

HOJA DE NOVEDADES
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 724
Jun 2018



PANDORA FMS 7.0 NG 724

pandorafms.com



NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

Nuevo sistema de HA integrado

Desde la versión NG/724, Pandora FMS incorpora una funcionalidad que permite gestionar un cluster Activo/Pasivo de MySQL completamente desde la consola para su uso con Pandora FMS. De esta manera, **no será necesario utilizar soluciones de terceros** como DRBD, Virtualización u otros tipos de soluciones hardware.

Por medio de una IP virtual, será posible tener dos o más nodos de MySQL sincronizados para que, en caso de fallo de uno de éstos, el resto de nodos suplan su caída. Este sistema permitirá en un futuro además, **balancear la carga de lectura y mejorar el rendimiento en grandes entornos**.

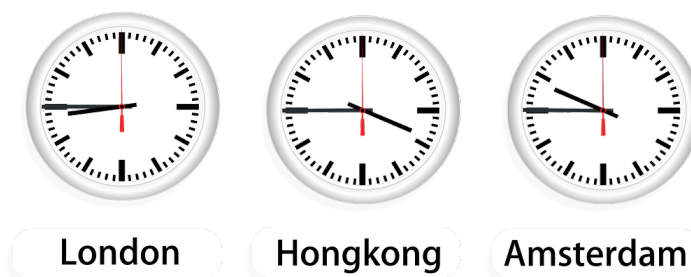
MANAGE PANDORA DB HA											
Hostname	Agent status	DB	Sync	SSH	Role	Status	Seconds behind master	Virtual IP	SQL version	Pending action	Admin
pandora-ha-1					Master	Online	-	192.168.70.68	5.7.22-22-log	None	
pandora-ha-2					Slave	Online	0	-	5.7.22-22-log	None	

[Refresh](#) [Create slave](#)

Zonas horarias según usuario

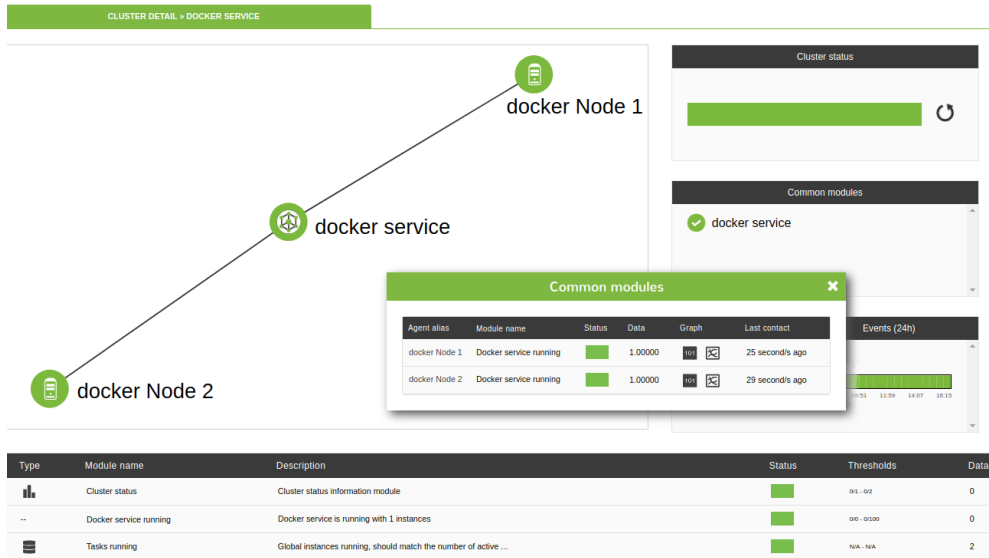
A partir de ahora, los usuarios de diferentes consolas de Pandora FMS pueden visualizar la información utilizando su zona horaria correspondiente.

Cada usuario ya puede **personalizar su huso horario**, independientemente del configurado en la consola o el servidor.



Nuevo plugin: Docker Swarm

Tenemos una nueva adquisición para nuestra familia de plugins. Hemos integrado la monitorización de infraestructura de **Docker Swarm**, que complementa a la monitorización específica de las aplicaciones que corren dentro de cada contenedor.

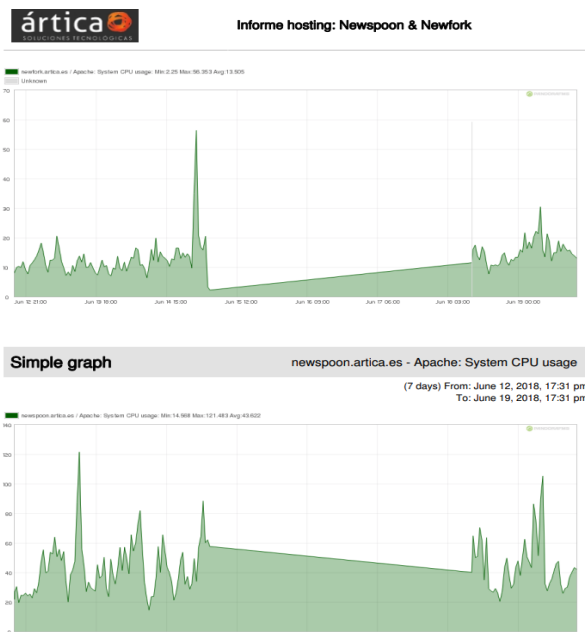


Nuevos mapas GIS para trabajar en local

En doce años hemos refactorizado el código de las gráficas al menos seis veces, haciendo que cada vez sean mucho más rápidas y detalladas.

Hemos aumentado su resolución, lo cual permite ver las gráficas de una manera minuciosa y a demanda de cada usuario (a través del parámetro del Zoom). Del mismo modo, su velocidad es mucho mayor, puesto que se muestran con la resolución óptima para cada rango de datos.

A través de la librería PhantomJS hemos modificado la forma en la que los informes PDF incluyen gráficas para utilizar las mismas gráficas que la consola.



IMPORTANTE: Si se utilizan los informes PDF con gráficas, deberá instalarse la nueva librería PhantomJS tal como indicamos en nuestra documentación.



Otras pequeñas mejoras

- * Nuevo plugin para controlar cambios de configuración de dispositivos Cisco, via SSH.
- * Se ha mejorado la seguridad de la API (revisión general de varias funciones).
- * Ahora se pueden personalizar los argumentos de los scripts de inventario remoto con nuevos campos incorporados a la interfaz.

Solución de fallos

- * Se ha mejorado el pintado de relaciones en Mapas de Red, especialmente en el caso de las relaciones entre interfaces definidas manualmente.
- * Hemos solucionado el fallo en la redirección de enlaces en la consola visual de la Metaconsola.
- * Se ha arreglado el fallo de ACLs en las gráficas personalizadas y los informes.
- * Hemos parcheado el error que se daba al copiar datos de la base de datos de histórico usando pandora_db
- * Ahora ya es posible mover agentes con políticas desde la Metaconsola.
- * Se han arreglado los problemas de exportación a CSV desde el visor de logs.
- * Se ha corregido el fallo en el plugin de XEN.
- * La vista de grupo utiliza la caché y permite una mejora de rendimiento notable.
- * La posición incorrecta de elementos al exportar consolas visuales ha sido corregida.
- * Hemos solucionado los problemas en las gráficas de tiempo real cuando los nombres de los módulos contenían caracteres no-ascii.
- * Se ha detectado y corregido el error al filtrar por campo de búsqueda libre en la vista de eventos.
- * Hemos corregido el problema al clonar plantillas de informes.
- * Se ha solucionado el comportamiento anómalo al borrar grupos dentro de políticas.
- * Hemos localizado y reescrito el código del problema que existía en ocasiones al crear módulos de inventario local.

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/>