

Casos practicos: Crear un módulo de red para monitorizar la latencia de un servidor

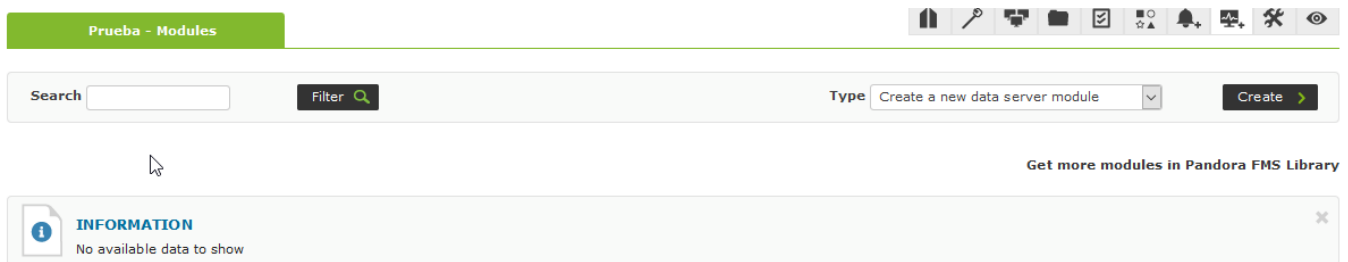
Si queremos crear un módulo, primero, tendremos que elegir el agente sobre el cual queremos crearlo. Para ello iremos a "Manage agents" en la columna derecha de la interfaz.



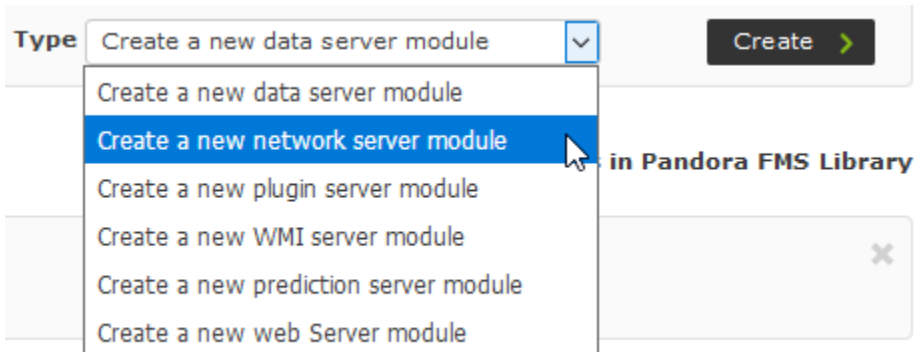
Una vez que veamos nuestro agente en la lista, pasamos el ratón sobre él y nos aparecerán unas opciones. Edit, Modules, Alerts y Views.



Si entramos en Modules, veremos la serie de módulos que podemos asignar a nuestro agente. Si no hemos creado todavía ninguno, obviamente la lista estará vacía.



Llegados a este punto, para crear un agente, seleccionaremos el tipo y pulsaremos en "Create". En este caso tendremos que seleccionar "New network server module"



Se nos abrirá un formulario que tendremos que rellenar.

Prueba - Modules

Using module component **--Manual setup--**

Name:

Type: Remote ICMP network agent | Min: 0 | Max: 0 | Inverse interval:

Warning status:

FF threshold: All state changing: 0 | Each state changing: To normal: To warning: To critical:

Historical data:

Target IP:

Disabled: Module group: General | Min: 0 | Max: 0 | Inverse interval:

Port:

Advanced options, Custom macros, Module relations

Create

Para nuestro caso de monitorizar la latencia, tendremos que seleccionar en module component "Network Management" y "Host Latency"

Prueba - Modules

Using module component **Network Management** | **Host Latency**

Name: Host Latency

Type: Remote ICMP network age | Min: 0 | Max: 0 | Inverse interval:

Warning status:

FF threshold: All state changing: 0 | Each state changing: To normal: To warning: To critical:

Historical data:

Target IP: 192.168.70.150

Disabled: Module group: Networking | Min: 0 | Max: 0 | Inverse interval:

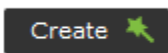
Port: 0

Advanced options, Custom macros, Module relations

Create

Se asignará un nombre automáticamente, aunque podemos cambiarlo y poner el que deseemos. En tipo se seleccionara automáticamente "Remote ICMP network agent(Latency)". En caso de que no, lo elegiremos nosotros manualmente en la lista. Comprobamos también que Module group está en "Networking", sino lo elegiremos. Por último, introducimos la dirección ip, cuya latencia queremos monitorizar.

Para finalizar pulsaremos el botón de "Create"









Nos aparecerá un "warning" en el módulo creado. Solo es un "warning" debido a que acabamos de crear el módulo y todavía no recibe datos. En cuanto comience a recibirlos y a funcionar desaparecerá y el color del estado cambiará a verde.

Get more modules in Pandora FMS Library

Name	P.	S.	Type	Interval	Description	Status	Warn	Action	D.
Networking									
Host Latency			ICMP DATA	5 minutos			N/A - N/A		











Name	P.	S.	Type	Interval	Description	Status	Warn	Action	D.
Networking									
Host Latency			SCMP DATA	5 minutes		■	N/A - N/A	   	 

Para ver los datos recibidos por el modulo que hemos creado, tendremos que ir a la pestaña de "View" en la barra superior del apartado modulos.




Ahí empezaremos a recibir datos sobre la latencia de nuestro agente.

Prueba

rediris.es
Prueba



1 : 1 ★

avizor-monitor.rediris.es_Net
6.0SP3

Este es un agente de prueba

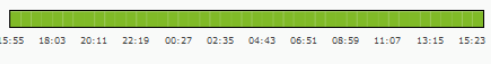
Agent contact

Interval	5 minutes
Last contact / Remote	2 minutes 58 seconds / 2017-08-10 15:52:09
Next contact	<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="width: 50px; height: 15px; background-color: #ccc; border: 1px solid #000;"></div> 99%</div>

Agent info



Group	rediris.es
Parent	N/A
Remote configuration	Disabled




Events (24h)



★ Full list of monitors 1 : 1

▼ List of modules

Status: All
Free text for search (*):
Module group All
Filter 
Reset 

F.	P.	Type	Module name	Description	Status	Warn	Data	Graph	Last contact
Networking									
			Host Latency		■	N/A - N/A	0	 101	2 minutes 59 seconds

- Esta página fue modificada por última vez el 2 de Agosto de 2019
- 