

Año 2018

# Introducción a 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

Nuestro entrenamiento tiene por objetivo introducir al asistente dentro del mundo Splunk y capacitarlo para que esté en condiciones de sus primeros pasos en el uso de la herramienta. El foco se pondrá en describir en líneas generales las funcionalidades de la herramienta, tales como búsquedas, navegación, creación de reportes y dashboards simples, y el uso de las funcionalidades de Pivot.

El desarrollo de este taller es llevado a cabo íntegramente por personal de Target Minds, Arquitectos certificados de 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. El formato de taller nos permitirá brindar un asesoramiento basado en Splunk pero atendiendo las particularidades de quienes participan por parte del cliente. 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.

“Introducción a Splunk” de Target Minds es una verdadera herramienta para todos aquellos futuros usuarios de la herramienta que tengan que hacer sus primeras armas en el uso de la misma; o incluso para quienes ya sean usuarios pero que no hayan tenido una capacitación formal, ya que se les enseñarán las bases teóricas y mejores prácticas relacionada a su uso.

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 “INTRODUCCIÓN A SPLUNK”**

Este taller comenzará con una etapa introductoria durante la cual se guiará a los asistentes a través de la interface de Splunk, repasando las distintas funcionalidades de la herramienta, su navegación y comprendiendo su funcionamiento.

Una vez que se haya logrado que los participantes se hayan familiarizado con Splunk se empezarán a ejecutar las primeras búsquedas básicas y se trabajará con sus resultados, identificando eventos, datos de interés y campos. Se hará hincapié en el refinamiento de las búsquedas y el uso de rangos de tiempo para optimizarlas y acotarlas, logrando así que las mismas sean más performantes y que muestren únicamente la información deseada.

Se explicará cómo guardar dentro de Splunk los resultados arrojados por una búsqueda, así como también la forma de armar y editar tanto reportes como dashboards a partir de dichos resultados, variando la forma de visualizarlos (gráficos de torta, líneas de tiempo, entre otros), procurando representarlos de la forma en que mejor se entiendan.

Por último, se hará una introducción a los modelos de datos, explicando cómo funcionan, desde su creación hasta su uso y relación con los objetos Pivot. Con respecto a estos últimos, se explicará cómo crearlos y cómo usarlos para armar reportes que permitan a los usuarios menos técnicos explotar sus datos.

## **3. HABILIDADES A ADQUIRIR**

Al finalizar el taller, el asistente habrá desarrollado la habilidad para administrar las funcionalidades básicas y más comunes de Splunk. Con estos conocimientos habrá adquirido la base para empezar a profundizar empíricamente sobre el uso de la herramienta o seguir formándose formalmente tomando talleres o cursos más avanzados.

## **4. ALCANCE**

El alcance es fijado por Target Minds y validado por el responsable por parte del cliente. El taller bajo el título “Introducción a 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 8 horas / 2 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. POR QUÉ ELEGIR INTRODUCCION A 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.

## 9. REQUERIMIENTOS

Este taller no presenta requerimientos previos.

## 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](mailto:info@targetminds.com.ar).