

PANDORAFMS
E N T E R P R I S E

Pandora FMS
Manual de Usuario
Monitorización LDAP query



Manual de Usuario Monitorización LDAP Query

© Artica Soluciones Tecnológicas 2005-2013

Indice

1Changelog.....	3
2Introducción.....	4
3Requisitos.....	5
4Matriz De Compatibilidad	6
5Clasificación de módulos de agentes software generados.....	7
6Instalación.....	8
7Monitorización	9

1 CHANGELOG

Fecha	Autor	Cambio	Version
21/02/13	Mario	Primera Version	v1r1

2 INTRODUCCIÓN

Este documento tiene como objetivo la descripción de la monitorización de servidores OpenLDAP mediante queries ldap sin necesidad de tener instalado un cliente LDAP en el servidor de Pandora.

3 REQUISITOS

Los requisitos para que funcione correctamente esta monitorización son los siguientes:

- Tener perl instalado y los módulos de perl Net::LDAP, Getopt::Std y File::Basename . En principio los últimos módulos estarán instalados por defecto en el servidor de Pandora, pero el que seguramente si necesitamos instalar sea el Net::LDAP. Podemos instalarlo mediante “cpan” con el comando “install Net::LDAP”
- Permisos necesarios para la ejecución del plugin por parte del servidor de Pandora.
- Tener conectividad con el servidor LDAP desde el servidor de Pandora y conocer al menos un usuario con permisos de lectura sobre la información del servidor.

4 MATRIZ DE COMPATIBILIDAD

La matriz de compatibilidad del agente es la siguiente

Sistemas donde se ha probado	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu 12.04 con OpenLDAP 2.4.28• OpenSuse 12.2 con OpenLDAP 2.4.28
-------------------------------------	--

Sistemas donde debería funcionar	<ul style="list-style-type: none">• Resto de servidores LDAP
---	--

5 CLASIFICACIÓN DE MÓDULOS DE AGENTES SOFTWARE GENERADOS

Este plugin es un plugin de servidor y se podrá crear un módulo con cada query que deseemos realizar al servidor LDAP, teniendo en cuenta que este plugin únicamente devuelve el número de entradas retornadas por un “ldapsearch”. Por defecto el módulo se crea como LDAP query pero se puede modificar dependiendo del resultado que nos vaya a devolver la query.