

HOJA DE NOVEDADES
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 731
Enero 2019



PANDORA FMS 7.0 NG 731

pandorafms.com



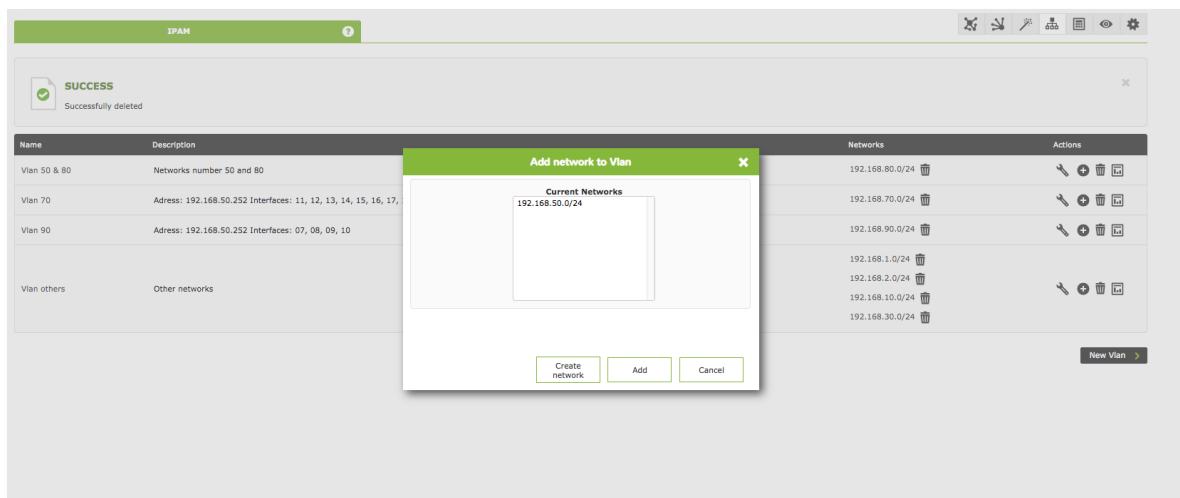
NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

Nuevo y mejorado IPAM

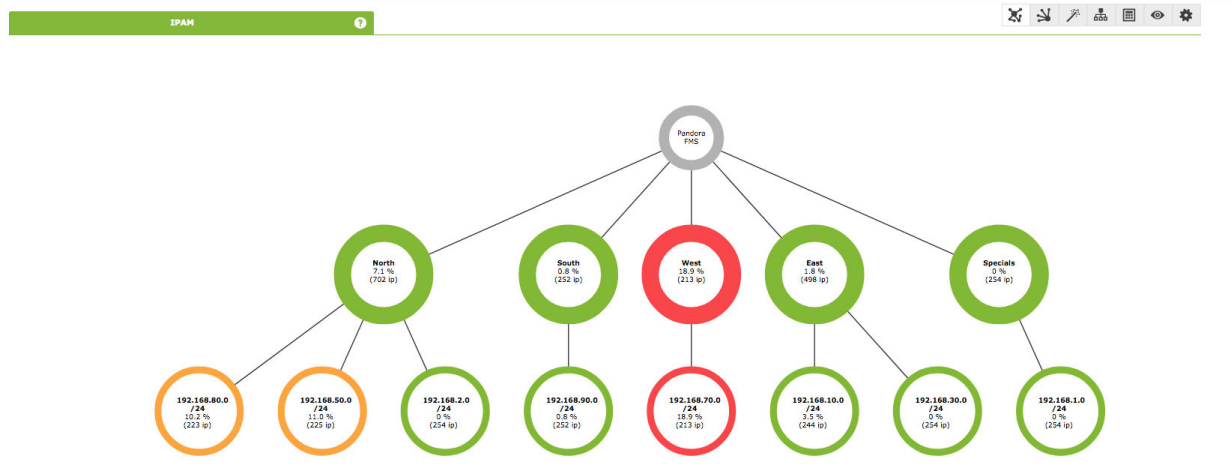
En esta release 731 de Pandora FMS se ha mejorado notablemente la administración de direcciones IP (IPAM). Entre otros aspectos que se han optimizado destacan:

- Se ha creado un nuevo modo de configuración VLAN con el que podrá asociar una VLAN o más redes, siempre y cuando no estén ya asociadas a otra. Como resultado de este nuevo modo también se ha implementado una vista operativa de VLAN con todas las VLAN monitorizadas y su información.

Además se ha introducido un nuevo wizard con el que podrá explorar todas las VLAN configuradas en un dispositivo de destino e incorporar aquellas no monitorizadas.



- Se ha implementado un nuevo modo de configuración de Superred, con el que podrá asociar distintas redes a ésta. Asimismo, se ha añadido una nueva vista con un nuevo mapa de red que muestra las superredes monitorizadas por IPAM y las redes enlazadas con información asociada a cada red.



- Gracias a un nuevo script de IPAM podrá recolectar información de los servidores DHCP. Esta información será descartada en el caso de que exista un agente software de Pandora FMS monitorizando esa máquina.
- Para la monitorización de las redes creadas, el servidor recibirá un XML con los datos relevantes y creará un agente IPAM con los módulos asociados.

IPAM_192.168.80.0/24

IPAM_192.168.80.0/24

network

N/A

Agent autogenerated from IPAM

Events (24h)

Agent contact	
Interval	1 days
Last contact / Remote	1 minutes 13 seconds / January 29, 2019, 11:28 am
Next contact	<input type="text" value=""/>

Agent info	
Group	Unknown
Parent	N/A
Remote configuration	Disabled
Secondary groups	N/A
Position (Long, Lat)	There is no GIS data.
dispositivo	-empty-
Tipo de dispositivo	-empty-

Agent access rate (24h)

- Se han añadido nuevos campos de información tanto en las nuevas vistas como las ya existentes, así como en los datos exportables en csv. Algunos ejemplos de datos son:
 - IPs disponibles
 - IPs libres
 - IPs ocupadas
 - IPs reservadas
 - % IPs libres



- Además, se han creado nuevos filtros adicionales en las búsquedas para poder examinar la fecha de los últimos contactos.

Nuevas llamadas a la API

En la anterior actualización de Pandora FMS, se realizaron varias mejoras en la API; con la release 731 se han creado nuevas llamadas: listar y crear filtros de eventos, comandos de alertas, acciones de alertas, colecciones y módulos de inventario, así como la creación y gestión de grupos de módulo y usuarios.

Ejecución de respuestas en eventos de manera masiva

A partir de esta actualización, se podrán ejecutar las respuestas personalizadas de un evento masivamente, con un límite de 10 eventos cada vez.

#3	pandorafms dataserver going UP	18 minutes 53 seconds	★					
#11	pandorafms eventserver going UP	18 minutes 53 seconds	★					
#12	pandorafms icmpserver going UP	18 minutes 53 seconds	★					
#9	pandorafms inventoryserver going UP	18 minutes 53 seconds	★					
#4	pandorafms networkserver going UP	18 minutes 53 seconds	★					
#7	pandorafms pluginserver going UP	18 minutes 53 seconds	★					

In progress selected | Execute event response >

Otras mejoras

- * Se ha optimizado la edición masiva de módulos, reduciendo considerablemente el tiempo de operación.
- * Se han realizado diversas tareas para la mejora de la seguridad en Pandora FMS.
- * Se ha perfeccionado la visualización del widget de servicios.
- * Se ha añadido un spinner de comprobación de estado al crear un agente con el wizard de la Metaconsola para ver el estado de comprobación de IP del agente.
- * A partir de esta release 731 podrá eliminar un agente dentro de una política aplicando el cambio sobre ese agente, sin tener que aplicar los demás cambios de la política.



Problemas solucionados

- * Solucionado un problema que duplicaba los agentes a la hora de filtrar por grupo en el wizard de SLA de los informes de Metaconsola.
- * Solucionado un error por el que, al fallar o no establecerse la conexión con la base de datos en un entorno HA, el servidor se detenía.
- * Solucionado un error que impedía visualizar la lista secundaria de módulos predefinidos cuando se creaba un módulo utilizando la lista desplegable de `module_component`.
- * Dentro de la vista de la extensión de VMWare se han solucionado diversos errores en la representación del nombre de las VM cuando poseían un nombre complejo.
- * Solucionado un fallo que impedía borrar los módulos de tipo predictivo sintético aritmético.
- * A partir de esta actualización será obligatorio introducir un módulo existente cuando se genere una alerta externa en una política, así se soluciona el fallo con el que se ejecutaban las alertas sobre módulos aleatorios.
- * Solucionado un error que impedía cambiar y/o borrar información en el submenú de edición de usuario (*Edit my User*).
- * Solucionado un problema que no permitía visualizar los campos de Mín, Máx y Limit en el "SLA Services" de Custom Reports.
- * Dentro de la creación de alertas, se ha solucionado el fallo por el que aparecían los módulos por "alias" en vez de por "id" lo que podía ocasionar un error si se tenían dos agentes con el mismo alias.
- * Solucionados varios errores al editar el usuario en la consola.
- * Solucionado un problema de Javascript en la página de creación de módulos que impedía tanto cargar componentes como crear módulos de tipo SNMP..
- * Realizada una corrección en la consola VMware del error que impedía la correcta visualización del texto cuando se definen múltiples *searchdomain* en su configuración.
- * Resolución de errores menores de PHP7.
- * Solucionado un fallo que no permitía desplegar el *Tree View* al configurar varios widgets en el dashboard.
- * Solucionado el problema que existía en la descarga en formato CSV de informes con gráficas.