

Año 2018

Búsquedas con Splunk

Servicios de Educación &
Entrenamiento



La información que aparece en este documento es propiedad intelectual exclusiva de Target Minds. Cualquier tipo de modificación, reproducción, utilización, distribución o comunicación de la información total o parcial facilitada por Target Minds en este documento a terceros o para otros fines que no sean los anteriormente citados, deberá de ser autorizada expresamente por escrito y supervisada por personal autorizado de Target Minds.

1. DESCRIPCIÓN

Este taller está dirigido a un público con cierto nivel de experiencia en la herramienta, que ya conozca el funcionamiento básico de la misma. Tiene como principal objetivo ahondar en el lenguaje de consultas de Splunk, permitiendo que el alumno lo domine, incluso sus comandos más complejos, con el fin de poder explotar al máximo los datos que vaya a recolectar con la herramienta. Se pondrá foco en brindar las herramientas para obtener, entre todos los datos que tenga Splunk almacenados, los resultados requeridos, presentándolos y dándoles el formato apropiado para cada necesidad puntual.

El dictado de este taller es llevado a cabo íntegramente por personal de Target Minds, Arquitectos certificados en Splunk, en idioma español y en forma presencial, ya sea armando un aula de trabajo en las oficinas del cliente o en las oficinas de Target Minds. Durante el dictado, el instructor lleva adelante las clases abordando uno a uno los temas y apoyándose en presentaciones que le permitirán reforzar los conceptos. Una vez que se termina de explicar una serie de temas, los alumnos llevan adelante ejercicios prácticos, que consisten en implementar y configurar Splunk sobre el laboratorio armado por el instructor de Target Minds, quien a su vez irá aclarando las dudas que vayan surgiendo. Los laboratorios cuentan también con un set de datos de prueba que se van generando en tiempo real, lo que permite al alumno interactuar con todas las funcionalidades de la herramienta, tal y como si fuera un entorno de producción.

“Búsquedas con Splunk” de Target Minds es un paso fundamental para todos aquellos usuarios de la herramienta que quieran sacarle el máximo provecho a sus datos, ya sea para TI o para el negocio.

Claramente la actividad en formato de taller ofrece una mejor interacción y permite abordar temas de interés de los alumnos. No se trata de un curso formal de Splunk, no ofrece certificados ni tampoco acceso a los exámenes de Splunk internacional. No debe asumirse al taller como un reemplazo de los cursos oficiales del fabricante ya que el criterio y tratamiento es desprendiéndose de patrones formales de enseñanza sobre la aplicación y sobre una guía de trabajo que va modificándose en función de la ejecución del propio taller.

Se manifiesta como un escenario de transferencia de conocimiento.

2. ACTIVIDADES INCORPORADAS AL TALLER "BÚSQUEDAS CON SPLUNK"

El taller tendrá como principal objetivo profundizar sobre los conceptos asociados a las búsquedas en Splunk, lo cual mejorará notablemente la forma de explotar los datos y el provecho que quienes asistan puedan sacarle a la herramienta. Se repasarán comandos como fields, table, rename, rex & eres, multikv, top, rare, stats, addcoltotals, addtotals, eval, entre otros. Se hará especial hincapié en la forma de mostrar los datos, alternativas de visualización disponibles, graficar series, líneas de tiempo, mostrar múltiples valores en una misma línea de tiempo, omitir valores nulos y "otros".

Por último, se introducirán objetos más avanzados de búsqueda, tales como son las transacciones y los lookups, y se explicará cómo emplear los mismos en diferentes tipos de consultas y reportes, con el fin de lograr personalizar los resultados al máximo.

3. HABILIDADES A ADQUIRIR

Al completar el entrenamiento, el asistente habrá desarrollado la habilidad para desarrollar búsquedas y reportes complejos dentro de Splunk. A partir de los mismos tendrá la capacidad de agregar "inteligencia" a la herramienta mediante búsquedas específicas, automatización de reportes, generación de alertas, permitiéndole así usar Splunk para facilitar su trabajo y consecuentemente aumentar su productividad.

4. ALCANCE

El alcance es fijado por Target Minds y validado por el responsable por parte del cliente. El taller bajo el título "Búsquedas con Splunk" se realiza en español y modalidad presencial.

Este taller, al igual que el resto de los que brinda Target Minds, no es válido para certificar en Splunk.

5. DURACIÓN

El taller dura 16 horas / 4 Jornadas.

6. PARTICIPANTES

Para sacarle el mayor provecho al taller, se recomienda una cantidad máxima de 5 (cinco) asistentes al taller. Los perfiles a los que está dirigido son:

- Personal de Sistemas de Información / Tecnología.
- Personal de Seguridad de la Información.

- Personal de Operaciones.
- Personal de Desarrollo.
- Personal de Marketing.
- Usuarios de Splunk que deseen formarse formalmente en la herramienta.

7. ENTREGABLES

El acceso a este entrenamiento incluye:

- Guía de ejercicios prácticos que forman parte del laboratorio en formato PDF.

8. REQUERIMIENTOS

Para tomar este taller, se sugiere que los participantes cumplan con los siguientes requisitos:

- Haber asistido al taller "Introducción a Splunk".

9. POR QUÉ ELEGIR BÚSQUEDAS CON SPLUNK DE TARGET MINDS

Target Minds es el único partner de Splunk en la región que cuenta con un centro de formación propio, basado en la experiencia de sus recursos. Hemos armado nuestros propios talleres tomando como base la experiencia del personal de Target Minds certificado en Splunk, el empirismo propio que resulta de implementaciones exitosas de Splunk y un número superior de pruebas de concepto.

Entre los valores que nos destacan:

- Instructores altamente calificados con amplia experiencia en el uso de la herramienta.
- Material en castellano, laboratorios y un modelo de datos especialmente diseñados para el taller.

10. PERFILES PROFESIONALES

Target Minds pone a disposición del cliente un equipo de profesionales altamente calificados en la temática del entrenamiento y con amplia experiencia en docencia.

11. MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información, por favor contactarse al siguiente correo electrónico:

info@targetminds.com.ar.