementos de treeview de un dashboard donde, tras aplicar un filtro, seguían saliendo elementos que no deberían
N/A	8927	Arreglado resumen de cola en políticas en Metaconsola
N/A	8922	Solventado el añadido de context en SNMPv3 en el Wizard SNMP
N/A	8920	Arreglado los informes de inventario que no mostraban la información
N/A	8919	Corregidas las gráficas SQL creadas mediante plantillas de informes y consultas SQL agrupadas
N/A	8903	Corregidas el tamaño de las gráficas del Tactical View
N/A	8901	Solventado error de permisos al acceder a la Tactical View con un usuario no administrador
N/A	8895	Arreglada la actualización de los datos de la leyenda al recorrer una gráfica de módulo
N/A	8893	Modificado color de gráficas de barra para una mejor visualización
N/A	8892	Modificado encuadre del widget de Top-N para una mejor visualización
N/A	8891	Corregida la creación de VLAN mediante Wizard en IPAM
N/A	8873	Arreglada la opción de Update Manager solo para versiones LTS
13476	8859	Corregido el exportado a CSV de redes en IPAM aplicando un filtro previamente
N/A	8840	Modificado el desplegable del autorefresco dado que no aparecían los posibles valores
13399	8821	Arregladas las alertas correladas dado que no se guardaban los fields de las mismas

Correcciones de fallos


Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	8771	Arreglado el forzado de las tareas programadas en la Metaconsola
N/A	8735	Corregidas las referencias a los agentes en la vista de interfaces
N/A	8376	Solucionado incongruencia de agentes no iniciados en el resumen de la vista de árbol y luego en su posterior despliegue

Actualización documentación

Caso#	GitLab #	Descripción
N/A	8937	Añadida documentación de migración de MySQL 5.7 a MySQL 8
N/A	8639	Añadida documentación de actualización de PHP 7 a PHP 8
N/A	8936	Actualizada documentación de parámetros de optimización de MySQL para MySQL 8
N/A	8918	Actualizadas dependencias para el servidor satélite en Windows
N/A	8510	Añadida documentación de migración del servidor de CentOS 7 a RHEL 8
N/A	8402	Añadida documentación de cluster activo/activo
N/A	8129	Mejorada la documentación de ElasticSearch
N/A	8908	Actualizada documentación para monitorización de servicios en Unix
N/A	8906	Actualizada documentación para imágenes de docker de selenium
N/A	8876	Actualizado proceso de instalación del servidor satélite
N/A	8837	Añadida documentación del nuevo pwmic
N/A	8829/8808	Añadida documentación de la opción de tentacle_service_watchdog
N/A	8826/8825	Actualizadas llamadas del CLI
N/A	8795	Añadida documentación del nuevo informe "custom render"
N/A	8604	Añadida nueva KB en la página de soporte para actualizar pandora en SUSE/DEBIAN/UBUNTU mediante paquetes tarball
N/A	8575	Actualizada documentación para añadir envío de SMS con Pandora FMS



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

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 DICHOS 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.