

PANDORAFMS



Instalar y Configurar

29-04-2022





Instalar y Configurar

[Volver al Índice de Documentación Pandora FMS](#)



Estamos trabajando en la debida documentación de Pandora FMS. Disculpen las molestias.

Instalación

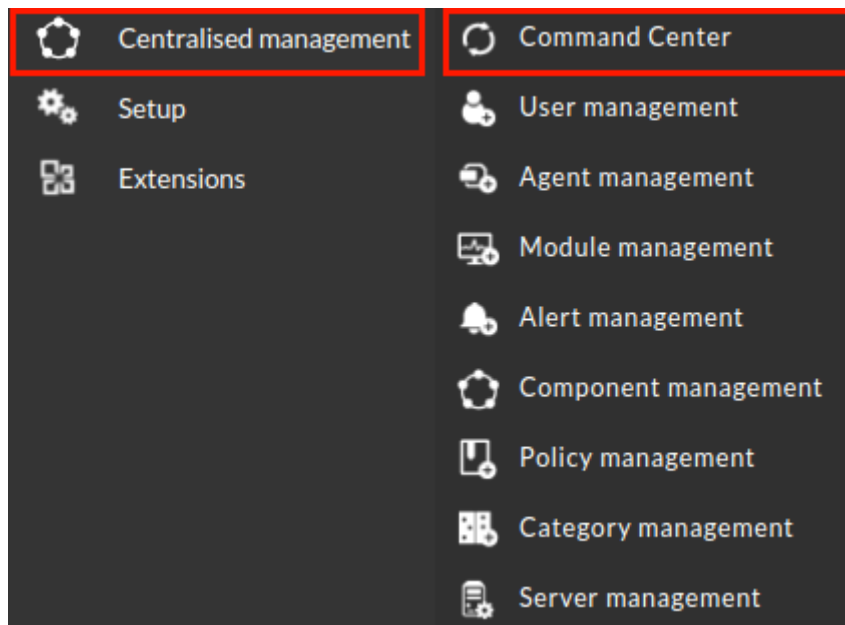
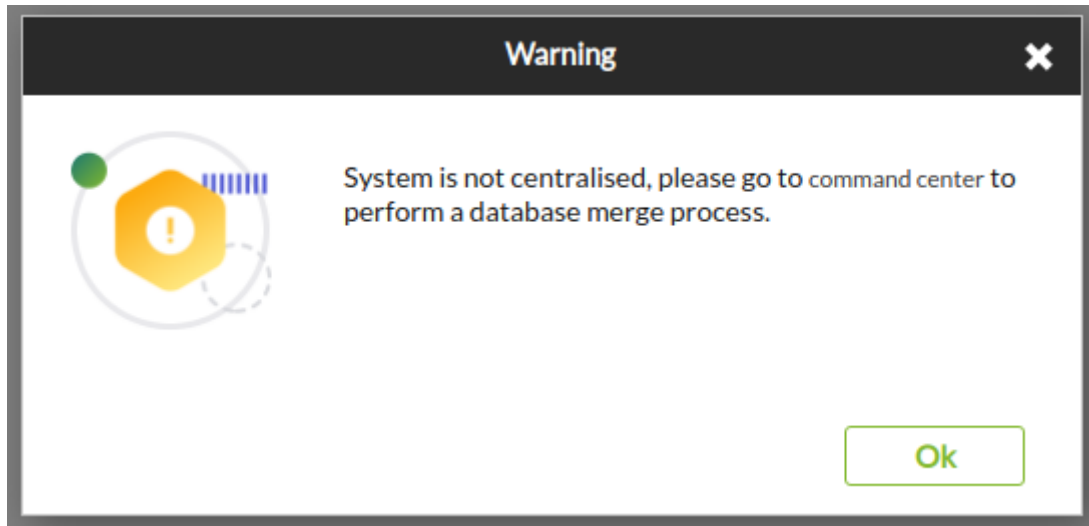
Para la instalación de Metaconsola en versiones anteriores a 756 NG, y todo lo relacionado a ellas, [visite el tema dedicado por completo al respecto](#). Desde la versión 756 NG utiliza exclusivamente el **Command Center**.

Command Center

A partir de la versión 756 de Pandora FMS se ha rediseñado desde cero el sistema de sincronización para entornos con modo centralizado, haciéndolo más rápido y eficiente, ya que los cambios se replicarán a los nodos de forma automática sin necesidad de la sincronización manual que se hacía hasta ahora.

Este cambio **deja en desuso el sistema anterior** por lo que en entornos en los que estuviera activo, se deberá pasar por el sistema automático de mezclado para usar el nuevo sistema de centralización y poder garantizar la integridad de los datos.

Al actualizar, todos los entornos de Metaconsola ya centralizados serán forzados a pasar por la nueva sección **Command Center** para poder estar centralizados de nuevo de forma correcta.



Para la instalación del Command Center, y todo lo relacionado a ello, [visite el tema dedicado por completo al respecto](#).

Configuración

En la sección Metasetup encontramos pestañas con las diferentes opciones de configuración de la Metaconsola.

Online Update Manager



En esta sección podremos actualizar la Metaconsola de manera automática, solo tendremos que poseer una licencia válida de Metaconsola y acceso a internet. Esta sección solo será visible si tenemos activado el “Enable update manager”.

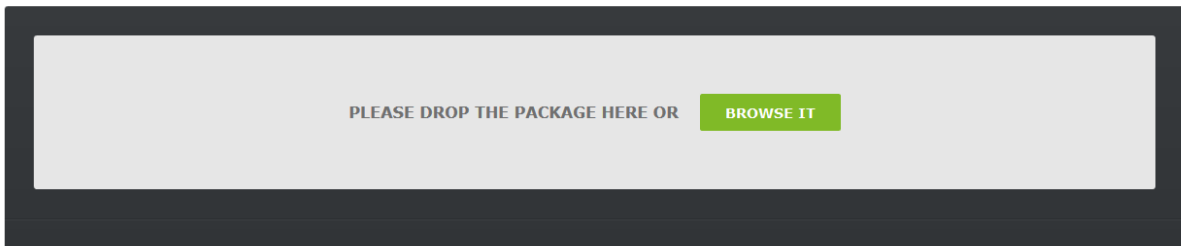


The latest version of package installed is:

725

Offline Update Manager

En esta sección podremos actualizar la metaconsola sin necesidad de conectarnos a ningún otro lugar. Solo tendremos que subir los ficheros “rpm” en orden hasta la versión que queremos actualizar, dado que no son versiones acumulativas. Esta sección solo será visible si tenemos activado el “Enable update manager”.



Opciones Update Manager

En esta sección podemos modificar las opciones que se van a usar para el Update Manager. Por defecto viene ya configurado para poder realizar la actualización online. Esta sección solo será visible si tenemos activado el “Enable update manager”.



Update manager URL	<input type="text" value="https://licensing.artica.es/pandoraupdate7/server.php"/>
Proxy server:	<input type="text"/>
Proxy port:	<input type="text"/>
Proxy user:	<input type="text"/>
Proxy password:	<input type="password"/>

Update



Normas de relación

Por medio del menú **Setup** → **Metasetup** → **Relations rules** es posible acceder a esta utilidad. Permite recuperar rápidamente información sobre ciertos dispositivos especiales mediante una API (distinta de la API principal) .



En el cuadro de relaciones (**Relations**) debe escoger un tipo (en **Type**, lista desplegable: **Ip Gateway** o **IMEI**) y asignar un valor de relación el cual será utilizado en la consulta API. Dicha consulta devolverá la dirección del nodo (**Node address**) que haya seleccionado, ya sea uno de los nodos de la Metaconsola o un nodo personalizado mediante **Custom**. Una vez establecidos los tres campos descritos haga clic en el botón **Insert relation** para guardar la nueva relación.

Para cargar una lista de relaciones debe preparar un fichero en formato CSV con el siguiente orden:

imei,<rule>,<node> o gateway,<rule>,<node> . Ejemplo:
gateway,4,192.168.80.37 .

Las relaciones guardadas serán visualizadas en la parte inferior y podrán ser filtradas por tipo (**Type**), valor (**Value**) o dirección de nodo (**Node address**). También podrá borrar relaciones una a una o seleccionar varias o todas con la correspondiente casilla de verificación y luego pulsando el botón **Delete** para borrar de manera masiva.

SHOW LIST RELATIONS

✓ Show Filters

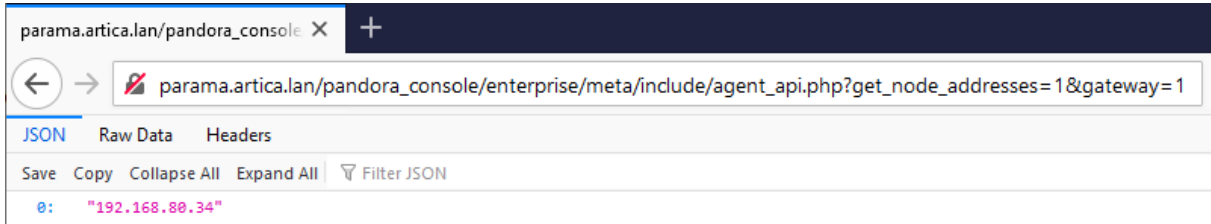
Type: Value: Node Address:

Total items: 6

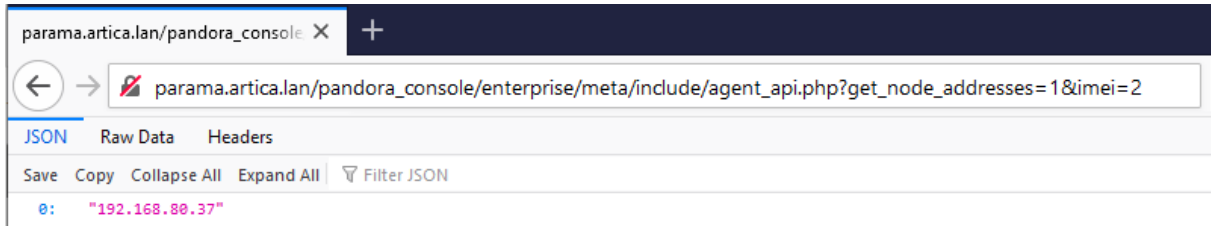
Type	Node address	Action	<input type="checkbox"/>
Gateway: 1	192.168.80.34 (koldo_server)		<input type="checkbox"/>
Imei: 1	192.168.80.34 (koldo_server)		<input type="checkbox"/>
Gateway: 2	192.168.80.37 (stod_server)		<input type="checkbox"/>
Imei: 2	192.168.80.37 (stod_server)		<input type="checkbox"/>
Gateway: 3	192.168.61.8 (Custom)		<input type="checkbox"/>
Imei: 3	192.168.61.8 (Custom)		<input type="checkbox"/>

Total items: 6

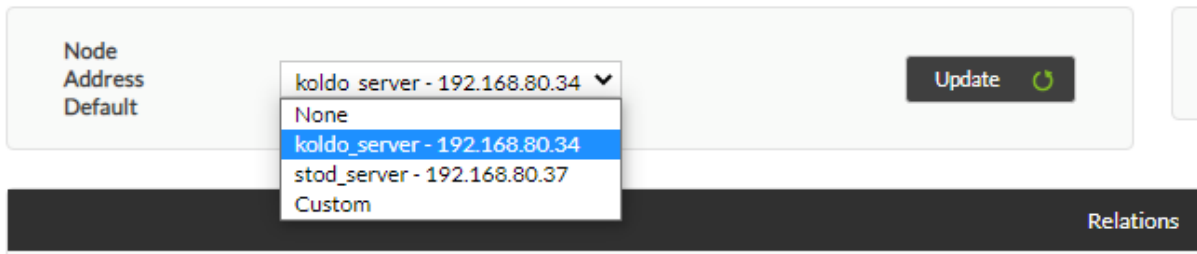
Las consultas de relaciones serán devueltas en formato JSON. Ejemplo en navegador web Mozilla Firefox para gateway=1 :

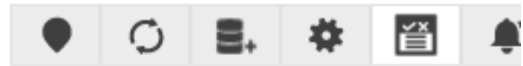



Ejemplo en navegador web Mozilla Firefox para imei=2 :




Por medio del botón **Node Address Default** puede configurar para devolver una respuesta preestablecida **cuando no haya norma de relación alguna establecida o cuando no sea hallada ninguna norma de relación que coincida con la solicitud hecha**. Dicha respuesta bien puede ser la dirección IP de alguno de los nodos de la Metaconsola o bien un mensaje personalizado, como por ejemplo:





 **SUCCESS**
Update successful

Node	Custom	<input type="button" value="Update"/>
Address	0.0.0.0	
Default		

Notificaciones

Notifications

Correo electrónico

Con la utilidad de mail podemos personalizar el envío de mails desde la metaconsola, donde deberemos de configurar la cuenta de mail con la que queremos enviar, por ejemplo, los informes generados.

Mail configuration	
From dir	<input type="text" value="pandora@pandorafms.org"/>
From name	<input type="text" value="Pandora FMS"/>
Server SMTP	<input type="text" value="127.0.0.1"/>
Port SMTP	<input type="text" value="25"/>
Email user	<input type="text"/>
Email password	<input type="text"/>

Traducción de cadenas

Con la utilidad de traducción de cadenas se pueden personalizar las traducciones.

Hacemos una búsqueda de la cadena deseada en el idioma que queramos personalizar. Nos aparecerá la cadena original, la traducción a ese idioma y una tercera columna para poner la traducción personalizada.



Language: Español

Free text for search (*): wizard

Total items : 16

Original string	Translation in selected language (es)	Customize translation
Report generating on the Enterprise version is also more powerful: it has wizards, you can schedule emails in PDF to be sent according to the schedule you decide, and it has a template system to create personalized reports quickly for each of your customers. It will even allow your customers to generate their own reports from templates created by you. If reports are key to your business, Pandora FMS Enterprise version is for you.	La generación de informes en la versión Enterprise también es más potente: cuenta con asistentes, puede programar los correos electrónicos en PDF para que se envíen según el calendario que decida y tiene un sistema de plantillas para crear informes personalizados de manera rápida para cada uno de sus clientes. Incluso permitirá a sus clientes generar sus propios informes a partir de plantillas creadas por usted. Si los informes son clave para su negocio, la versión Enterprise de Pandora FMS es para usted.	
The Pandora FMS community wizard	Asistente de la comunidad Pandora FMS	

Gestor de ficheros

Gestor de ficheros donde se pueden subir y eliminar los ficheros de la carpeta imágenes de la instalación de la Metaconsola.



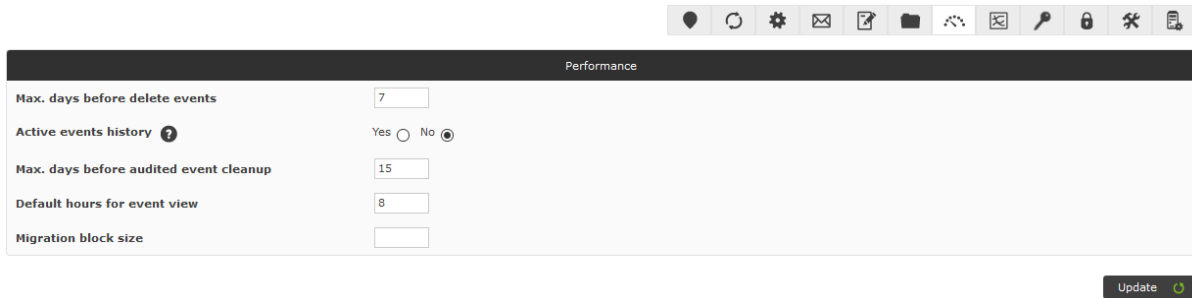
El código de la metaconsola reutiliza algunas imágenes del código de la consola normal. Estas imágenes no serán accesibles desde este gestor y será necesario acceder a la instalación manualmente para administrarlas.

This directory is read-only

Image index			
Name	Previous modification	Size	Actions
custom_logo	May 29, 2018, 5:50 pm		
group_status	May 29, 2018, 5:50 pm		
groups_small	May 29, 2018, 5:50 pm		
login_block	May 29, 2018, 5:50 pm		
mimetypes	May 29, 2018, 5:50 pm		
status_sets	February 10, 2018, 12:30 am		
tab_menu	May 29, 2018, 5:50 pm		
tabs	May 29, 2018, 5:50 pm		
OS_sync.png	May 29, 2018, 5:50 pm	414 B	
add.png	May 29, 2018, 5:50 pm	497 B	
add_mc.png	May 29, 2018, 5:50 pm	480 B	
admin.png	May 29, 2018, 5:50 pm	436 B	

Configuración del rendimiento

Opciones de visualización, histórico, purgado de eventos y tamaño máximo de bloques en la migración de datos.



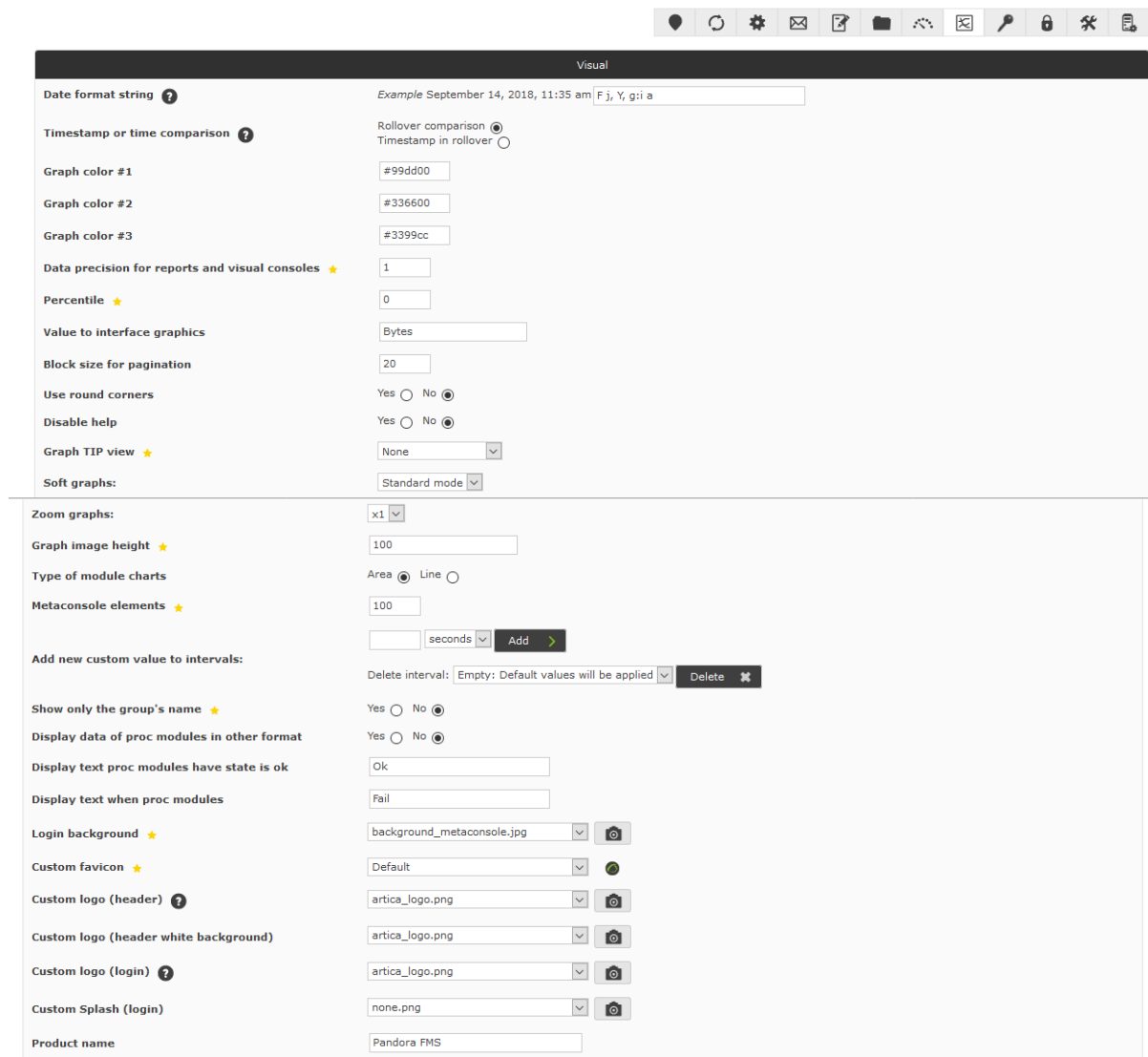
Performance

Max. days before delete events	<input type="text" value="7"/>
Active events history [?]	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Max. days before audited event cleanup	<input type="text" value="15"/>
Default hours for event view	<input type="text" value="8"/>
Migration block size	<input type="text"/>

Update

Configuración visual

Toda la configuración relativa a la representación de los datos. Colores y resolución de las gráficas, número de elementos en la paginación de las vistas, etc. Existe más información acerca de la configuración visual en este [enlace](#).



Visual

Date format string [?] *Example* September 14, 2018, 11:35 am

Timestamp or time comparison [?] Rollover comparison
Timestamp in rollover

Graph color #1

Graph color #2

Graph color #3

Data precision for reports and visual consoles [★]

Percentile [★]

Value to interface graphics

Block size for pagination

Use round corners Yes No

Disable help Yes No

Graph TIP view [★]

Soft graphs:

Zoom graphs:

Graph image height [★]

Type of module charts Area Line

Metaconsole elements [★]

seconds

Add new custom value to intervals: Delete interval:

Show only the group's name [★] Yes No

Display data of proc modules in other format Yes No

Display text proc modules have state is ok

Display text when proc modules

Login background [★]

Custom favicon [★]

Custom logo (header) [?]

Custom logo (header white background)

Custom logo (login) [?]

Custom Splash (login)

Product name



Copyright notice	<input type="text" value="Ártica ST"/>
Title 1 (login)	<input type="text"/>
Title 2 (login)	<input type="text"/>
Docs URL (login)	<input type="text"/>
Support URL (login)	<input type="text"/>
Font path	<input type="text" value="smallfont.ttf"/>
Show report info with description *	<input checked="" type="checkbox"/>
Front page for custom reports *	<input type="checkbox"/>
Visual effects and animation	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>

Update

Authentication

Para conocer más sobre la autenticación visitar la sección [Autenticación](#) del manual.

The screenshot shows the Pandora FMS Metasetup interface. The top navigation bar includes: Monitoring, Events, Reports, Screens, Advanced, and Extensions. Below this, a secondary navigation bar lists various management sections: Provisioning, User management, Agent management, Module management, Alert management, Event alerts, Component management, Policy management, Category management, Server management, Licence, and Metasetup (highlighted). The main content area shows the 'Authentication' configuration section with the following settings:

Authentication method	<input type="text" value="Local Pandora FMS"/>
Double authentication *	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Session timeout (mins) *	<input type="text" value="90"/>

Update

Log Viewer

A partir de la versión 747 de Pandora FMS se incorpora la configuración de acceso al servidor de ElasticSearch, el número máximo de entradas de logs que se verán en la sección de Monitoring > Log Viewer y el estado del servidor de ElasticSearch configurado.

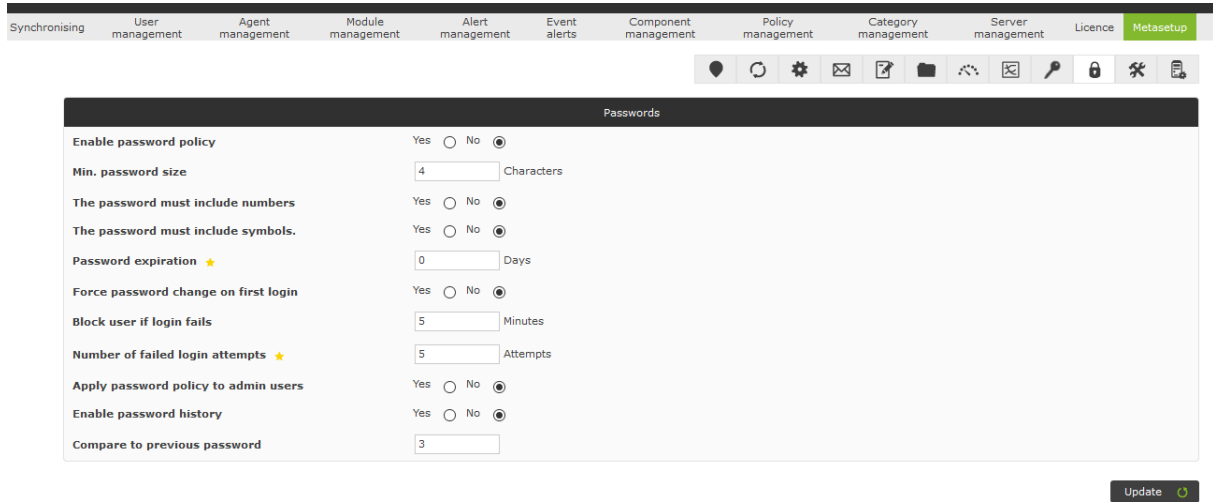
The screenshot shows the Pandora FMS Metasetup interface for the Log Viewer configuration. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows the 'Log Viewer' configuration section with the following settings:

ElasticSearch IP	<input type="text" value="192.168.80.44"/>
ElasticSearch Port	<input type="text" value="9200"/>
Number of logs viewed	<input type="text" value="50"/>
ElasticSearch Status	●

Update

Política de contraseñas

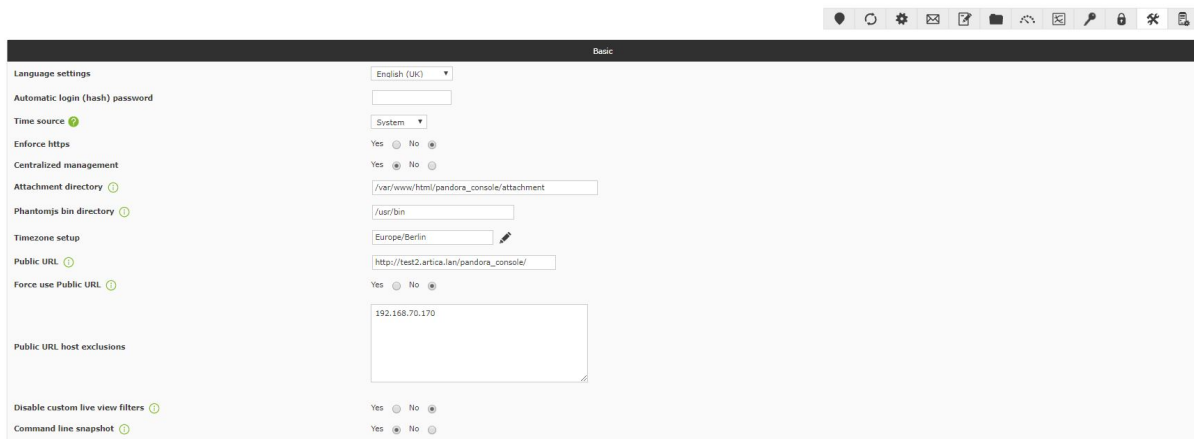
Se puede establecer una política de contraseñas con limitaciones en el número de caracteres de las contraseñas, expiración, bloqueo temporal de un usuario. Para conocer más sobre la política de contraseñas visitar la sección [Política de contraseñas](#) del manual.

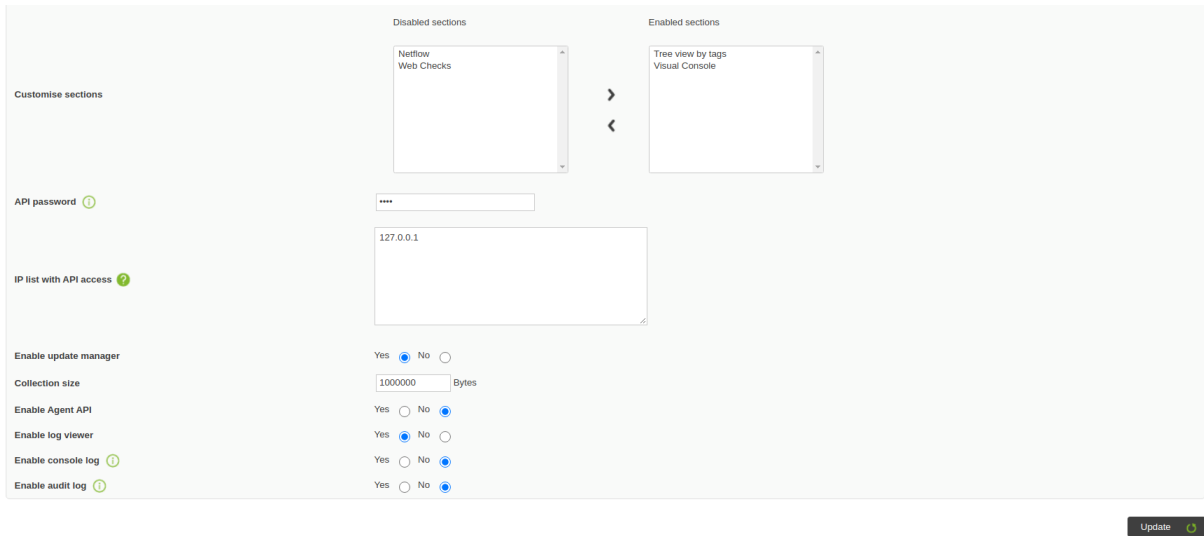


Configuración general

En esta sección se encuentran datos generales de la Metaconsola como el idioma, la configuración de fecha/hora o la personalización de ciertas secciones, entre otras.

Se pueden personalizar si queremos que estén activadas o desactivadas las secciones de Netflow, la vista de árbol clasificada por tags, la consola visual o la posibilidad de creación de chequeos web desde el Wizard.





Los parámetros que requieren explicación son:

- **Centralized Management:** Esta opción nos permite gestionar de manera centralizada desde la Metaconsola las políticas y eventos, sin poder luego gestionarlo desde los nodos.
- **Force use Public URL:** Fuerza el uso de URL público. Si este campo está activo, no importa el sistema que esté implementado, los enlaces y las referencias se construirán siempre en base a public_url.
- **Public URL host exclusions:** Los hosts añadidos en este campo ignorarán el campo anterior.
- **Enable update manager:** Esta opción nos permite activar tanto el “Offline update manager” como el “Online update manager”, los cuales nos permiten actualizar la Metaconsola en esta configuración.
- **Enable log viewer:** Esta opción nos permite activar la pestaña del visor de logs para editar la configuración del servidor de Elasticsearch.

[Volver al Índice de Documentación Pandora FMS](#)



From:

<https://prewebs.pandorafms.com/manual/> - **Pandora FMS Documentation**

Permanent link:

https://prewebs.pandorafms.com/manual/es/documentation/06_metaconsole/03_installation

Last update: **2022/04/20 20:04**