

HOJA DE NOVEDADES  
PAQUETE DE ACTUALIZACIÓN 737  
Julio 2019



**PANDORA FMS 7.0 NG 737**

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



## NUEVAS FUNCIONALIDADES Y MEJORAS

### Despliegue de agentes desde Pandora FMS

Discovery se ha convertido en un habitual de la hoja de producto. A partir de ahora se podrá instalar y configurar los agentes de software de Pandora FMS mediante la propia consola para realizar todo el proceso de forma automática y centralizada. De manera remota y con las credenciales adecuadas, se descargarán e instalarán los agentes en las máquinas que se necesite (Windows y Linux), haciendo mucho más rápida y sencilla su implementación.

Discovery / Host & Devices / Agent deployment  
Deployment center

Scan for targets Add target Load targets

> Filter

Show 20 entries

Previous 1 2 3 Next

IP	OS	Architecture	Key identifier	Target server IP	Agent version installed	Agent version desired	Installation date	Last error	Options
192.168.70.15	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.101	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.102	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.116	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.165	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.174	Linux	x64	base	192.168.70.183	736	736	8 minutes 15 seconds		
192.168.70.175	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.195	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.206	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		
192.168.70.207	Linux	x64	base	192.168.70.183		736	-		

Discovery  
Task list

**WARNING**  
DiscoveryConsoleTasks is not running properly. Discovery relies on a proper group of cron tasks being scheduled. Please refer to the following link to your console file: `<user> wget -q -O - --no-check-certificate https://www.pandorafms.com/docs/faq/faq-discovery-console-tasks.html`

Console Tasks  
There are no console task defined yet.

Server Tasks

Force	Task name
<input checked="" type="radio"/>	SearchTargets-192.168.70.0/24

Overall Progress

27 %

Searching for devices...

37 %

Summary

Hosts discovered	0
Alive	65
Not alive	0
Responding SNMP	0
Responding WMI	0

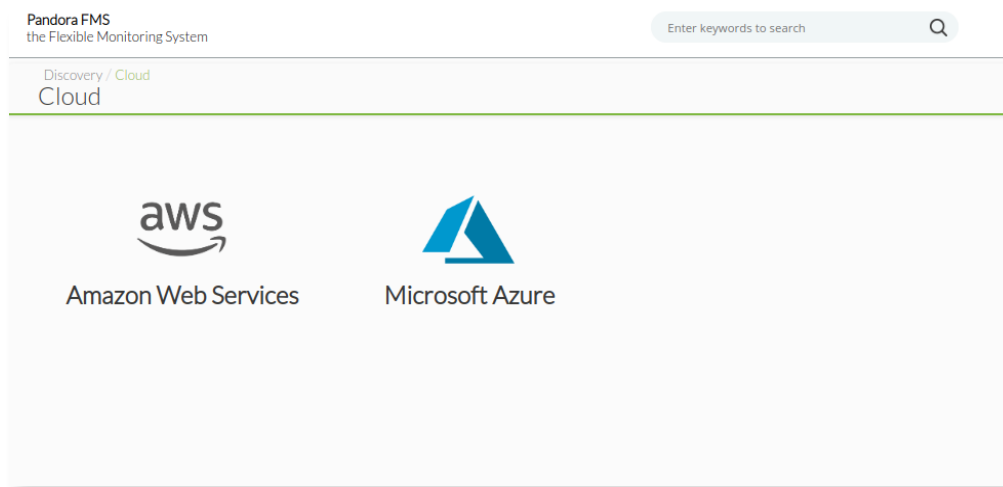
Progress Updated at Operations  
24% 4 seconds

Go back



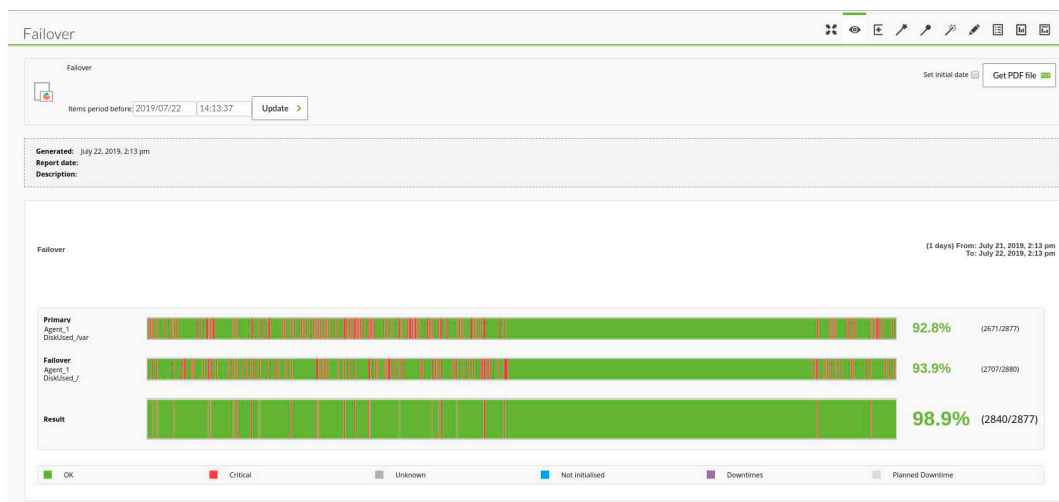
## Nueva incorporación a Discovery: Azure Virtual Machines (Compute)

Ante las necesidades de nuestros clientes, Pandora FMS Discovery ha incorporado la monitorización de Azure Virtual Machines, con la cual se podrá realizar cómodamente la supervisión y control de las máquinas virtuales de este servicio en la nube.



## Nueva funcionalidad de Failover

Dentro del apartado de informes se ha desarrollado esta nueva funcionalidad que consiste en el cálculo de SLA sobre un módulo. Esto le permitirá asignar módulos failover o de backup al principal sobre el que se quiere realizar el cálculo de disponibilidad. Cuando caiga el módulo principal monitorizado, si existen uno o varios módulos de backup operativos se tendrán en cuenta estos para el cálculo del SLA.





### **Optimización de llamadas a la API**

En esta release 737 vuelven a cobrar importancia las llamadas a la API. A la llamada para el nodo ahora se ha implementado la posibilidad de introducir o eliminar un agente a una **política vía API** en la Metaconsola.

### **Informe de grupo de eventos**

Se ha añadido la posibilidad de crear nuevos informes de grupo de eventos con los que se podrá introducir y seleccionar sus tipos, como ya ocurría en el *event report agent*.

### **Deshabilitar alertas con eventos en proceso**

A partir de esta release se podrá parar el flujo de las alertas cuando se cambie el estado del evento de la misma a “en proceso”. Si el evento no cambia de estado, el cual tendrá que modificarse manualmente, seguirá el funcionamiento habitual de las alertas.

## **Otras mejoras**

#### **\* Búsqueda general de políticas**

Se ha introducido la posibilidad de localizar políticas dentro de la barra de búsqueda de Pandora FMS, tanto en nodo como en la Metaconsola.

#### **\* Mejoras en la autenticación mediante el método de SAML**

Se ha mejorado la autenticación en Pandora FMS mediante el método de SAML. Los usuarios podrán elegir qué **atributo de SAML** se corresponde con cada uno de los parámetros del usuario de Pandora FMS.

#### **\* Plugin MySQL mejorado**

Se ha introducido una mejora dentro del **plugin de MySQL**, por la cual se pueden realizar las peticiones mediante SSL para realizar la conexión con Azure.



### \* Mejoras visuales en la consola de Pandora FMS

Como en anteriores releases, se sigue trabajando en la mejora visual de la consola de Pandora FMS. En esta ocasión se han modificado varias vistas, así como la introducción del submenú del apartado **Discovery**. Adicionalmente, se han cambiado ciertos botones para adecuarlos al nuevo estilo de la interfaz. Además, una nueva plantilla de consola visual se ha añadido dentro de este apartado para que se pueda personalizar según las necesidades de cada cliente.

## Problemas solucionados

- \* Solucionado un error por el cual, a la hora de desplegar los grupos dentro de la vista de edición de agentes, los grupos salían desordenados.
- \* Arreglado el error por el que, si estaba el *autorefresh* activado en la vista de eventos, no se guardaba el filtro, mostrando aquel que se encontraba por defecto.
- \* Solucionado el fallo por el cual, si se intentaba habilitar un agente por CLI/API se conseguía modificar en consola pero no en la configuración del agente, por lo que daba un falso positivo.
- \* Solucionado el problema que mostraba información errónea en alguna de las macros utilizadas en los informes.
- \* Arreglados errores visuales como la carga de las gráficas de la parte inferior de la vista táctica.
- \* Solucionado el fallo de funcionamiento de las alertas sonoras de eventos en crítico.
- \* Nuevos ajustes y mejoras en el SNMP Interface Wizard para el funcionamiento con `exec_server` y posibilidad de elección de módulos comunes y no comunes.
- \* Solucionado el problema que impedía visualizar los nombres de los agentes al descargar los informes de la Metaconsola.
- \* Arreglado el problema de relleno de campos sobre un módulo tipo SNMP de v3 donde, si queríamos realizar un SNMPWalk del mismo, no se auto-rellenaban los campos con los datos del módulo.
- \* Solucionado el error de colecciones de la Metaconsola donde, si se borraba una colección con el modo centralizado activado, no se borraba en los nodos. Además, se ha arreglado un fallo por el que no se borraban los agentes dentro de la política del nodo en la Metaconsola con modo centralizado.