PANDORAFMS

ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN

RELEASE

748

Agosto 2020

Estas notas de versión describen nuevas funcionalidades, mejoras y problemas solucionados en Pandora FMS NG 748. También proporcionan información sobre mejoras y describen algunos workarounds para problemas conocidos.

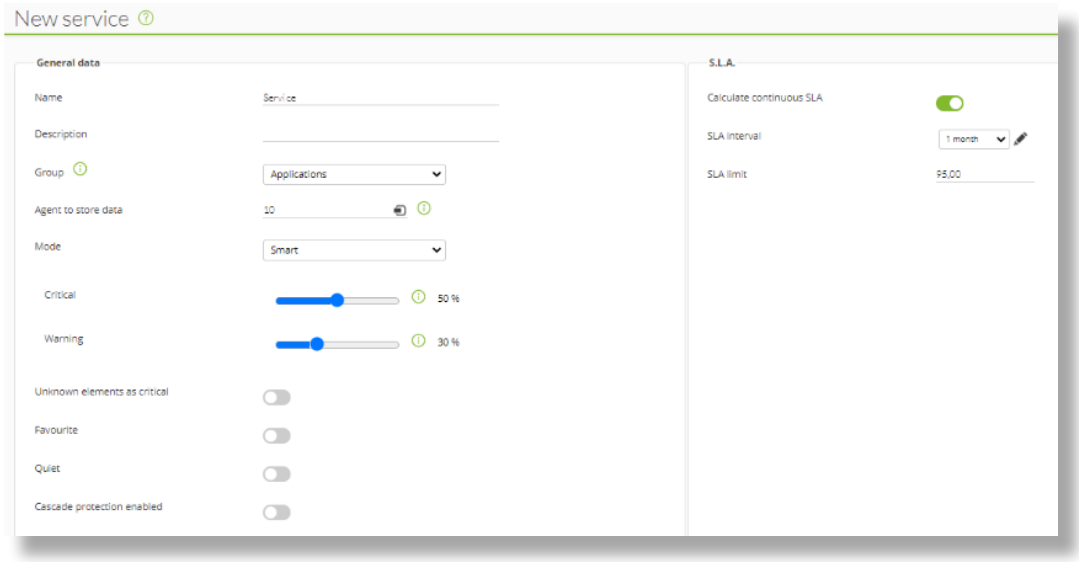
- Nuevas funcionalidades y mejoras
- Cómo actualizar Pandora FMS
- Cambios y limitaciones conocidas
- Vulnerabilidades corregidas
- Extinción de funcionalidades.
- Cambios y mejoras.
- Corrección de fallos
- Información legal

Nuevas funcionalidades y mejoras

Servicios Inteligentes

Se ha visto mejorada y modificada la creación de los servicios de Pandora FMS. Aunque se mantiene la forma manual de crear los servicios, donde desaparecerán los servicios de modo “simple” y “automático”, viéndose migrados directamente a servicios manuales.

Se ha incluido la funcionalidad de servicios “smart”. En estos servicios, a diferencia de los anteriores, se calcularán los umbrales de manera automática mediante un estudio de los elementos que tenga contenido el servicio.



facebook.com/pandorafms
linkedin.com/showcase/pandorafms
@pandorafms

PANDORAFMS

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 nuestra Wiki.

Buscador de colecciones en Metaconsola

Debido al aumento de sistemas a monitorizar, surge la necesidad de incluir nuevas funcionalidades para mejorar y simplificar su uso. En esta versión, se ha incluido la posibilidad de buscar por nombre dentro de las colecciones.

Mejora consolas visuales

Cuando queremos visualizar una consola visual tanto en Metaconsola como en Nodo, se ha incluido la posibilidad de no tener que visualizar la configuración de refresco, así como el nombre de la consola visual en cuestión, pudiendo tener una correcta visualización total de la misma.

Funcionalidad de Informe agrupado General

Con la nueva versión, tenemos la posibilidad de obtener todos los datos de un módulo seleccionado mediante la opción rate del tipo de informe “General”.

Nuevas llamadas a la API/CLI

Se ha incrementado el número de llamadas a la API/CLI. Se han introducido la posibilidad de poner un evento en estado “in progress”, así como poder obtener el estado de un agente tanto por nombre del agente como por alias.

Cambio en el sistema de permisos de perfiles

Hemos mejorado el sistema de gestión de usuarios y ampliando el bit de gestión de usuarios (UM) de manera que un administrador de usuarios pueda gestionar solo usuarios y permisos para los grupos donde él tiene esos permisos, no de manera global, como hasta ahora.

Introducción de paquetes para CentOS 8

Pandora FMS evoluciona conforme lo hacen los S.O. Es por ello que en esta nueva versión se introducen paquetes RPM para poder instalarlos sin problemas en CentOS 8.

Otros recursos de interés:

Documentación de Pandora FMS online

Librería de Plugins

Soporte técnico oficial de Pandora FMS

Cambios y limitaciones conocidas

Servicios Inteligente

La visualización y creación de servicios han sido modificadas y servicios antiguos se han visto migrados al tipo “manual” (ver más arriba, en nuevas funcionalidades).

Permiso UM

Dicho permiso se ha visto modificado, restringiendo un poco más las acciones que puede realizar un usuario con dicho permiso sobre otros usuarios.

Vulnerabilidades corregidas

Gracias a la información recopilada, hemos podido corregir y solventar las vulnerabilidades que afectaban a Pandora FMS.

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

N/A	5992	En los comentarios de un evento
N/A	5987	Creación de tags en Metaconsola
N/A	5954	Subida de archivos mediante el file manager

Extinción de funcionalidades

En esta release no ha desaparecido ninguna funcionalidad existente de Pandora FMS.

Cambios y mejoras

Caso #	GitLab #	Descripción
10048	5843	Reintroducción del widget Agentes/módulos en los Dashboards
9287	5206	Posible configuración de separador al exportar en CSV
N/A	5705	Mejora de Pandora_DB para el borrado de elementos inexistentes en la base de datos
N/A	6084	Eliminación de dependencia de Net-Telnet de cara a cambio a CentOS 8
N/A	6012	Mejora y cambio en el sistema de creación de servicios
N/A	5765	Introducción de herramienta de búsqueda en las colecciones en Metaconsola.
9972	5764	Mejora en visualización de consolas visuales en pantalla completa
N/A	1957	Introducción de datos en informe general
N/A	4425/3879	Nuevas llamadas para API y CLI
N/A	6141	Mejora en el sistema de licencias trial
N/A	6034	Mejora en el sistema de permisos
9109	4971	Introducción de paquetes para CentOS 8
N/A	6010	Añadido filtrado en lista/tabla/árbol de servicios

Correción de fallos

Caso #	GitLab #	Descripción
10407/10409	6160	Corrección de fallo en sincronización de plugins e inventario de Metaconsola a Nodo.
10435	6168	Fallo en compilación de servidor E6 para el uso de LWP.
9542	6112	Corregida macro _data_ en alertas de eventos en modo legacy.
N/A	6100	Arreglado el comando de alerta por defecto Monitoring Event.
N/A	6073	Corregido una falsa notificación de desincronización del entorno HA.
9945	6069/5851	Corregido el plugin de bandwith.
10231	6001	Corregida la obtención de dato string mediante pandorafsnmp.
N/A	5965	Corregido el token “exit_on_fail” con la nueva versión 3 de Selenium.
N/A	5946	Corregida la obtención de token “Global time” del pandora_ux.
10172	5940	Corregidos los informes de SQL en Metaconsola.
10162	5933	Corregida la capturación de logs de eventos de Windows.
N/A	5888	Corregido el campo de intervalo en la monitorización SAP.
N/A	5874	Corregidos los tokens module_min/max en los módulos de datos.
N/A	5801	Corregida la macro _policy_.
N/A	5681	Corregidos fallos del plugin de Hyper-V.
405/9779 /10123	5607	Solucionados los envíos de correo mediante la configuración introducida en consola.
N/A	2925	Corregido mensaje de Warning en log en módulos web.
10407	6172	Corrección de aplicación de políticas en Metaconsola con muchos agentes.
10324	6162	Corregido fallo del índice en resource registration.
10428	6161	Corregida la ventana emergente del botón 101 de los módulos de tipo string.
N/A	6135	Corregida la duplicación de módulos al aplicar políticas.
N/A	6130	Solucionados los errores de visualización de gráficas personalizadas en Metaconsola.
N/A	6120	Arreglado el filtrado por tags en la correlación de eventos.

Caso #	GitLab #	Descripción
10248	6115	Corregida la visualización del campo event_module en la correlación de eventos.
10196	6107	Corregido el envío masivo de notificaciones del sistema aunque el problema se encuentre solucionado.
N/A	6101/5907	Arreglado el fallo de edición de umbrales en módulos de predicción.
7658	6096	Corregida la macro _label_ en las automatic combined graphs de metaconsola.
N/A	6074	Solucionada la desaparición de la opción de link público para dashboards.
N/A	6057	Corregidos errores visuales en las monitorizaciones de Discovery.
10299	6045	Arreglado el borrado automático de los _field10_ o superior en alertas SNMP.
N/A	6011	Arreglado el borrado automático de los _field10_ o superior en alertas SNMP.
N/A	6004	Solucionado error visual al realizar un filtrado de componentes en Metaconsola servicio.
10233/10190	5996/5970/ 5963/5443	Corregido el coloreado de estados en informes PDF
10205	5991	Arreglado el fallo de obtención de datos tipo string en exportaciones CSV.
10246	5990	Solucionado el nombrado de informes al ser enviados por email o ser creados mediante Template.
N/A	5969	Corregidas las vistas de informes HTML.
N/A	5964	Corregidos los tiempos de refresco en la vista pública de las consolas visuales.
N/A	5920	Solucionada la visualización de la opción de visual_console_manager en las consolas visuales.
10135	5913	Arreglados los fallos del plugin MarkLogic.
N/A	5909	Corregida la manera de visualizar el resultado después de una búsqueda global.
N/A	5908	Arreglado el fallo por el cual se podían crear dos agentes con mismo ID y alias.
N/A	5870	Corregido fallo visual en la pantalla de login en Metaconsola.
N/A	5819	Cambiado el sistema de control de licenciamiento de agentes/ modulos.
N/A	5814	Solucionados problemas visuales en la opción de auditoría de la consola.
N/A	5810	Arreglada la macro _id_module_.

Caso #	GitLab #	Descripción
9943	5808	Corregido el motor de matcheo de regex en alertas de correlación.
N/A	5806	Solucionada la duplicidad de líneas de post procesado.
9943	5804	Solucionado un error visual de alertas de correlación en castellano.
N/A	5771	Arreglado el error por el cual no se veían los eventos de los Vcente en tareas VMWare del Discovery.
N/A	5769	Introducida ventana de confirmación para el borrado de eventos.
N/A	5743	Introducido el aviso de políticas en modo centralizado una vez se entra dentro de una política.
N/A	5742	Arreglada la introducción del token "module_disabled 1" cuando es aplicado en políticas.
N/A	5722	Solucionado el error de imágenes del módulo de Database Maintenance en Metaconsola.
N/A	5716	Corregida la visualización de configuración de nodo HA al guardar nueva información.
N/A	5676	Cambiado el orden alfabético dentro de los desplegables de agentes y módulos en correlación de alertas.
9875	5674	Arreglada la visualización de gráficas gauge en PDF.
N/A	5670	Solucionado el problema de visualización de los tokens de Max y Min en una plantilla de alerta.
N/A	5618	Corregido el error de visualización del owner en un evento.
N/A	5587	Arregladas las acciones por defecto al aplicar una plantilla en su filtrado.
N/A	5573	Solucionada la descarga de MIBs desde el MIB uploader.
N/A	5561	Corregido el menú de colecciones del nodo.
N/A	5532	Corregido el sistema centralizado aplicado a plantillas/ acciones/comandos de alerta.
N/A	5505	Solucionada la vista de árbol de servicios.
9594	5468	Corregido el error de introducción de espacio adicional en el exec server.
N/A	5447	Eliminadas las referencias a log4x en pandora_db.
N/A	5445	Corregidos los módulos de predicción en Metaconsola.
N/A	5440	Solucionados los errores de eliminación e introducción de agentes en políticas en metaconsola.
N/A	5423	Añadida la opción de borrado en la búsqueda general inexistente en Firefox.

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

Actualizar

Caso #	GitLab #	Descripción
9519	5413	Corrección de visualización de consolas en móvil.
9349	5396	Arreglada la paginación en informes custom SQL.
8691	5369	Corregido el error de nombrado del fichero de exportación en CSV dependiendo del lugar donde se realice la exportación.
N/A	5282	Solucionado el error de linkado o deslinkado de módulos mediante opciones masivas de políticas.
9235	5105	Arreglada la visualización de tactical view en consola móvil.
N/A	5070	Introducción de posibilidad de introducir nueva licencia en el aviso de licencia expirada.
8858	4776	Corregida la leyenda en gráficas de módulos.
7873	4158	Corregida la llamada de API para la creación de un evento, donde no se podrá crear si el id_server no existe.
5385/ 5315	2002/1952	Arreglada la visualización de “network component management” donde ahora se tiene en cuenta la jerarquía.
N/A	1972	Corregida la visualización de gráficas con gran cantidad de elementos.
N/A	1940	Solucionado el cálculo del peso en las gráficas de módulos.
N/A	5967	Corrección visual del eliminado de event responses.
N/A	5849	Correcciones visuales del menú de selección de Metaconsola.

Contacto

Estados Unidos

Brickell City Tower
80 S.W. 8th Street
Miami. USA
Tel.: +1-305-900-6683
info@pandorafms.com

Europa, Oriente Medio y África

Gran Vía, 62
Madrid, España
Tel.: +34-91-559-72-22
Tel.: +33-7-555-39-209
info@pandorafms.com

Latinoamérica

Tel: +51-164-190-94
Tel: +52-5585-264-997
info@pandorafms.com

Asia Pacífico

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

Legal notices

© 2020 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 FM. 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.