

HOJA DE NOVEDADES
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 734
Abril 2019



PANDORA FMS 7.0 NG 734

pandorafms.com



NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

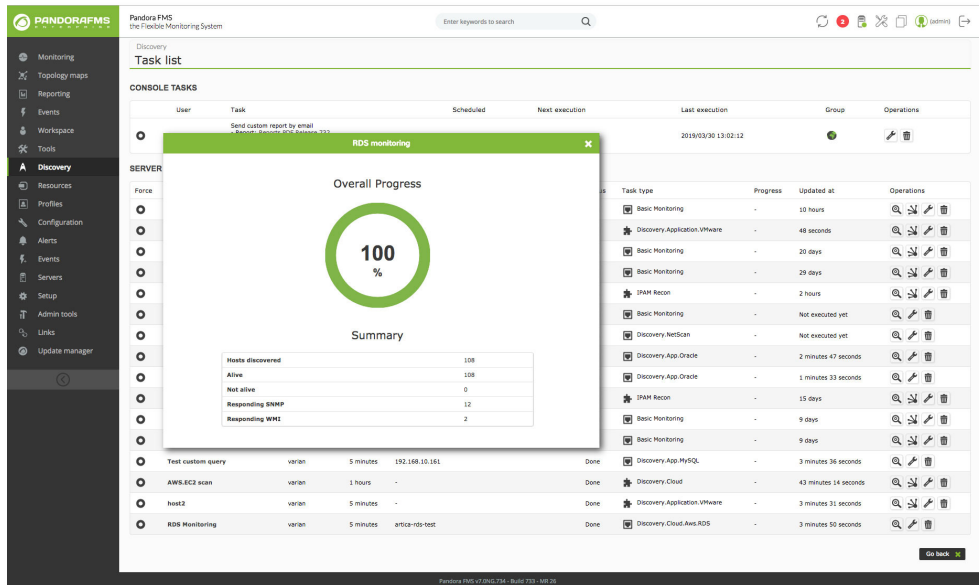
Simplificando la monitorización: Pandora FMS Discovery 3ª parte

En las anteriores releases 732 y 733 la funcionalidad Discovery ha conseguido hacer de la monitorización algo mucho más sencillo; en esta actualización se sigue el mismo camino de mejorar y aumentar las funciones de este reciente apartado.

- **Discovery Applications:** central de asistentes para la configuración de plugins de monitorización a través de Discovery. En esta release se han introducido los siguientes cambios:
 - **Oracle:** mediante la configuración de este plugin se puede monitorizar de manera sencilla una base de datos Oracle.
 - **Mysql:** como en el caso anterior con este plugin se puede monitorizar fácilmente una base de datos MySQL.
- **Discovery Cloud AWS:** dentro del sistema de monitorización de Amazon AWS EC2, se ha introducido la posibilidad de monitorizar una infraestructura RDS.

The screenshot shows the configuration page for 'AWS RDS' monitoring. The breadcrumb trail is 'Discovery / Cloud / Amazon Web Services / RDS / DB monitoring'. The main title is 'AWS RDS'. The configuration fields are:

- Task name:** RDS Monitoring
- Discovery server:** varian
- Group:** Cloud
- Global DB User:** artica
- Global DB password:** masked with dots
- Interval:** Defined, 5 minutes
- Select RDS instances:** A tree view showing 'us-east-1' expanded to show 'mysql' and 'RDB--artica-rds-test'.



Informes por email

Hasta la actualidad, si se quería enviar un informe por email, necesariamente tenía que ser en PDF. Con esta release, se podrá escoger el formato del archivo a enviar: PDF, CSV, JSON, XML.

Reestructuración de las consolas visuales (Fase 1)

Comienzan los trabajos de perfeccionamiento de las consolas visuales para aumentar sus funciones y hacerlas mucho más usables. En esta primera fase, se han introducido cambios visuales en los relojes y en líneas, modificaciones en la base tecnológica para poder seguir introduciendo mejoras, además de una nueva funcionalidad que permite ver en tiempo real los ítems introducidos en la consola, sin necesidad de recargar la página. Por defecto, seguirán las consolas visuales antiguas para no perder datos de relevancia. Este nuevo sistema podrá activarse manualmente en el setup.

Keep counters

Esta nueva funcionalidad es un contador de estados adicional al que ya existía y que mejora el cambio de estados recibidos de los módulos, en caso de fluctuaciones. Como el caso de los flip flop de Pandora FMS, el keep counter es personalizable con el que podrá elegir la cantidad de estados que necesita para cada uno.

Puede consultar la documentación de Pandora FMS para más información.



Otras mejoras

* Mejoras en la interfaz de la consola Pandora FMS

En esta actualización continúan las tareas de mejora de la interfaz de Pandora FMS haciéndola mucho más usable, fácil y homogénea con el resto de comunicaciones del software.

El gran cambio de esta release es la visualización mejorada de las tablas de datos.

Total Items: 16 0 1

Name	P.	S.	Type	Interval	Description	Status	Warn	Action	Del.
Agents_Unknown			DATA	5 minutes		■	N/A - N/A		
Database Maintenance			PROC	5 minutes		■	N/A - N/A		
Execution_Time			DATA	5 minutes		■	N/A - N/A		
FreeDisk_SpoolDir			DATA	5 minutes		■	N/A - N/A		
Free_RAM			DATA	5 minutes		■	N/A - N/A		
Queued_Modules			DATA	5 minutes		■	N/A - N/A		

Total Items: 16 0 1

Delete

PANDORAFMS ENTERPRISE Pandora FMS the Flexible Monitoring System

Enter keywords to search

Monitoring
Topology maps
Reporting
Events
Workspace
Tools
Servers
Links

You do not have access to this page.

Access to this page is restricted to authorized users only, please contact system administrator if you need assistance.

Please know that all attempts to access this page are recorded in security logs of Pandora FMS System Database

OK



* LDAP

Cuando un usuario se identificaba usando LDAP en la consola de Pandora FMS, se le asignaba un perfil de forma automática y si después se cambiaba manualmente, éste no mantenía el estatus de los perfiles editados y modificaciones realizadas en la configuración de usuarios. A partir de la release 734, se ha introducido la mejora de mantener estos cambios para futuras autenticaciones.

* Checkbox

A la hora de crear informes de tipo "Availability", se visualizaba cierta información por defecto aunque careciese de sentido para ciertos módulos. A partir de esta actualización, se podrá escoger la información a visualizar dentro de estos elementos.

Problemas solucionados

- * Solucionado el problema por el cual no se guardaban los cambios realizados sobre ciertos token dentro del setup de la Metaconsola.
- * Solucionado el problema que surgía al intentar subir ficheros a las colecciones.
- * Corregido el error de creación de usuarios mediante la opción de LDAP con el parámetro de autocreación de usuarios activado.
- * Solucionado un error de capa de librerías de representación visual que ocasionaba fallos en la visualización de mapas GIS.
- * Corregido el error de ejecución de módulos con la función Cron activada: Cron from -> Cron to, donde una vez empezaba el módulo a ejecutarse, no paraba de ejecutar a pesar del parámetro "Cron to" activo.
- * Arreglado el funcionamiento del token "Event storm protection" por el cual, una vez activo en consola, las alertas y cambios de estado no deberían lanzar eventos a Pandora FMS
Corregidos algunos fallos visuales de los mapas IPAM de la nueva funcionalidad Discovery Pandora FMS.



- * Solucionado el error de creación de acciones de alerta mediante API, por el cual si no se introducían valores para los parámetros min_alerts y max_alerts se guardaban como nulos, accionando la acción por defecto aunque no debiese hacerlo.
- * Corregida la representación visual del cumplimiento de informes SLA por el cual si éste no era del 100% y a pesar de cumplir el límite establecido, aparecía como un fallo.
- * Solucionada la duplicidad en la creación de módulos al crear una política en la aplicación de estas en entornos grandes.
- * Solucionado el error de creación de informes CSV en Metaconsola, donde a la hora de generar un informe, el nombre cambiaba y ocasionalmente desaparecían sus elementos.
- * Arreglado un bug que impedía acceder a un ítem creado a través de la Recon View, quedándose la pantalla en blanco.