Comandos básicos de Unix

Angel Daniel Cruz Flores 30 de agosto 2022

Unix es un sistema operativo y base de algunos otros sistemas operativos basados en la idea de ser portable, multitarea, multiusuario, con una alta seguridad, eficiente y minimalista.

Unix cuenta con una terminal en la cual el usuario puede ejecutar comandos para ordenar a la computadora que haga lo que él quiera; algunos de esos comandos básicos son:

| Comando | Descripción (¿Para qué sirve?) | Sintaxis |
|---------|---|--|
| whoami | Muestra el usuario conectado al sistema, es decir, indica bajo que usuario estoy conectado. | whoami |
| pwd | Muestra el directorio de trabajo actual del usuario, es decir, indica el directorio actual donde me encuentro. | pwd |
| ls | Muestra que archivos hay en el directorio en donde me encuentro, es decir, lista el contenido del directorio de trabajo actual. | ls |
| ls -lh | Muestra información más detallada de los archivos contenidos en el directorio de trabajo actual. | ls -lh |
| history | Muestra los comandos ejecutados con anterioridad. | history |
| cd | Regresar a la carpeta de inicio. | cd |
| | Cambiar de directorio. | cd Directorio |
| | Acceder a una carpeta cuyo nombre se. Acceder a una carpeta dentro de otra carpeta cuyos nombres se. | cd nombre de la carpeta |
| cd | Regresar a la carpeta anterior. | cd |
| ср | Copiar un archivo. También se puede aplicar a carpetas, sólo hay que agregar un -r. | cp archivo_a_copiar carpeta_ destino/nombre_de_la_copia |
| mv | Mueve un archivo a otra carpeta. También se puede aplicar a carpetas, sólo hay que agregar un -r. | mv nombre_del_archivo /carpeta_destino |
| rm | Eliminar un archivo. | rm nombre_del_archivo |
| rm -r | Eliminar una carpeta. | rm -r nombre_de_la_carpeta/ |
| mkdir | Crear una carpeta. | mkdir nombre_de_la_carpeta |
| nano | Crear, visualizar o editar un archivo de texto. | nano nombre_del_archivo |