



Apellidos, Nombre: Agra Casal Rubén

Gestión de usuarios, grupos y permisos en sistemas operativos Linux



1. Investiga e indica cuales son las diferencias o particularidades de los siguientes comandos.

- 1.1. su
- 1.2. su *username*
- 1.3. su -
- 1.4. su - *username*
- 1.5. su -c "*comand*"
- 1.6. su - *username* -c "*command*"



2. Prueba los siguientes comandos en la máquina virtual TestLinux e indica cuál es el funcionamiento de cada uno de ellos.

- 2.1. su
- 2.2. su *alu01*
- 2.3. su -
- 2.4. su - *alu01*
- 2.5. su -c "*ls /home/alu01*"
- 2.6. su - *alu04* -c "*ls /home/alu01*"

1.1 El comando "su" sirve para suplantar a un usuario o a un ID de un grupo

1.2 Añadiéndole un nombre de usuario provocamos que suplantemos la identidad de un usuario existente.

1.3 Con el - lo que hacemos es, a diferencia de si lo hacemos sin el, al suplantar la identidad no estaremos ubicados en su \$HOME de usuario. En este caso suplantaríamos la identidad de root

1.4 Lo mismo pasa en este apartado solo que suplantaríamos al usuario que pusiéramos.

1.5 Con -c podemos cambiar la ubicación del usuario donde nos encontremos.

1.6 Añadiendo un usuario al principio podemos hacer lo de antes pero en una línea de comando.

2.1 Suplantaríamos el usuario de root y estaríamos ubicados en su \$HOME.

2.2 Suplantaríamos al usuario de alu01 y estaríamos ubicados en su \$HOME.

2.3 Suplantaríamos al usuario de root ubicados en /

2.4 Suplantaríamos al usuario de alu01 en /

2.5 Cambiaríamos de home al de alu01

2.6 Suplantaríamos al usuario de alu04 con el home de alu01