

HOJA DE NOVEDADES
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 738
Agosto 2019



PANDORA FMS 7.0 NG 738

pandorafms.com



NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

Nueva incorporación de alertas masivas en políticas

Dentro del apartado de **creación de alertas en políticas**, ahora es posible generar alertas -tanto normales como externas- de manera masiva. Anteriormente, se tenía que introducir de manera individual, teniendo que poner el nombre exacto en las alertas externas.

Con esta actualización, aparecerá un selector en ambas vistas para poder introducir los módulos de manera sencilla y muy rápida.

The screenshot shows the 'Test Alerts - External alerts' interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, it says 'Total items: 4'. A table lists four alerts, each with a condition, a module name, and an action. Below the table, there is a form for creating a new alert. The 'Modules in policy agents' field has a dropdown menu that is open, showing a list of modules including 'summary.azure.compute.CPUUtilization', 'summary.azure.compute.instances', 'summary.azure.compute.NetworkPacketsIn', 'summary.azure.compute.NetworkPacketsOut', 'Test 1', 'Test 2', 'VM Network_connectedVMs', 'VM Network_inOctects', 'VM Network_ifOperStatus', 'VM Network_ifOutOctects', and 'VM Network_overallStatus'. The 'Alert template' field has a 'Select' dropdown menu. An 'Add' button is at the bottom right.

Alert	Modules in policy per agents	Actions
Critical condition	summary.azure.compute.CPUUtilization	Default : Mail to Admin + Add action
Critical condition	summary.azure.compute.NetworkPacketsIn	Default : Mail to Admin + Add action
Critical condition	summary.azure.compute.NetworkPacketsOut	Default : Mail to Admin + Add action
Critical condition	VM Network_connectedVMs	Default : Mail to Admin + Add action

The screenshot shows the 'Test Alerts - Alerts' interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, it says 'Total items: 3'. A table lists three alert templates, each with a condition, a module name, and an action. Below the table, there is a form for creating a new alert. The 'Alert template' field has a 'Select' dropdown menu. The 'Policy module' field has a dropdown menu that is open, showing a list of modules including 'Test 1', 'Test 2', 'Test 3', 'Test 4', 'Test 5', and 'Test 6'. An 'Add' button is at the bottom right.

Template	Module	Actions	Op.
Critical condition	Test 2	Default : Mail to Admin	Lightbulb, Bell, +, Trash
Warning condition	Test 6	Default : Mail to Admin	Lightbulb, Bell, +, Trash
Manual alert	Test 4	Restart agent (Always)	Lightbulb, Bell, +, Trash



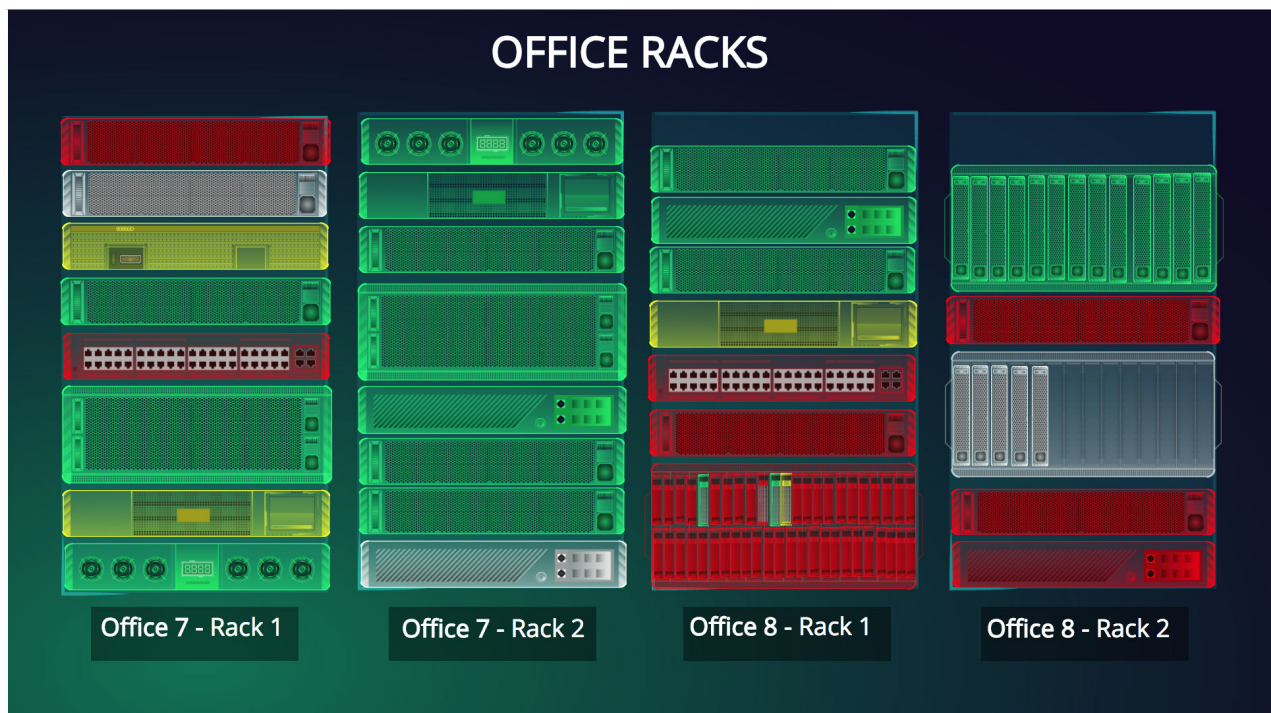
Nuevos plugins de monitorización

Se han creado nuevos plugins para poder monitorizar más entornos y dispositivos. Entre ellos, destaca el de **monitorización de Kubernetes** que servirá para controlar las aplicaciones en contenedores, además de poder disponer de información del entorno como:

- La cantidad de “pods” en el nodo.
- El porcentaje de ocupación de los “pods” en el nodo.
- El porcentaje de uso de CPU del nodo.

Nueva consola visual por defecto

En esta release 738 se presenta un **catálogo con diferentes consolas visuales** preconfiguradas para que los usuarios las utilicen personalizándolas a su gusto. Estas plantillas facilitarán el empleo de dichas consolas ya que vendrán predefinidas en una nueva instalación de Pandora FMS.





Otras mejoras

* Mejoras visuales

Como en pasadas releases, se están realizando trabajos de mejora en la consola de Pandora FMS para hacerla mucho más usable.

Entre otros cambios visuales, se han modificado los parámetros por defecto mostrados por los eventos, ya que se ha vuelto a configurar los colores de dichos eventos por severidad. Además, se ha mejorado la **vista de campos personalizados de la Metaconsola** para hacerla más visual a los usuarios de grandes entornos.

* Nuevas macros

Con el fin de poder realizar masivamente más configuraciones en Pandora FMS, se han introducido nuevas macros para obtener información de manera global del sistema. Entre otras se ha añadido la macro ***_timefrom_*** que muestra los datos que se añaden en *Items period before* de los informes.

Problemas solucionados

* Solucionado un error que impedía visualizar el contenido de una consola visual al desplegar el **link público** en la Metaconsola.

* Solucionado un problema por el que si el ***autorefresh*** estaba activado en la vista de eventos con la pantalla completa, no se guardaba correctamente el filtro, mostrando aquel por defecto.

* Solucionado el fallo por el cual el buscador global no detectaba por nombre las ***custom graphs*** creadas.

* Solucionado el problema por el que no se mostraban las gráficas en las **vistas de módulos y tree view** en la Metaconsola.

* Arreglados los errores de creación de PDF en informes cuando se querían introducir *custom graphs* con el **token TIP activado**.

* Solucionado un error visual de despliegue de submenú dentro de la Metaconsola.



- * Arreglado el fallo por el cual si dentro de un **agente software** se quería deshabilitar un plugin creado mediante política, en vez de ser deshabilitado se borraba.
- * Solucionados ciertos errores con los **permisos ACL**, por los cuales usuarios con los permisos correctos no podían acceder ni a los agentes, ni a la consola, ni tampoco a los *network maps* correspondientes.
- * Solucionado el problema de edición de las colecciones en la Metaconsola que impedía editar las **colecciones existentes**. A su vez, se han arreglado los enlaces de colecciones dentro de una política en la Metaconsola
- * Solucionados fallos referentes a los **eventos de la Metaconsola**, donde la información del agente de cada evento no se presentaba correctamente, la replicación de eventos daba fallo de replicación en ciertos entornos y los agentes no actualizaban correctamente su información en la Metaconsola.