 

Materia: Administración de Redes Docente: Ana Claudia Zenteno V.

**MANUAL DE PRÁCTICA - PERMISOS**

Nombre:Edgar Gael Sanchez Hernandez Fecha:7/2/2024

1. En un directorio vacío (nuevo), crear 9 archivos (archivo1,archivo2,etc.) utilizando el comando touch. Quitarle todos los permisos con el comando “chmod a-rwx archiv\*”

Imagen de la pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza baja

2) Modificar los permisos usando el operador '=' del 'chmod', para que queden de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| archivo1 -rwx------ | chmod u=rwx, go= archiv1 |
| archivo2 -rw------- | chmod 600 archivo2 |
| archivo3 -rwxrwxrwx | chmod a=rwx archiv3 |
| archivo4 -rwxrw-r-- | chmod 764 archivo4 |
| archivo5 -rwxr----- | chmod 740 archivo5 |
| archivo6 -r-xrw-r-- | chmod 654 archivo6 |
| archivo7 -r-------x | chmod 400 archivo7 |
| archivo8 -rw-r--r-- | chmod 644 archivo8 |
| archivo9 -rw-rw-r-- | chmod 664 archivo9 |

3) Modificar los permisos de los archivos anteriores utilizando los operadores + y - del 'chmod' para que queden de la siguiente manera (Los cambios son relativos a los archivos del ejercicio anterior):

|  |  |
| --- | --- |
| archiv1 -rwx---r-- (agrega lectura para otros) | chmod o+r archiv1 |
| archiv2 -r-------- (quita escritura para propietario) | chmod u-w archivo2 |
| archiv3 -rw-rw-rw- (quita ejecución para todos) | chmod a-x archiv3 |
| archiv4 -rwx-w---- (quita lectura para grupo y otros) | chmod g-r,o-r archivo4 |
| archiv5 -rwx----wx (quita lectura al grupo, agrega esc. y ejec para otros) | chmod g-r,o-r archivo5 |
| archiv6 -rwxrw---- (agrega escritura al propietario, quita lectura a otros) | chmod u+w,o-r archivo6 |
| archiv7 -rw---x-w- | chmod u-x,g-w,o-w archivo7 |
| archiv8 -------r-- | chmod o=r archivo8 |
| archiv9 -rwx------ | chmod 700 archivo9 |

4) Crear 9 archivos (num1, num2,etc.) utilizando el comando touch.

Imagen de la pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza baja

5)Sobreescribir los permisos utilizando el comando chmod con argumento numérico (octal) para que queden de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| num1 -r---w---x | chmod 421 num1 |
| num2 ---------- | chmod 000 num2 |
| num3 -rwxrwxrwx | chmod 777 num3 |
| num4 -r-xrw-r-- | chmod 764 num4 |
| num5 -rwxr----- | chmod 740 num5 |
| num6 -rw-r--r-- | chmod 644 num6 |
| num7 -rw-r--r-x | chmod 754 num7 |
| num8 -rwxrw-r-- | chmod 764 num8 |
| num9 -rwx------ | chmod 700 num9 |

6) Con una sola instrucción, quitar permisos de lectura, escritura y ejecución para "otros" a todos los archivos utilizados en el último ejercicio. (use símbolo de comodín \*)

Imagen de la pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza media