

## Tema4.4.2.6.EnriqueGomezTagle

viernes, 16 de febrero de 2024 23:24

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle – 0241823 - [0241823@up.edu.mx](mailto:0241823@up.edu.mx)  
UP. 2024. Ene-Jun. Hackeo Ético y Recuperación Ante Desastres – Yoel Ledo Mezquita

### Práctica de laboratorio: Trabajar con archivos de texto en la CLI

- Hagan clic en **File > Save** (Archivo > Guardar) para guardar el archivo. Observen que **SciTE** trata de guardar el archivo en el directorio de inicio del usuario actual (analyst) de manera predeterminada. Llame **space.txt** al archivo y haga clic en **Guardar**.
- Cierren **SciTE**; para ello, hagan clic en el icono de la **X** del ángulo superior derecho de la ventana y, luego, vuelvan a abrir **SciTE**.
- Hagan clic en **File > Open...** (Archivo > Abrir...) y busquen el archivo que acaban de guardar: **space.txt**. ¿Pudieron encontrar space.txt inmediatamente?

No

- Fijense que aunque **SciTE** está abierto en primer plano, la ventana del terminal que se utiliza para abrirlo sigue abierta en segundo plano. Además, observen que en la ventana del terminal que se utilizó para abrir **SciTE** ya no aparece el cursor.

¿Por qué no se muestra el prompt en el terminal?

El terminal está ejecutando Scite y no puede mostrar comandos

- Nano** se abrirá y cargará automáticamente el archivo de texto **space.txt**. Aunque puede parecer que el texto está truncado o incompleto, no es así. Como el texto se creó sin caracteres de retorno y la justificación de línea no está habilitada de manera predeterminada, **nano** está mostrando una línea de texto larga.

Utilicen las teclas Inicio y Fin del teclado para desplazarse rápidamente hasta el comienzo y el final de una línea, respectivamente.

¿Qué carácter utiliza nano para indicar que una línea continúa más allá de los límites de la pantalla?

\$

tanto, el usuario tendrá que iniciar sesión como root para modificar **bash.bashrc**.

¿Por qué los archivos de configuración de las aplicaciones del usuario se guardan en el directorio de inicio del usuario y no en **/etc**, junto con los demás archivos de configuración que abarcan a todo el sistema?

Los usuarios comunes no pueden escribir en /etc. Linux es multiusuario, colocar los archivos de configuración de aplicación de usuario en /etc permitiría personalización.

- Hagan clic en el icono del terminal ubicado en el Dock, en la parte inferior central de la pantalla de la **VM Cisco CyberOPS**. El cursor debería verse de color rojo y no verde.

La ventana del terminal que ya estaba abierta, ¿también cambió de color, de verde a rojo? Explique.

No. El .bashrc se ejecuta y se aplica al abrir terminal por primera vez. Las terminales abiertas anteriormente no se ven afectadas.

prueba como se le muestra a continuación. Debería aparecer una página web con esta prueba de laboratorio.

- Después de que hayan podido abrir la página de inicio de **nginx**, miren el mensaje de conexión en la ventana del terminal.

¿A qué se refiere el mensaje de error?

Conexión entos

- Pueden probar si el servidor **nginx** realmente está cerrado si primero borran el historial reciente del navegador web y, luego, lo cierran y vuelven a abrirlo para finalmente dirigirse a la página de inicio de **nginx: 127.0.0.1:8080**.

¿Aparece la página web?

No

**Desafío:** ¿Editar el archivo **/etc/nginx/custom\_configuration.conf** con **SciTE**? Describan el proceso a continuación.

Recuerden: como el archivo está almacenado en **/etc**, necesitarán permisos de usuario raíz para editarlo.

Desde la terminal

sudo scite /etc/nginx/custom-configuration.conf  
para root scite

