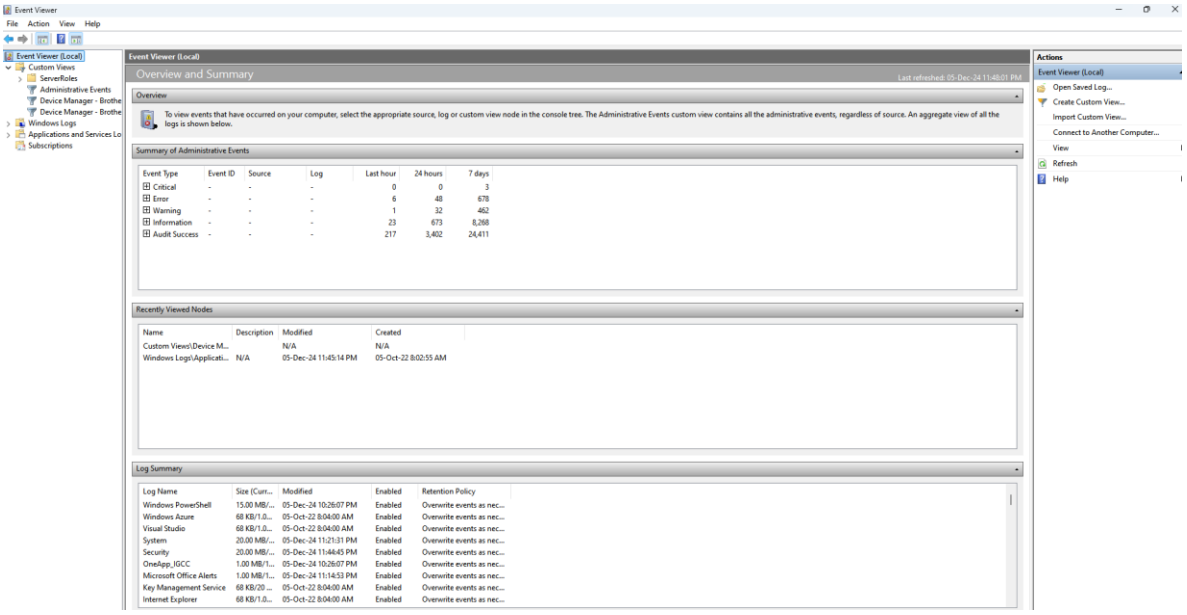
Actividad 1:

Revisión de registros del sistema

Para esta actividad se revisarán los registros de un sistema Windows y Linux. Se recomienda la instalación de ambos sistemas operativos mediante la herramienta VirtualBox o HyperV que permitan la creación de máquinas virtuales.

Revisión de logs en Windows: Para revisar los registros del sistema se debe ir al menú de inicio / programas / herramientas de Windows. Allí encontrará un programa llamado visor de eventos.

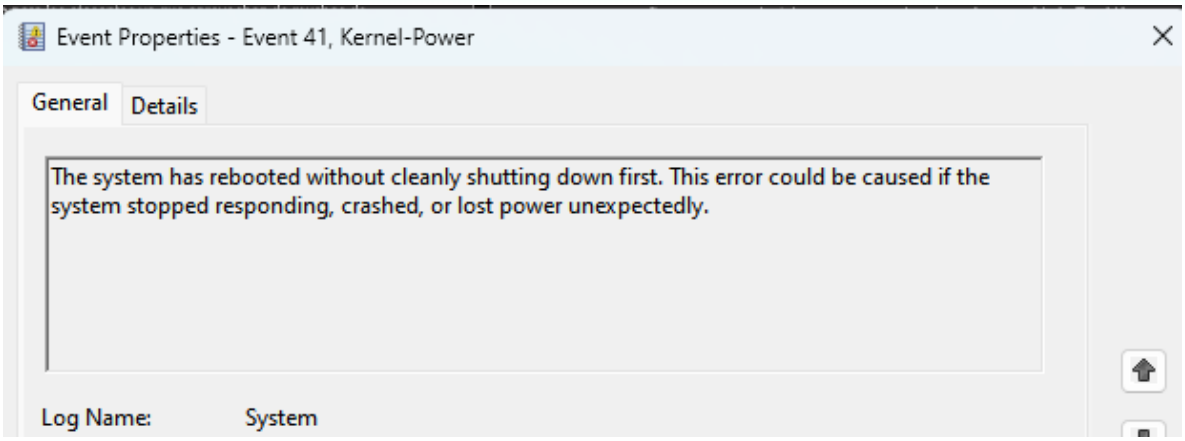


Este programa permite revisar y filtrar los diferentes eventos que han ocurrido.

Oriente a los estudiantes a revisar la carpeta Windows logs y con ayuda de la herramienta, filtre todos los registros de inicio de sesión, los registros de errores y los registros críticos que hayan ocurrido.

Revise si hay alertas de seguridad y oriente a los estudiantes a tomar medidas correctivas.

Apague la máquina virtual desde el manejador de virtual Box (o de hyperV) de tal forma que no tenga un apagado normal sino forzado. Luego inicie nuevamente sesión y revise los eventos críticos para validar que se registró el apagado anormal.



Actividad 2:

creación de registros

Para la segunda actividad utilice el programa en la carpeta: fase03_integrador del repositorio adjunto al curso. En esta carpeta encontrará los archivos de Python que crean un servidor local y registran en archivos la información de los accesos a las diferentes páginas. Junto con los estudiantes, creen nuevos accesos y las respectivas entradas del registro con diferentes niveles de registro.

Una vez creados, cambie el nivel de registro (logging, warning, debug, info, error) y realice nuevamente el registro de actividades