

✅ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

Ir al siguiente elemento

1. ¿Qué es la autorización?

1 / 1 punto

- ☐ El proceso mediante el cual se otorgan temporalmente permisos elevados a usuarios específicos
- ☒ El concepto de otorgar acceso a recursos específicos en un sistema
- ☐ El concepto de otorgar solo el acceso y la autorización mínimos necesarios para ejecutar una tarea o función
- ☐ El proceso mediante el cual un/a usuario/a demuestra que es quien dice ser en el sistema

✅ Correcto

La autorización es el concepto de otorgar acceso a recursos específicos en un sistema.

2. ¿Cuáles de las siguientes instrucciones describe correctamente la cadena de permisos del archivo `-rw-rw-rw-`? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

- ☐ El tipo de archivo es un directorio.
- ☒ El/La usuario/a tiene permisos de escritura.

✅ Correcto

El tercer carácter de la cadena de permisos de archivo `-rw-rw-rw-` indica que el usuario tiene permisos de escritura y el quinto carácter de la cadena de permisos del archivo `-rw-rw-rw-` indica que el grupo tiene permisos de lectura.

- ☒ El grupo tiene permisos de lectura.

✅ Correcto

El tercer carácter de la cadena de permisos de archivo `-rw-rw-rw-` indica que el usuario tiene permisos de escritura y el quinto carácter de la cadena de permisos del archivo `-rw-rw-rw-` indica que el grupo tiene permisos de lectura.

- ☐ Usuario y el grupo tienen permisos de ejecución.

3. Un/a profesional de seguridad ingresa `chmod g+w access.txt` en la línea de comandos. ¿Qué le dice este comando al sistema operativo que haga?

1 / 1 punto

- ☐ Que elimine los permisos de escritura de usuario para el archivo `access.txt`
- ☐ Que elimine los permisos de escritura del grupo para el archivo `access.txt`
- ☐ Que agregue permisos de escritura al usuario para el archivo `access.txt`
- ☒ Que agregue permisos de escritura al grupo para el archivo `access.txt`

✅ Correcto

El comando `chmod g+w access.txt` le dice al sistema operativo que agregue permisos de escritura al grupo.

4. ¿Cuáles de los siguientes comandos debe usarse normalmente con `sudo`? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

- ☒ `chown`

✅ Correcto

Generalmente deben usarse los comandos `useradd`, `userdel` y `chown` con `sudo`. El comando `useradd` agrega un usuario al sistema, `userdel` elimina un usuario del sistema y `chown` cambia la propiedad de un archivo.

- ☐ `chmod`

- ☒ `userdel`

✅ Correcto

Generalmente deben usarse los comandos `useradd`, `userdel` y `chown` con `sudo`. El comando `useradd` agrega un usuario al sistema, `userdel` elimina un usuario del sistema y `chown` cambia la propiedad de un archivo.

- ☒ `useradd`

✓ **Correcto**

Generalmente deben usarse los comandos `useradd`, `userdel` y `chown` con `sudo`. El comando `useradd` agrega un usuario al sistema, `userdel` elimina un usuario del sistema y `chown` cambia la propiedad de un archivo.

5. Un/a analista de seguridad está actualizando los permisos en un directorio llamado `projects`. Los permisos actuales son `drwxrw-r--`. Quiere agregar permisos de ejecución para el grupo. ¿Qué debe ingresar en la línea de comandos?

1 / 1 punto

- ☐ `chmod x+x projects`
- ☐ `chmod u-x projects`
- ☒ `chmod g+x projects`
- ☐ `chmod g-x projects`

✓ **Correcto**

Debe ingresar `chmod g+x projects`. Este comando agrega permisos de ejecución para el grupo.