

Tema4.4.2.7.EnriqueGomezTagle

viernes, 16 de febrero de 2024 23:40

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle – 0241823 - 0241823@up.edu.mx

UP. 2024. Ene-Jun. Hackeo Ético y Recuperación Ante Desastres – Yoel Ledo Mezquita

Paso 2: Mostrar páginas del manual desde la línea de comandos.

Pueden mostrar la ayuda de la línea de comandos si utilizan el comando **man**. Una página man, abreviatura de página manual, es una documentación integrada de los comandos Linux. Una página man proporciona información detallada sobre un comando y todas sus opciones disponibles.

- a. Para obtener más información sobre la página man, escriban:

```
[analyst@secOps ~]$ man
```

Mencionen algunas de las secciones que se incluyen en una página man.

name, description, synopsis, examples, overview, defaults, options

```
[analyst@secOps ~]$ man cp
```

¿Cuál es la función del comando **cp**?

copiar archivos y directorios

¿Qué comando utilizaría para encontrar más información sobre el comando **pwd**? ¿Cuál es la función del comando **pwd**?

man pwd - mostrar el directorio actual

- a. Escriban **pwd** en el cursor.

```
[analyst@secOps ~]$ pwd
/home/analyst
```

¿Cuál es el directorio actual?

home/analyst

- f. Escriban **cd /home/analyst/cyops_folder3** en el símbolo del sistema y presionen **Intro**.

```
[analyst@secOps ~]$ cd /home/analyst/cyops_folder3
[analyst@secOps cyops_folder3]$
```

¿En qué carpeta está ahora?

cyops_folder3

ver cursor de otras instalaciones de Linux.

Desafío: Escribir el comando **cd ~** y describir qué sucede.

¿Por qué sucedió esto?

Regresar a la raíz del usuario

- k. Escriban **cd ..**.

```
[analyst@secOps cyops_folder3]$ cd ..
[analyst@secOps cyops_folder3]$
```

¿Qué ocurre?

se maneja

- i. Al cambiar al directorio **..**, se subirá un nivel en el árbol. Este directorio también se conoce como **directorio matriz**. Escriban **cd ...**.

```
[analyst@secOps cyops_folder3]$ cd ...
[analyst@secOps ~]$
```

¿Qué ocurre?

Regresa a la raíz del usuario

¿Cuál sería el directorio actual si emitiera el comando **cd ..** en [analyst@secOps ~]\$?

/home

¿Cuál sería el directorio actual al emitir el comando **cd..** en [analyst@secOps home]\$?

/

¿Cuál sería el directorio actual al emitir el comando **cd..** en [analyst@secOps /]\$?

/

- c. Utilicen el operador **>** para redireccionar la salida de **echo** a un archivo de texto y no a la pantalla:

```
analyst@secOps ~]$ echo This is a message echoed to the terminal by echo.
> some_text_file.txt
```

No se mostró ninguna salida en la pantalla.

¿Es eso lo que se espera? Explique.

Redireccionamiento a un archivo de texto (guardar)

- g. Nuevamente, utilicen el comando **cat** para mostrar el contenido del archivo de texto **some_text_file.txt**:

```
[analyst@secOps ~]$ cat some_text_file.txt
This is a DIFFERENT message, once again echoed to the terminal by echo.
```

¿Qué le sucedió al archivo de texto? Explique.

Aparece un nuevo mensaje en texto

- b. Utilizar el comando **cat** para mostrar el contenido del archivo de texto **some_text_file.txt** una vez más:

```
[analyst@secOps ~]$ cat some_text_file.txt
This is a DIFFERENT message, once again echoed to the terminal by echo.
```

This is another line of text. It will be APPENDED to the output file.

¿Qué le sucedió al archivo de texto? Explique.

veremos los últimos 2 mensajes del archivo de texto

b. Utilicen **ls -l** para mostrar los archivos almacenados en el directorio de inicio de analyst.

```
[analyst@secOps ~]$ ls -l
```

¿Cuántos archivos aparecen en la lista?

12

c. Utilicen el comando **ls -la** para mostrar todos los archivos presentes en el directorio de inicio de analyst, incluidos los ocultos.

```
[analyst@secOps ~]$ ls -la
```

¿Cuántos archivos extras aparecen más que antes? Explique.

19 (ocultos)

¿Es posible ocultar directorios completos agregando un punto antes de su nombre también? ¿Hay algún directorio en el resultado de **ls -la** de arriba?

si, hacen un . delante

Indique tres ejemplos de archivos ocultos que aparecen en el resultado de **ls -la** de arriba.

.bashrc, .cache, .profile

Identifique los parámetros presentes en el comando **cp** de arriba.

¿Cuáles son los archivos de origen y de destino? (Utilicen rutas completas para representar los parámetros)

/home/sysadmin →
→ /home/sysadmin/cyops_folder

¿Que comando puede utilizar para completar la tarea?

Reflexión

¿Cuáles son las ventajas de utilizar la línea de comandos de Linux?

velocidad, seguridad, control