

VENTAJAS  
PANDORA FMS ENTERPRISE  
VS. OPEN





## VERSIÓN ENTERPRISE VS. OPEN SOURCE: PRINCIPALES DIFERENCIAS



### **FUNCIONALIDADES ORIENTADAS A NEGOCIO**

Gestión centralizada de entornos con gran cantidad de equipos e importantes volúmenes de información. Monitorización de negocio distribuida entre todos los puntos críticos para garantizar un servicio óptimo.



### **SOPORTE PROFESIONAL**

Servicio de soporte técnico profesional ofrecido por el propio fabricante y personal cualificado que cuenta con todas las certificaciones oficiales.



### **MONITORIZACIÓN DE PRODUCTOS CORPORATE**

Monitorización completamente integrada con un gran número de tecnologías complejas y aplicaciones Enterprise, como Microsoft Exchange, SAP, Mainframe, VMware u Oracle, entre otros.

## COSTE REAL DE LA MONITORIZACIÓN OPENSOURCE

La versión community de Pandora FMS puede ofrecer una solución de monitorización para pequeños entornos, pero, para las necesidades que requiere el ámbito corporativo debemos tener en cuenta los siguientes puntos:



### **Factor tiempo**

Gran gasto de tiempo debido a la complejidad de aprender desde cero y administrar una aplicación compleja.



### **Adaptación al cambio y evolución**

Necesidad de realizar adaptaciones y desarrollos complejos por parte de personal especializado para cubrir las necesidades requeridas.



### **Dependencia de personal interno**

El alto nivel de especialización requerido puede suponer un problema si los individuos no se encuentran disponibles.



## TECNOLOGÍAS INTEGRADAS CON PANDORA FMS

El uso de plugins de monitorización de tecnologías complejas diseñados para Pandora FMS, garantiza no solo el buen funcionamiento e integración de los mismos, sino también un importante ahorro de tiempo en desarrollo y pruebas.

ORACLE®

Exchange

redhat

vmware®

MarkLogic

SAP®

ORACLE®  
JD EDWARDS

amazon  
web services



CLOUD FOUNDRY



\* Todos los logos mostrados pertenecen a sus marcas registradas.

## COMPARATIVA FUNCIONALIDADES PANDORA FMS

Funcionalidades	Comunidad	NMS	Enterprise
Monitorización de rendimiento y disponibilidad	✓	✓	✓
Gestión de eventos	✓	✓	✓
Sistema de correlación de eventos		✓	✓
Totalmente Multicliente		✓	✓
Recolección de logs			✓
Gestión centralizada empleando políticas de monitorización			✓
Actualizaciones de seguridad certificadas		✓	✓



# Pandora FMS

## Ventajas Enterprise vs. Open

Funcionalidades	Comunidad	NMS	Enterprise
Geolocalización		✓	✓
Administración por línea de comando	✓	✓	✓
Autenticación LDAP/AD		✓	✓
Virtualización y cloud computing			✓
Alta disponibilidad	✓	✓	✓
Escalabilidad horizontal (Metaconsola)			✓
Monitorización de servicios (BAM)		✓	✓
Consola visual personalizable	✓	✓	✓
Módulos sintéticos (creación de datos dinámicamente sobre datos existentes)		✓	✓
Base de datos de histórico		✓	✓
Distribución centralizada de plugins			✓
Capacidad recomendada por servidor	1000 agentes	3000 agentes	Ilimitado
Monitorización z/OS		✓*	✓*
Monitorización SAP R3		✓*	✓*
Monitorización de Experiencia de Usuario		✓	✓
Control Remoto		✓	✓

Tecnología de agentes	Comunidad	NMS	Enterprise
Agentes multiplataforma para Windows, HP-UX, Solaris, BSD, AIX y Linux	✓	✓	✓
Gestión remota de configuración de agentes software (con políticas y de forma manual)			✓
Agentes para Android y sistemas embebidos	✓	✓	✓
Inventario remoto o mediante agente		✓	✓
Monitorización de Virtualización centralizada: Vmware, RHEV, XenServer, HyperV			✓



Tecnología de agentes	Comunidad	NMS	Enterprise
Monitorización Oracle, Informix, SyBase, DB2, Weblogic, Jboss, Exchange, Citrix, WebSphere (y otros)			✓

Interfaz de usuario y reporting	Community	NMS	Enterprise
Sistema de skins para la personalización completa de la interfaz por usuario		✓	✓
Niveles de control de acceso basados en roles	✓	✓	✓
Sistema ACL de grano fino. Multitenant, 100% ready for SaaS		✓	✓
Informes avanzados de SLA		✓	✓
Cuadro de mandos (Dashboard)		✓	✓

Entorno de red	Comunidad	NMS	Enterprise
Detección topología de red y autodescubrimiento		✓	✓
Monitorización SNMP v3	✓	✓	✓
Soporte IPv6	✓	✓	✓
Monitorización sin agentes descentralizada, gestionable remotamente y de alta capacidad		✓	✓
Monitorización SNMP y WMI descentralizada	✓	✓	✓
Monitorización de traps SNMP	✓	✓	✓
Mapas navegables dinámicos de red modificables por el usuario en un entorno gráfico (Network console)		✓	✓
Exploración ICMP y SNMP de alta velocidad		✓	✓
Monitorización Transaccional WEB		✓	✓



# Pandora FMS

## Ventajas Enterprise vs. Open

Entorno de red	Comunidad	NMS	Enterprise
Netflow	❌	✅	✅
Consola SSH/Telnet	✅	✅	✅

\* eHorus, z/OS y monitorización SAP no están incluidos en la versión Enterprise y deben adquirirse por separado.

✅ Funcionalidad incluida

❌ Funcionalidad limitada



info@artica.es  
pandorafms.com

**Ártica Soluciones Tecnológicas**  
c/ Gran Vía 62 8º Izda.  
28013, Madrid, España.  
(+34) 91 559 72 22