

Hoja de novedades

Paquete 712 / Septiembre 2017



**PANDORA FMS 7.0 NG 712**

[pandorafms.com](http://pandorafms.com)

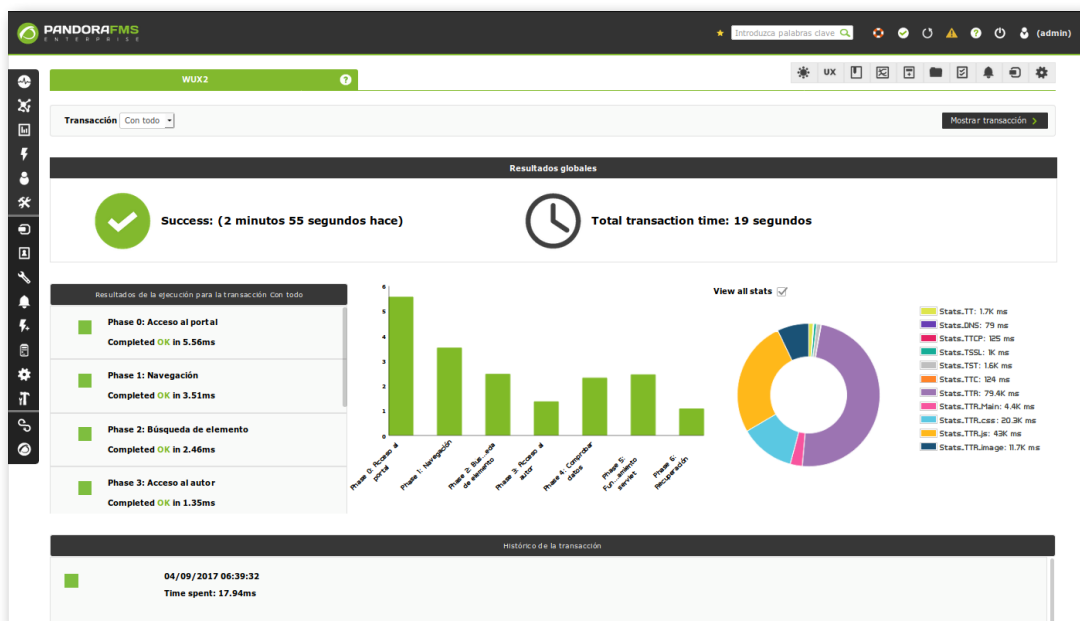


## NOVEDADES PANDORA FMS 7.0 NG 712

Ya está disponible para descargar el último paquete de actualizaciones de Pandora FMS, con importantes mejoras y cambios visuales. A continuación, mostramos una lista con los cambios más importantes:

### Mejoras

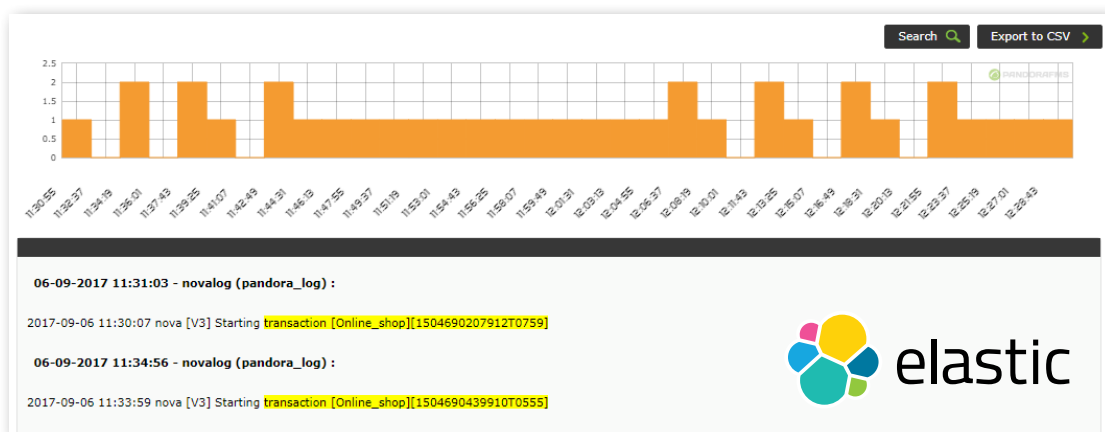
- \* **Nuevo servidor de experiencia de usuario Web (WUX)** con capacidad de automatizar los tests de navegación web transaccional, facilitando realizar pruebas automáticas, comprobar la estabilidad del sitio web, detectar cuellos de botella, velocidad de carga, mostrando capturas de pantalla de los fallos y estadísticas detalladas de cada transacción.



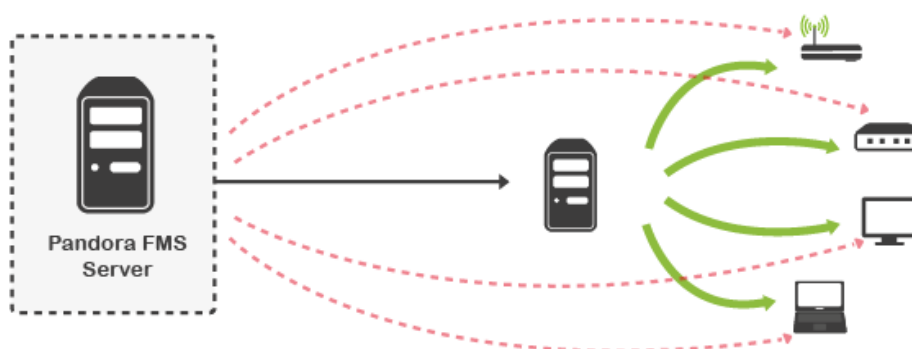
- \* Añadida nueva **macro\_id\_module** con la información del id identificativo de cada módulo.
- \* Añadidas macros de texto de tipo fecha y tiempo en la consola visual.
- \* Se permite el **uso de la sentencia UNION en las consultas SQL** de los informes.
- \* Mejorada la actualización de la base de datos en la protección es cascada.
- \* Optimizado el acceso en la versión móvil de Pandora FMS.



- \* **Limitadas las tareas de las cron Jobs dependiendo del perfil de usuario.** Si el usuario tiene acceso a la creación de informes, podrá entrar en las cron Jobs, pero no ejecutar acciones personalizadas (que sólo pueden ser ejecutadas por los administradores).
- \* Gracias a la integración con Elastic **hemos mejorado drásticamente el sistema de almacenamiento y visualización de logs**, lo que nos permite incrementar la escalabilidad y la velocidad en la presentación de la información. Ahora podemos recoger cientos de líneas por segundo de logs de sistemas Unix, Windows y equipos de comunicaciones. **El sistema de almacenamiento basado en carpetas deja de funcionar en la versión 712, deberá seguir la [guía de despliegue de Elasticsearch](#) si quiere seguir utilizando esta característica:**



- \* Ahora es posible utilizar **servidores de red o satélites para lanzar respuestas de eventos**, wizards SNMP/WMI y explorador SNMP en zonas a las que la consola no tiene acceso.

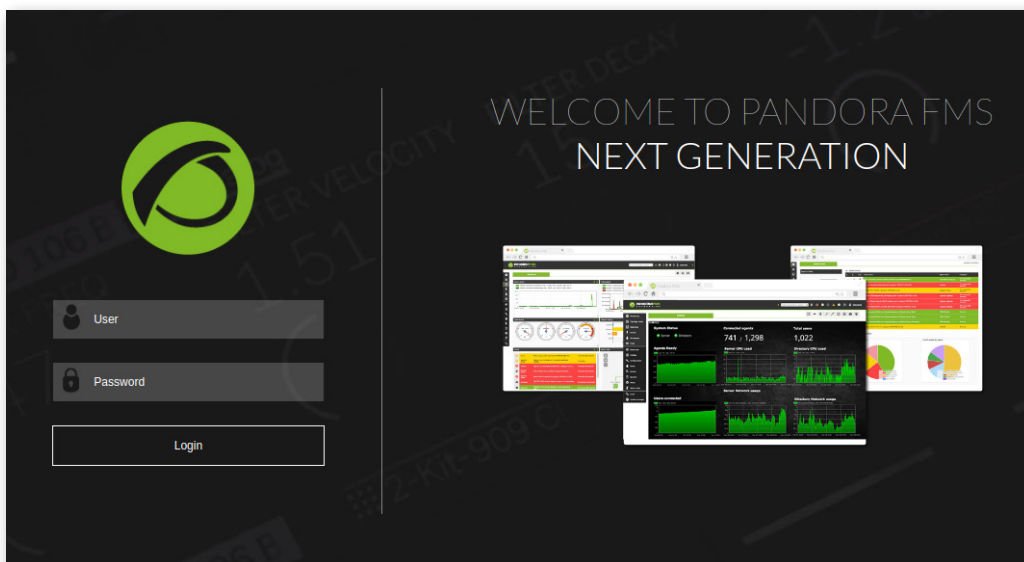




- \* Numerosas **mejoras en la creación de eventos a través de la línea de comandos**: añadir instrucciones a los eventos, añadir el usuario creador del evento y añadir una función para crear automáticamente un agente si el que aparece en el evento no existe.
- \* Optimizada la herramienta de mantenimiento de la base de datos de Pandora FMS para bases de datos muy grandes.
- \* Mejoras en el funcionamiento de los **Mapas GIS** en configuraciones de permisos muy estrictos.

## Mejoras visuales

- \* Mejorado el aspecto visual de las fuentes en los informes PDF en japonés.
- \* Cambios de títulos en las columnas de umbrales en la vista de agente.
- \* Mejorado el formato del mensaje de error en el envío de informes PDF en cron Jobs.
- \* Mejorada la apariencia visual en la pantalla de login en la consola y la metaconsola.



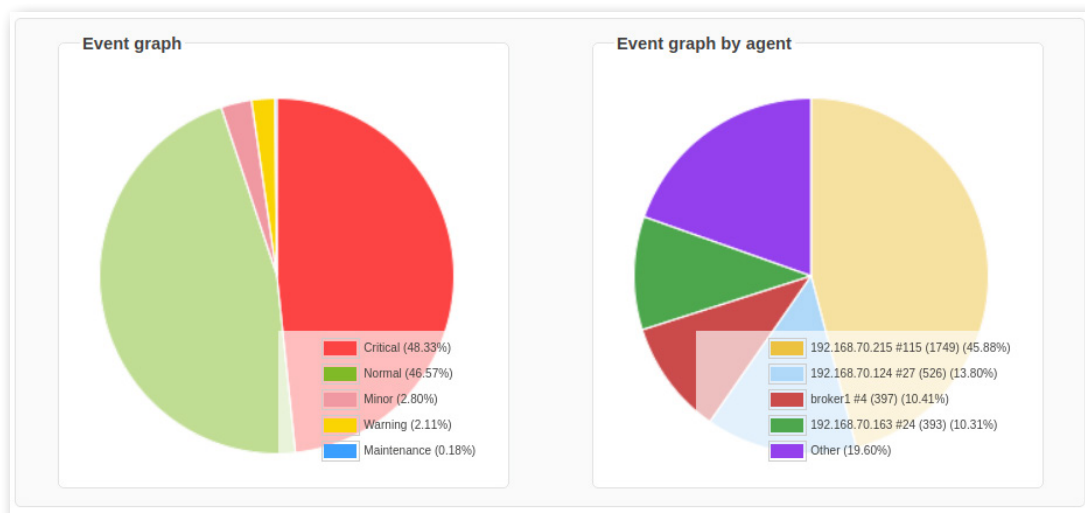
- \* Los módulos desactivados ya no se muestran en la búsqueda general de módulos desde la cabecera de la consola.
- \* Se incorpora la **posibilidad de adjuntar gráficas de alerta con umbrales**.



- \* Mejora visual en las gráficas full scale de los módulos booleanos en un cliente.
- \* Añadido enlace a los iconos de la columna **“remote config”** de la vista de agentes.

Agent	Description	Remote	OS	Interval	Group	Type	Modules	Status	Alerts	Last contact
USER-PC	Created by localhost.localdomain			5 minutes			0	NO MON OK	OK	3 months
USER-PC	Created by localhost.localdomain			5 minutes			0 : 1	NO MON OK	OK	4 months
localhost.localdomain	Created by localhost.localdomain			5 minutes			0	NO MON OK	OK	1 months
Maranhão-agent	Created by localhost.localdomain			1 minutes			1 : 1 : 1	OK	OK	4 months
localhost.localdomain	Created by localhost.localdomain			5 minutes			0	NO MON OK	OK	3 months
OL7	Created by localhost.localdomain			1 minutes			9 : 8 : 1	UNKWN OK	OK	1 days

- \* Mejorada la apariencia del pop-up de activación de licencia cuando se tiene el tema black configurado en la consola.
- \* **Mejorada la presentación de nombres de agentes largos** en las gráficas circulares de la vista táctica.

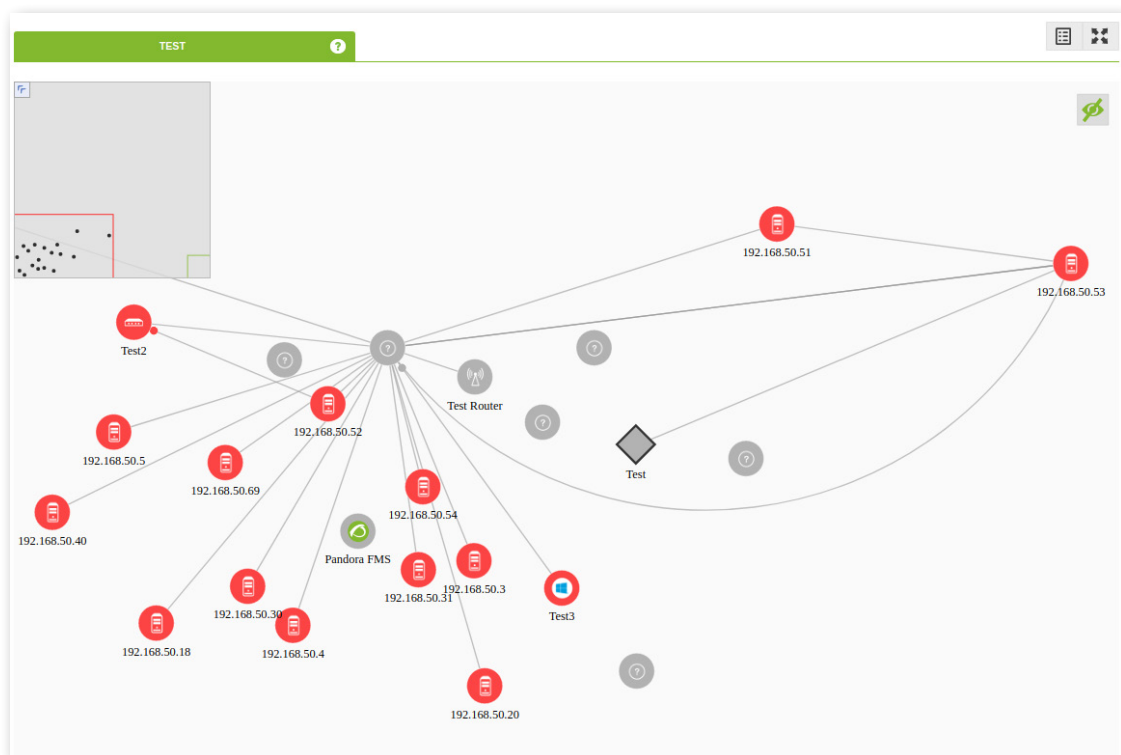


- \* **Mejorada la visualización de los nombres de los elementos en los mapas de servicio** para evitar solapamientos.
- \* A partir de ahora se muestran los datos negativos en las gráficas de módulos, personalizadas, de informes, en consolas visuales y en la API.



## Problemas solucionados

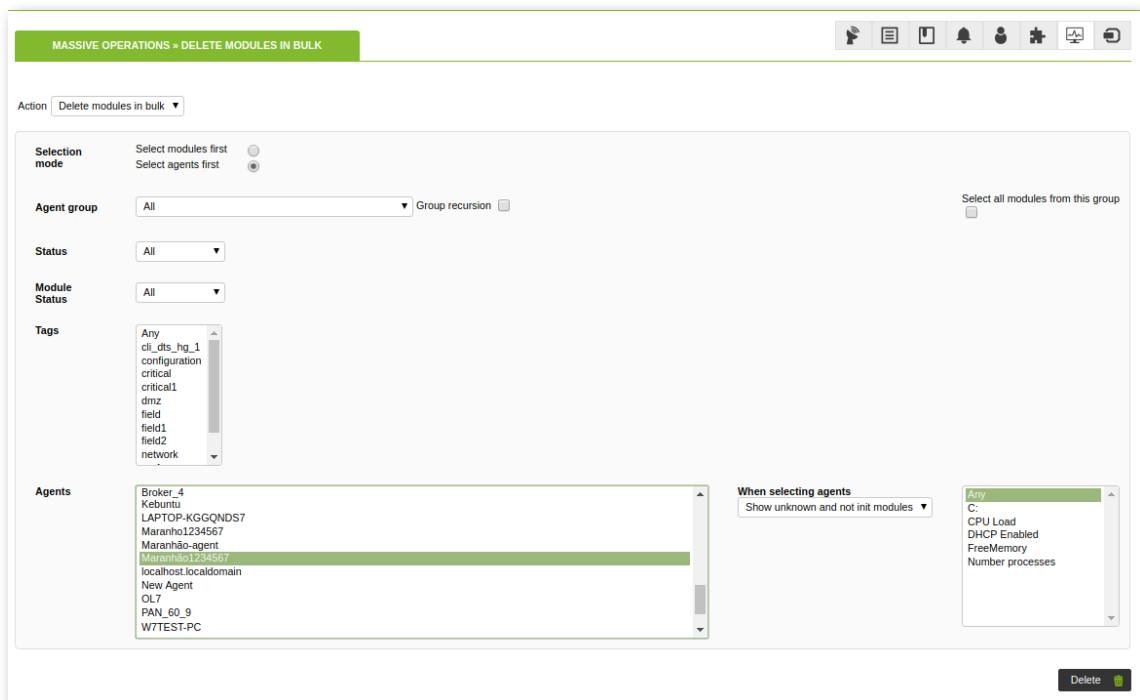
- \* Arreglado error de timeout en el wizard SNMP en dispositivos con muchas interfaces.
- \* Arreglado problema en el escaneo de códigos QR en agentes de Pandora FMS.
- \* Solucionado bug de acceso a mapas de red enlazados en nodos ficticios.



- \* Solucionado bug con las actualizaciones vía Update Manager online.
- \* Solucionado problema de pérdida de información en agentes al insertar datos.
- \* Mejoras en el autorrefresco en los mapas de red.



- \* Solucionado bug en la vista de eventos de la desaparición del filtro seleccionado al cambiar de página.
- \* Solucionado fallo en el borrado de módulos desconocidos o no inicializados cuando se realizan operaciones masivas usando la opción "any" en el filtro.



## Descargar Pandora FMS

Puede descargar la última versión actualizada de Pandora FMS desde la sección descargas de nuestra web:

<https://pandorafms.org/es/producto/descargar-gratis-software-de-monitorizacion/>

