



**PANDORA**FMS  
E N T E R P R I S E

Active Directory

Monitorización AD y servicios

© Ártica Soluciones Tecnológicas 2005-2018

## ÍNDICE

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Matriz de compatibilidad</b>	<b>3</b>
<b>Prerrequisitos</b>	<b>3</b>
<b>Configuración</b>	<b>4</b>
Usuario	4
Unused	4
SPN	4
UPN	4
<b>Ejecución manual</b>	<b>5</b>
<b>Módulos generados por el plugin</b>	<b>5</b>

## INTRODUCCIÓN

Plugin para la monitorización de Active Directory, recogiendo información de usuarios y servicios relacionados.

## MATRIZ DE COMPATIBILIDAD

Desarrollado para usar con Powershell v3.0 o superiores.

## PRERREQUISITOS

Este plugin utiliza comandos de Powershell 3.0 para recoger información de usuarios y servicios relacionados con Active Directory.

- Powershell v3.0 o superior.
- Módulo Active Directory Powershell.
- Repadmin.

Se requiere conexión con el servicio Tentacle asociado a su servidor de Pandora FMS (para ejecuciones locales del plugin) bajo las siguientes condiciones:

- Si tiene as\_agent\_plugin deshabilitado.

El despliegue de este plugin por binarios no requiere ningún requisito especial.

Requiere la librería PandoraFMS::PluginTools.pm

Esta librería está disponible con la instalación del paquete Pandora FMS OpenSource.

Puede descargar la última versión de:

[https://github.com/pandorafms/pandorafms/blob/develop/pandora\\_server/lib/PandoraFMS/PluginTools.pm](https://github.com/pandorafms/pandorafms/blob/develop/pandora_server/lib/PandoraFMS/PluginTools.pm)

## CONFIGURACIÓN

El fichero de configuración del plugin Active Directory se divide en bloques:

### Usuario

```
# User  
user = all
```

#### **user**

Se configurará como "all" si se quiere obtener el listado completo de usuarios habilitados en Active Directory. Si sólo se quiere buscar un único usuario, se introducirá en lugar de "all" el nombre del mismo.

### Unused

```
# Unused  
unused = 1
```

#### **unused**

Nos permitirá mostrar la lista de usuarios que llevan sin usarse al menos dos meses. 1 para habilitarlo, 0 para deshabilitarlo.

### SPN

```
# SPN  
spnm = 0
```

#### **SPN**

Nos permitirá ver los sufijos SPN. 1 para habilitarlo, 0 para deshabilitarlo.

### UPN

```
# UPN  
upnm = 0
```

#### **UPN**

Nos permitirá ver los sufijos UPN. 1 para habilitarlo, 0 para deshabilitarlo.

El fichero de configuración deberá ubicarse junto con el plugin en:

"C:\Program Files\pandora\_agent\util\adparams.txt"

## EJECUCIÓN MANUAL

Para ejecutar el plugin configure el archivo de configuración según las instrucciones precedentes.

Ejecución del plugin:

```
./active_directory.exe
```

## MÓDULOS GENERADOS POR EL PLUGIN

La ejecución estándar de este plugin devolverá los siguientes módulos por defecto (con todos los bloques opcionales habilitados):

### **Monitorización:**

- AD Users
- Unused AD User
- AD Schema Master
- AD Root Domain
- AD Forest Domains
- AD Computer DNS Host Name
- AD Global Catalogs
- AD SPN suffixes
- AD UPN suffixes
- Connectivity
- Replication admin
- Service DNS status
- Service DFS Replication status
- Service Intersite Messaging status
- Service Kerberos Key Distribution Center status
- Service NetLogon status
- Service Active Directory Domain Services status