



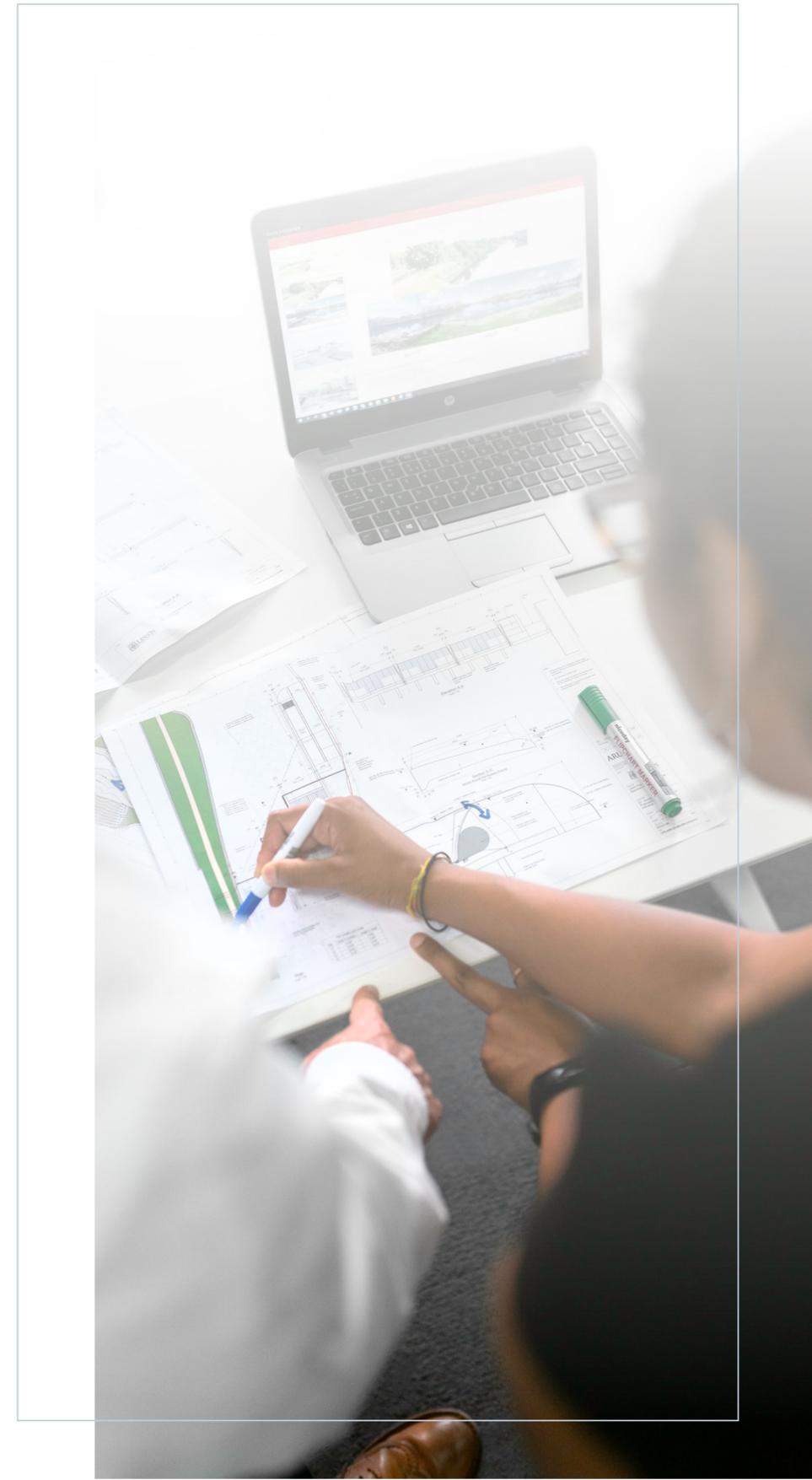
Pandora FMS Engineer

Guía de aprendizaje PAE (ES)



ÍNDICE

	2
1. Normas	3
1.1 Requisitos necesarios	3
1.2 Sistema general de evaluación	3
1.2.1 Parte teórica	3
1.2.2 Parte práctica	3
1.2.3 Observaciones adicionales	4
2. Objetivos del curso	4
3. Estructura del curso	5



1. NORMAS

1.1 Requisitos Necesarios

Para un mayor aprovechamiento del curso es necesario tener un conocimiento básico de Pandora FMS. Recomendamos realizar previamente el curso “PAT (ES): Curso Técnico de Pandora FMS” para aprender cómo instalar, monitorizar con agentes y gestionar diferentes funcionalidades de Pandora FMS como los eventos, alertas, informes o reconocimiento de red entre otras.

1.1 Sistema general de evaluación

El curso de PAT: Pandora FMS Technical se divide en una parte teórica y una parte práctica.

1.2.1 Parte teórica

La parte teórica del curso consta de la resolución de diferentes autoevaluaciones para los temas del curso, y una autoevaluación final que engloba la totalidad del curso.

Las autoevaluaciones constan de 10 preguntas por autoevaluación y se necesitará una nota mínima de 7 para poder aprobar. Se dispondrá de 3 intentos por cada autoevaluación para superar la misma, con un tiempo de 15 minutos para realizar cada uno de los intentos.

La autoevaluación final consta de 30 preguntas, donde se necesitará una nota mínima de 7 para poder aprobar. Se dispondrá de 3 intentos con un tiempo de 30 minutos para realizar cada intento.

Aquellos alumnos que no logren superar alguna autoevaluación tendrán que ponerse en contacto con el tutor para buscar una solución a su problema.

1.2.2 Parte práctica

La parte práctica del curso consta de la resolución de varios casos prácticos divididos entre los temas del PAE. Para cada caso práctico se deberá de entregar un archivo tipo doc o pdf con la resolución propuesta del alumno. Sin esta respuesta el alumno no podrá visualizar la solución planteada para el caso práctico.

1.2.3 Observaciones adicionales

Se dispone de un foro de carácter general para dudas referentes a la herramienta de Pandora FMS, así como de foro de carácter específico por cada tema donde se podrán plantear dudas referentes al estudio de cada tema.

Los conocimientos reflejados en este curso te capacitan para poder obtener la certificación oficial PAE, que comprende dos pruebas: un examen teórico tipo test y una prueba práctica. Si deseas obtener esta certificación, contacta con el equipo comercial de Pandora FMS para contratar el servicio y la realización de los exámenes.



2. OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar este curso serás capaz de:

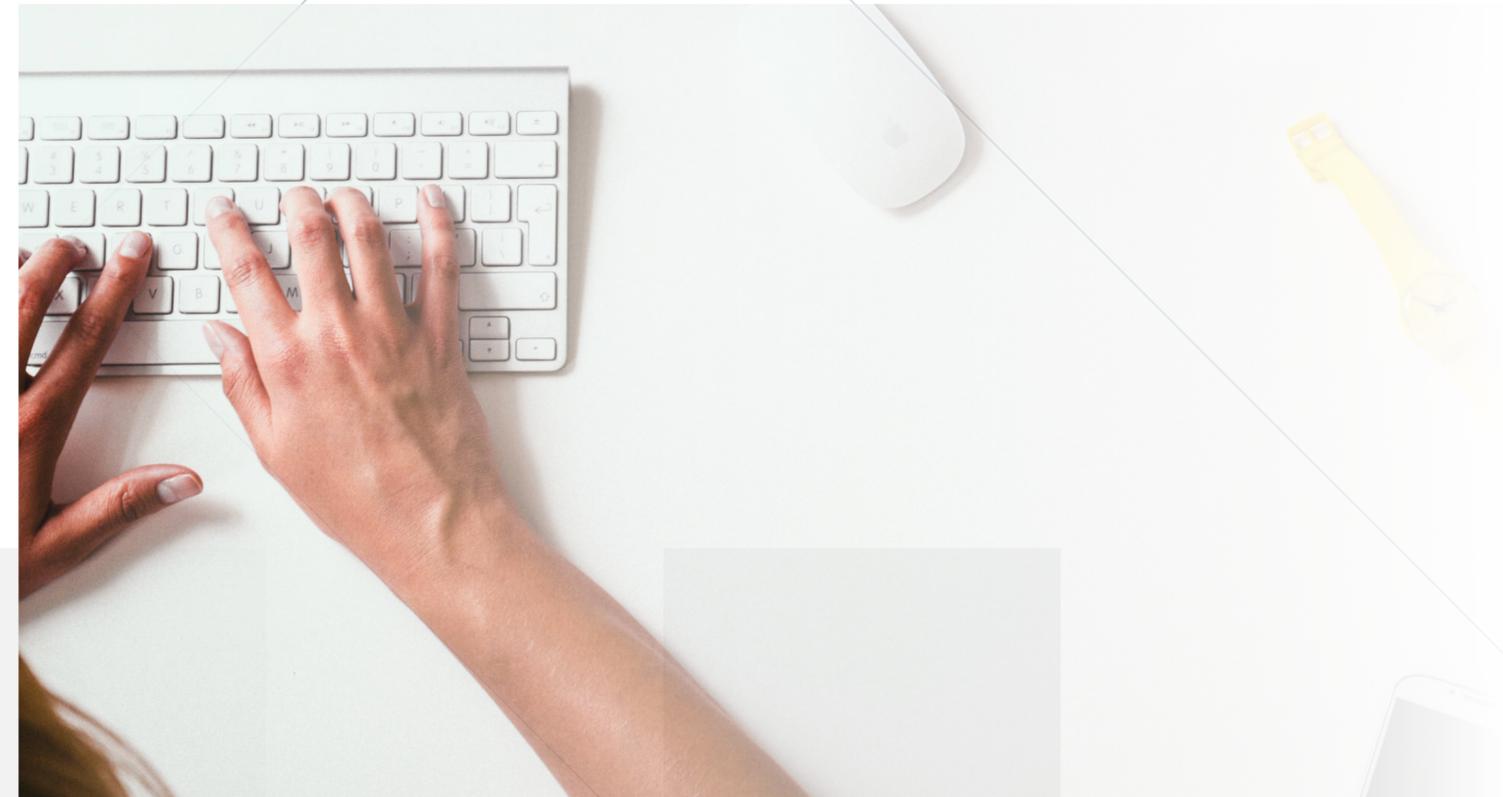
- Realizar monitorizaciones avanzadas, en arquitecturas distribuidas y entornos de alta disponibilidad.
- Operar con plugins (de servidor y de agente)
- Utilizar el sistema de políticas de monitorización de Pandora FMS y gestionar los servicios de Pandora FMS

Para ello contarás con recursos teóricos y casos prácticos complementarios para una mejor comprensión de la aplicación.

Al final de cada unidad temática tendrás una autoevaluación para poder consolidar los conocimientos y comprobar el grado de comprensión obtenido. Así mismo, dispones de enlaces a recursos de Pandora FMS con los que podrás ampliar tus conocimientos.

2. ESTRUCTURA DEL CURSO

1. Introducción al PAE.
2. Arquitectura de Pandora FMS.
3. Gestión de usuarios, ACL y autenticación.
4. Monitorización con plugins.
5. Discovery PAE.
6. IPAM.
7. Satellite Server.
8. Políticas de monitorización.
9. Monitorización de servicios.
10. Netflow.
11. Experiencia de usuario web.
12. Monitorización transaccional.
13. Monitorización y recolección de logs.
14. Alertas. Correlación de Alertas.
15. Gestión de dispositivos.
16. Bases de Datos.
17. Alta disponibilidad (HA).
18. Gestión avanzada de Pandora FMS.





PANDORAFMS

Esperamos que este manual le haya sido de ayuda. Para cualquier consulta no dude en ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico de Pandora FMS.

CONTÁCTANOS

NOTA LEGAL

© 2021 Pandora FMS LLC. Todos los derechos reservados. Este documento no puede en ningún caso ser reproducido ni modificado, descompilado, desarticulado, publicado o distribuido entero o en parte, o traducido a cualquier medio electrónico u otros sin el consentimiento previo por escrito de Pandora FMS. Todos los derechos, títulos e intereses de y hacia el software, los servicios y la documentación serán propiedad exclusiva de Pandora FMS, sus afiliados, y/o respectivos licenciatarios. PANDORA FMS NIEGA TODA RESPONSABILIDAD SOBRE GARANTÍAS, CONDICIONES, U OTROS TÉRMINOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS, LEGALES O NO, SOBRE LA DOCUMENTACIÓN, INCLUYENDO SIN LÍMITE ALGUNO LA NO INFRACCIÓN, PRECISIÓN, INTEGRIDAD O UTILIDAD DE CUALQUIER INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA. EN NINGÚN CASO PANDORA FMS, SUS PROVEEDORES O LICENCIATARIOS SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS, YA SURJAN POR CONTRATO, PERJUICIO O EN BASE A CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, INCLUSO SI SE LE HA ADVERTIDO A PANDORA FMS DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Todas las marcas registradas de Pandora FMS son propiedad exclusiva de Pandora FMS LLC o sus afiliados, están registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EEUU (U.S. Patent and Trademark Office) y pueden estar registradas o pendientes de registro en otros países. El resto de marcas registradas de Pandora FMS, marcas de servicios y logos pueden estar bajo el derecho consuetudinario o registrados o pendientes de registro. Todas las otras marcas mencionadas aquí solo se emplean con fines de identificación y son marcas de (y pueden ser marcas registradas) sus respectivas compañías.