

PANDORAFMS



Gestión remota de equipos

27-09-2021





Gestión remota de equipos

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

Gestión remota de equipos en Pandora FMS con eHorus

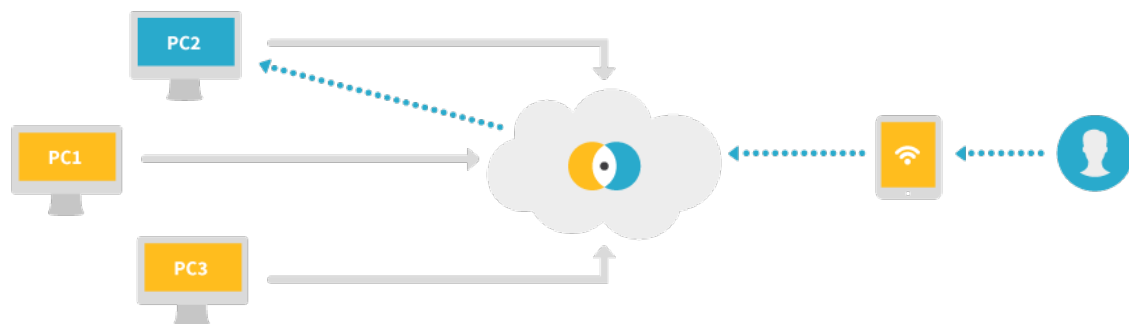
Introducción

Pandora FMS es una herramienta de monitorización y, dada su filosofía, no utiliza los agentes para poder conectarnos a los equipos, de forma que utiliza otros métodos para permitir a los operadores controlar a distancia los sistemas monitorizados. Algunos sistemas, como routers y switches, pueden ser gestionados mediante Telnet o SSH y para poder acceder a ellos solo hace falta lanzar el comando. Para ello, utilizaremos una extensión *opcional* basada en la herramienta Anytermd que, desde la versión 7.0, ya no viene instalada de serie. Está presente en la [biblioteca de módulos de Pandora FMS](#).

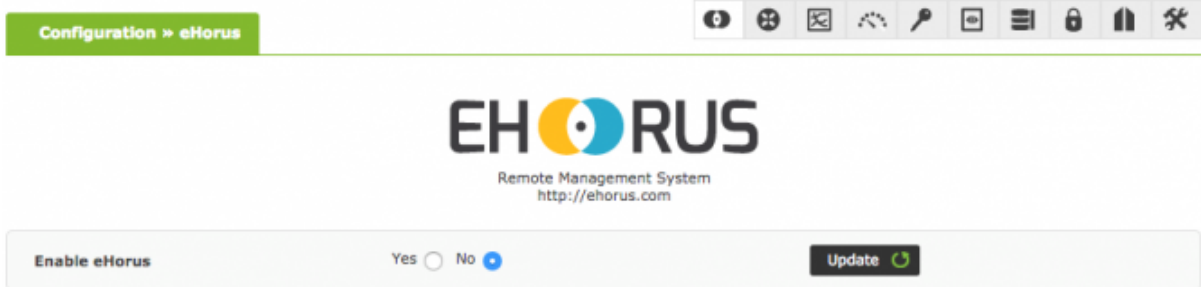
La herramienta estándar en Pandora FMS para acceder a equipos remotos (sean Linux, Mac o Windows) es **eHorus** una herramienta de control remoto que al ser WEB, está totalmente integrada en la interfaz de Pandora FMS.

Usando eHorus con Pandora FMS

eHorus es un sistema de gestión remota de equipos que se basa en la nube (SaaS) para conectarse a ellos, independientemente de cambios en la IP, firewalls u otros problemas comentados anteriormente.

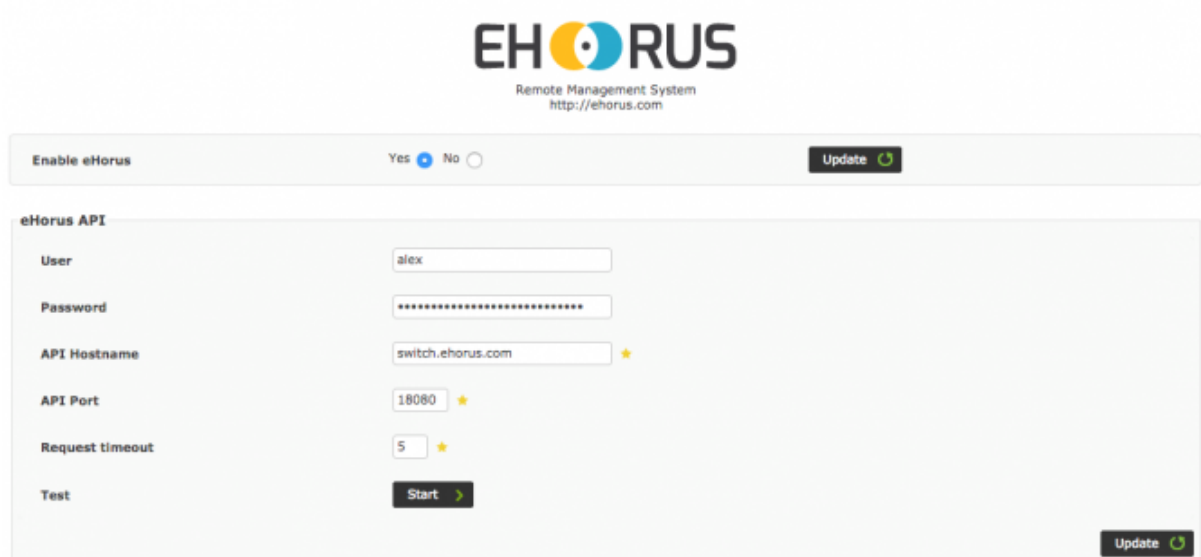



Para habilitarlo, es necesario activar la integración en su sección de la configuración.



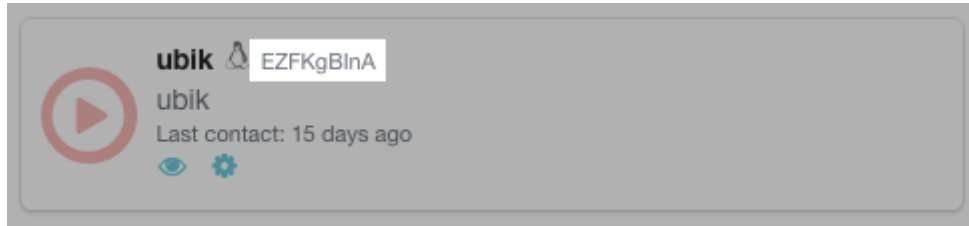
Tras ello, será necesario introducir un login válido de un usuario del servicio. Este usuario se utilizará para autorizar la conexión remota a los agentes provisionados.

Es posible, aunque probablemente no necesario, usar otro proveedor de eHorus editando los campos *API Hostname* (*switch.ehorus.com* por defecto) y *API Port* (*18080* por defecto).



 Recuerde probar si la conexión es válida antes de guardar los cambios

Una vez configurada la conexión, podrá comprobar que aparece un nuevo campo personalizado en la vista de edición de los agentes llamado **eHorusID**. Este campo deberá contener el ID del agente de eHorus a gestionar. Puede encontrar este ID en varios sitios, como en el agente de eHorus corriendo en la máquina o en el Portal de eHorus (ver imagen).



Si está utilizando agentes de Pandora FMS 7.0 o superior, ya soportan automáticamente un parámetro para obtener automáticamente el ID de eHorus, mediante el token de configuración siguiente:

```
ehorus_conf <path>
```

El token de configuración admite la ruta absoluta a un fichero de configuración válido de un agente de eHorus. El agente creará un campo personalizado llamado eHorusID que contiene la clave de identificación del agente de eHorus.



El agente de eHorus a gestionar deberá ser visible por el usuario configurado en la sección de configuración de la integración

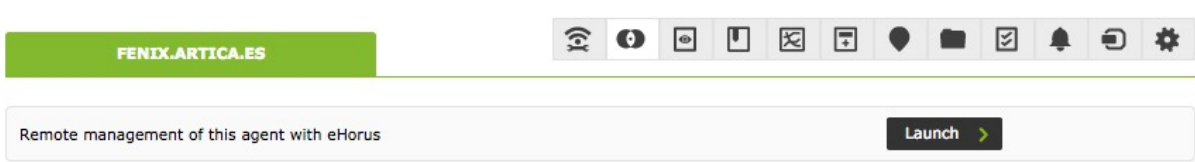
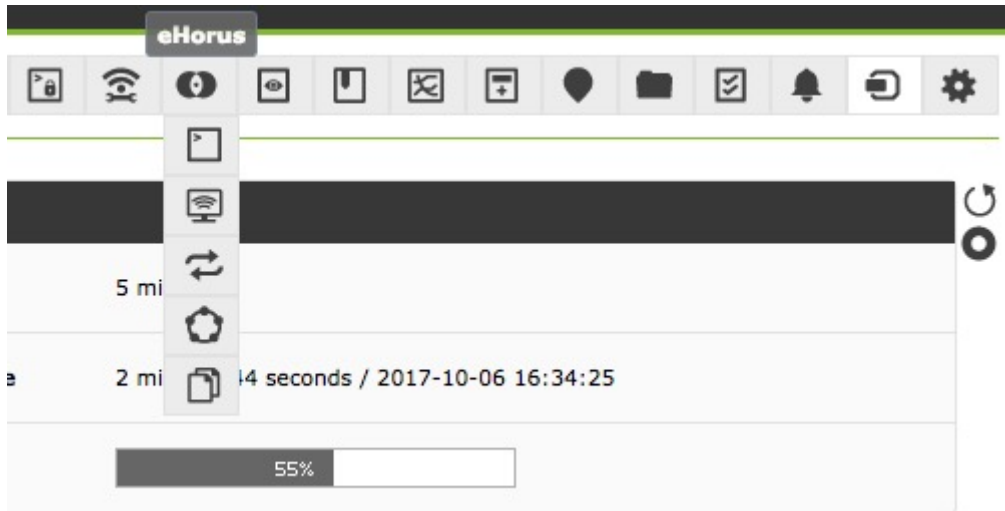
Cuando el agente de Pandora FMS tenga definido el ID del agente de eHorus en su campo personalizado, los usuarios administradores o los que tengan permisos de gestión del agente verán una nueva pestaña en el menú del agente desde la que poder usar el cliente de eHorus desde dentro de Pandora FMS.

El eHorus id (EKID) se introduce en este campo personalizado del agente:

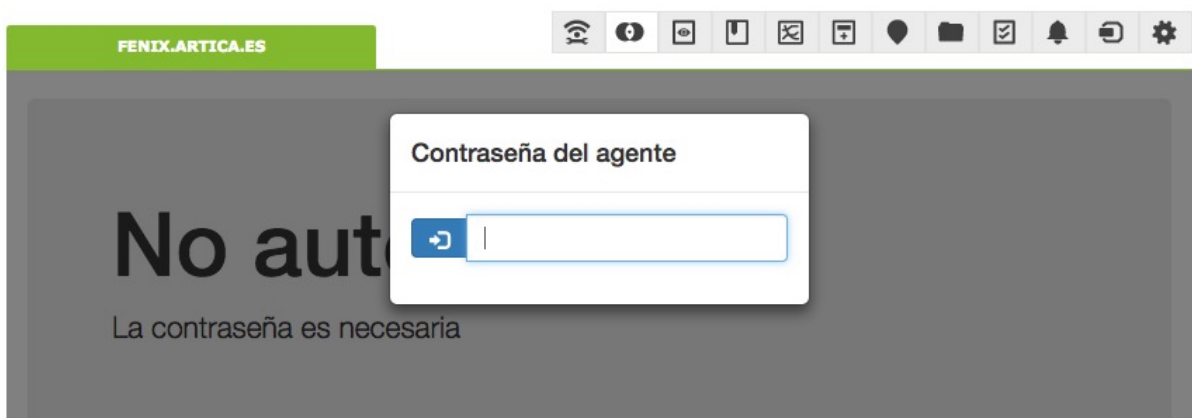
▼ Custom fields

Serial Number *	<input type="text"/>
Department *	<input type="text"/>
Additional ID *	<input type="text"/>
eHorusID *	<input type="text" value="wNwSUqpmV"/>

Una vez configurado, solo hay que hacer click en cualquiera de las secciones que nos presenta la extensión de control remoto con eHorus de ese agente: control remoto vía Shell, escritorio remoto, vista de procesos, servicios o copia de archivos:



Siempre recomendamos el uso de una password local en el agente de eHorus. En el caso de estar configurado, se nos pedirá de forma interactiva:



Una vez autenticado, podremos acceder a la sesión interactiva de línea de comandos (Linux, Mac y Windows) con permisos de root:



```
FENIX.ARTICA.ES
[root@fenix tmp]# id
uid=0(root) gid=0(root) groups=0(root)
[root@fenix tmp]# ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=2 ttl=58 time=4.07 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=3 ttl=58 time=4.06 ms
^C
--- 8.8.8.8 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2002ms
rtt min/avg/max/mdev = 4.060/4.064/4.070/0.073 ms
```

Y lo mismo con la gestión de procesos remotos y copia de ficheros (tanto subida como bajada):

FENIX.ARTICA.ES

home / artica / pandora_server

Refrescar carpeta

Nombre	Tamaño	Última modificación	Acciones
util	4.00 KB	hace 29 días	
pandorafms	4.00 KB	hace 29 días	
enc	4.00 KB	el mes pasado	
PandoraFMS-Enterprise	4.00 KB	hace 29 días	
pandora_server	9.25 MB	el mes pasado	
pandora_server_installer	7.94 KB	el mes pasado	
README	505 bytes	el mes pasado	



FENIX.ARTICA.ES

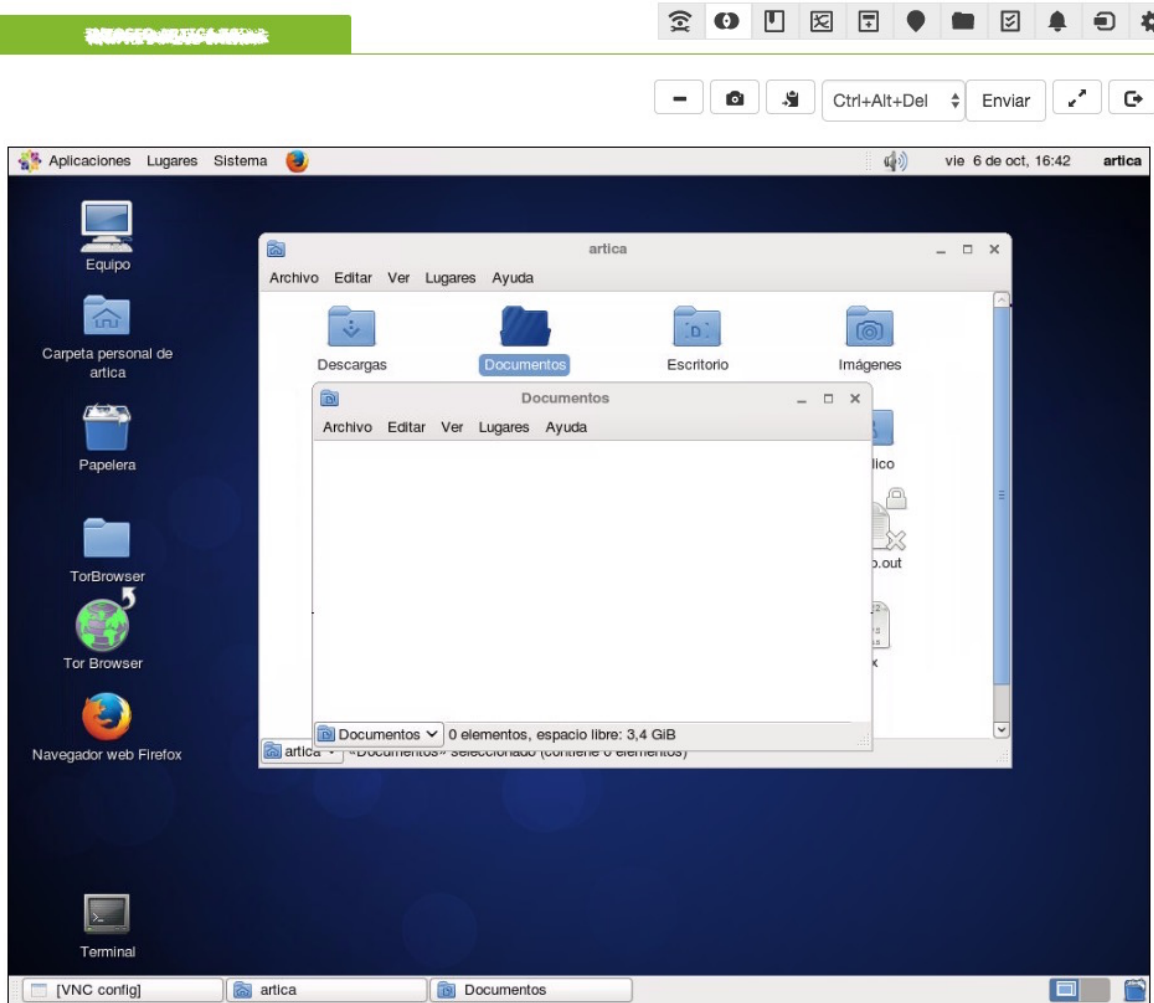
Filtrar por PID, usuario o nombre

Refrescar procesos

Hacer click en un proceso

PID	Usuario	Nombre	CPU	RAM
1208	root	/usr/bin/ehorus	0%	62.95 MB
22196	root	/usr/bin/pandor	1%	650.80 MB
466	root	agetty	0%	0 bytes
3335	pandora	anytermd	0%	805.82 KB
3337	pandora	anytermd	0%	3.15 MB
31	root	ata_sff	0%	0 bytes
8644	root	bash	0%	2.36 MB
2414	root	bash	0%	2.36 MB
2373	artica	bash	0%	2.36 MB
183	root	bcache	0%	0 bytes

Y, por supuesto, el escritorio remoto (Windows, Linux y Mac):



Para más información sobre eHorus, puede visitar su [web](#). eHorus es gratuito hasta 10 equipos. Está desarrollado por el mismo equipo que ha hecho posible Pandora FMS.



Si está ejecutando Pandora FMS en Windows, descargue el almacén de certificados CA de Mozilla en formato [PEM](#) y añada `curl.cainfo={path}\cacert.pem` al fichero `php.ini`.

Para más información acerca de la gestión remota en Pandora FMS, consulte el [siguiente enlace](#).



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



From:

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

Permanent link:

https://pandorafms.com/manual/es/documentation/04_using/13_remotemanagement

Last update: **2021/09/16 09:17**