

Actividad de clase: Identificar procesos en ejecución Objetivos

En esta práctica de laboratorio utilizarán el Visor de terminales TCP/UDP, una herramienta de la suite Sysinternals, para identificar cualquier proceso en ejecución en su computadora.

Parte 1: Descargue Windows Sysinternals Suite.

Parte 2: Inicie el visualizador de terminal TCP/UDP

Parte 3: Explore los procesos de ejecución

Parte 4: Explore un proceso iniciado por el usuario.

Antecedentes / Escenario

En esta práctica de laboratorio estudiarán procesos. Los procesos son programas o aplicaciones en ejecución. Estudiarán los procesos con el Explorador de procesos en la suite Sysinternals para Windows. También iniciarán y observarán un proceso nuevo.

Recursos necesarios

1 Una PC Windows con acceso a internet

Instrucciones

Parte 1: Descarguen la suite Sysinternals para Windows.

- a. Diríjanse al siguiente enlace para descargar la suite Sysinternals para Windows:
 - https://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb842062.aspx
- b. Una vez finalizada la descarga, hagan clic derecho sobre el archivo zip y elijan **Extract All...** (Extraer todo) para extraer los archivos a la carpeta. Elijan el nombre y el destino predeterminados en la carpeta (Downloads) Descargas y hagan clic en **Extract** (Extraer).
- c. Salgan del navegador web

Parte 2: Inicien el Visor de terminales TCP/UDP.

- a. Diríjanse a la carpeta SysinternalsSuite con todos los archivos extraídos.
- b. Abran **Tcpview.exe**. Acepten el Acuerdo de licencia de Process Wxplorer cuando el sistema se lo solicite. Hagan clic en **Yes** (Sí) para permitir que esta aplicación realice cambios en sus dispositivos.
- c. Salgan del Explorador de archivos y cierren todas las aplicaciones en ejecución.

Parte 3: Estudien los procesos en ejecución.

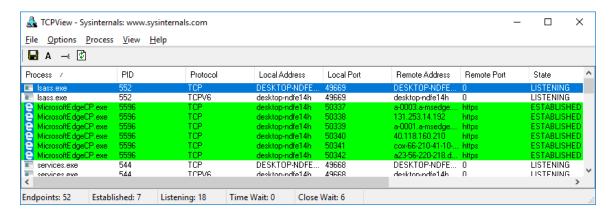
- a. TCPView incluye en una lista los procesos que se encuentran en este momento en su PC Windows. En este instante, solo se están ejecutando procesos de Windows.
- b. Hagan doble clic en Isass.exe.¿Qué es Isass.exe? ¿En qué carpeta está ubicado?

- c. Cierren la venta de propiedades correspondiente a Isass.exe cuando hayan terminado.
- d. Miren las propiedades correspondientes a los otros procesos en ejecución.

Nota: No se puede consultar la información de las propiedades correspondiente a todos los procesos.

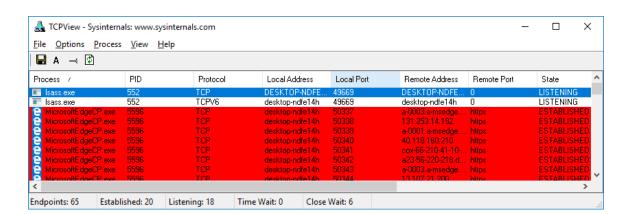
Parte 4: Estudien un proceso iniciado por el usuario.

a. Abra un navegador web, como Microsoft Edge.¿Qué observaron en la ventana de TCPView?



b. Cierre el navegador web.

¿Qué observaron en la ventana de TCPView?



sus conclusiones.

Vuelvan a abrir el navegador web. Estudien algunos de los procesos de la lista de TCPView. Registre