**COMANDOS KALI LINUX**

|  |  |
| --- | --- |
| **Comando Kali Linux** | **Función** |
| A | |
| **apropos** | Sirve para buscar entre las páginas del manual y las descripciones |
| **apt-get** | Buscar e instalar paquetes de software (Debian) |
| **aptitud** | Buscar e instalar paquetes de software (Debian) |
| **aspell** | Corrector ortográfico |
| **awk** | Buscar y reemplazar texto |
| **B** | |
| **basename** | Listar directorio y el sufijo de nombres de archivo |
| **bash** | GNU Bourne-Again Shell |
| **bc** | Precisión arbitraria idioma calculadora |
| **bg** | Enviar a fondo |
| **break** | Salida de un bucle |
| **builtin** | Ejecutar una orden interna del shell |
| **bzip2** | Comprimir o descomprimir archivos |
| **C** | |
| **cal** | Mostrar un calendario |
| **case** | Ejecutar un comando condicionalmente |
| **cat** | Concatenar e imprimir (display) el contenido de los archivos |
| **d** | Cambio de directorio |
| **cfdisk** | Administra de la tabla de particiones para Linux |
| **chgrp** | Cambia la propiedad grupo |
| **chmod** | Cambiar los permisos de acceso |
| **chown** | Cambia el propietario del archivo y el grupo |
| **chroot** | Ejecutar un comando con un directorio raíz diferente |
| **chkconfig** | Los servicios del sistema (nivel de ejecución) |
| **cksum** | Imprimir CRC checksum y bytes recuentos |
| **clear** | Borrar la pantalla |
| **cmp** | ompara dos archivos |
| **comm** | Comparación de dos archivos ordenadas por líneas |
| **command** | Ejecutar un comando - haciendo caso omiso de las funciones de shell |
| **continue** | Reanudar la siguiente iteración de un bucle |
| **cp** | Reanudar la siguiente iteración de un bucle |
| **cron** | Ejecuta comandos programados |
| **crontab** | Programar un comando para ejecutar en un momento posterior |
| **csplit** | Dividir un archivo en trozos de contexto determinado |
| **cut** | Dividir un archivo en varias partes |
| **D** | |
| **date** | Visualizar o cambiar la hora y fecha |
| **dc** | Calculadora de Escritorio |
| **dd** | Convertir y copiar un archivo, escribir cabeceras de disco, los registros de arranque |
| **ddrescue** | Herramienta de recuperación de datos |
| **declare** | Declarar variables y darles atributos |
| **df** | Muestra el espacio libre en disco |
| **diff** | Muestra las diferencias entre dos archivos |
| **diff3** | Muestra diferencias entre los tres archivos |
| **dig** | Búsqueda de DNS |
| **dir** | Lista el resumen del contenido del directorio |
| **dircolors** | configuración de color |
| **dirname** | Convertir una ruta completa a sólo una ruta |
| **dirs** | Mostrar la lista de directorios recordadas |
| **dmesg** | Imprime mensajes del Kernel y de los controladores |
| **du** | Estimar el uso del espacio de archivos |
| **E** | |
| **echo** | Mostrar Mensaje en la pantalla |
| **egrep** | Búsqueda de archivos (s) para las líneas que coincidan con una expresión extendida |
| **eject** | Expulsar medios extraíbles |
| **enable** | Activar y desactivar los comandos de shell |
| **env** | Las variables de entorno |
| **ethtool** | Configuración de la tarjeta Ethernet |
| **eval** | Evaluar varios comandos / argumentos |
| **exec** | Ejecuta un comando |
| **exit** | Salir de la shell |
| **expect** | Automatizar aplicaciones arbitrarias accedidos a través de un terminal |
| **expand** | Convierte pestañas a espacios |
| **export** | Establecer una variable de entorno |
| **expr** | Evaluar expresiones |
| **F** | |
| **false** | No hacer nada |
| **fdformat** | Formato de Bajo nivel de un disquete |
| **fdisk** | Administrar la tabla Partición para Linux |
| **fg** | Enviar trabajo a primer plano |
| **fgrep** | Búsqueda de archivos para las que líneas coincidan con una cadena fija |
| **file** | Determinar tipo de archivo |
| **find** | Búsqueda de archivos que cumplen unos criterios deseados |
| **fmt** | Cambiar el formato de texto de párrafo |
| **fold** | Ajustar texto para adaptarse a un ancho especificado |
| **for** | Ampliar las palabras y ejecutar comandos |
| **format** | Formatear discos |
| **free** | uso de la memoria |
| **fsck** | Comprobación  y reparación de archivos del sistema |
| **ftp** | Protocolo de trasferencia de archivos |
| **function** | definir macros de función |
| **fuser** | Identificar/eliminarr el proceso que está accediendo a un archivo |
| **G** | |
| **gawk** | Buscar y reemplazar texto dentro del archivo |
| **getopts** | analizar parámetros posicionales |
| **grep** | Búsqueda de archivos que coincidan con las líneas de un patrón dado |
| **groupadd** | Añadir un grupo de seguridad de usuario |
| **groupdel** | Eliminar un grupo |
| **groupmod** | Modificar un grupo |
| **groups** | Imprimir nombres de grupo |
| **gzip** | omprimir o descomprimir archivo con el nombre del archivo |
| **H** | |
| **hash** | Recuerda la ruta completa de un argumento de nombre , |
| **head** | Salida de la primera parte del archivo |
| **help** | Muestra la ayuda para un comando |
| **history** | Historial de comandos |
| **hostname** | Imprimir el nombre del sistema |
| **I** | |
| **iconv** | Convertir un conjunto de caracteres de un archivo |
| **id** | Imprimir identificadores de usuario y de grupo |
| **if** | Mostrar condicionalmente un comando |
| **ifconfig** | Configurar una interfaz de red |
| **ifdown** | Detener una interfaz de red |
| **ifup** | Iniciar una interfaz de red |
| **import** | Captura de una pantalla de un servidor X y guardar la imagen en un archivo |
| **install** | Copia de archivos y establecer atributos |
| **J** | |
| **jobs** | Enumerar los trabajos activos |
| **join** | Une líneas en un campo común |
| **K** | |
| **kill** | Detener un proceso que se ejecuta |
| **killall** | Matar procesos por nombre |
| **L** | |
| **less** | Muestra la salida de la  pantalla de una sola vez |
| **let** | Realizar operaciones aritméticas sobre variables de shell |
| **ln** | Crea un enlace simbólico a un archivo |
| **local** | Crear las variables |
| **locate** | Encontrar los archivos |
| **logname** | Muestra el nombre sesión actual |
| **logout** | Salir de un shell |
| **look** | Mostrar líneas que comienzan con una cadena dada |
| **lpc** | Programa de control de la impresora |
| **lpr** | línea de impresión |
| **lprint** | Imprimir un archivo |
| **lprintd** | Abortar un trabajo de impresión |
| **lprintq** | Escribir la cola de impresión |
| **lprm** | Eliminar trabajos de la cola de impresión |
| **ls** | Lista información sobre archivos |
| **lsof** | Lista de archivos abiertos |
| **M** | |
| **make** | Vuelve a compilar un grupo de programas |
| **man** | manual de Ayuda |
| **mkdir** | Crear nueva carpet |
| **mkfifo** | Crear FIFO |
| **mkisofs** | Crear un Sistema de archivos hibridos ISO9660/JOLIET/HFS |
| **mknod** | Hacer de caracteres o bloques archivos especiales |
| **more** | La salida de visualización de una pantalla a la vez |
| **mount** | Montar  un sistema de archivos |
| **mtools** | Manipular archivos de MS-DOS |
| **mtr** | Diagnóstico de la red (traceroute / ping) |
| **mv** | Mover o cambiar el nombre de archivos o directorios |
| **mmv** | Mover y renombrar (archivos) |
| **N** | |
| **netstat** | Información de Redes |
| **nice** | Establecer la prioridad de un comando o tarea |
| **nl** | Número de líneas escritas en un archive |
| **nohup** | Ejecutar un comando inmune a bloqueos |
| **notify-send** | Enviar notificaciones de escritorio |
| **nslookup** | Consultas a los servidores de nombres de dominio de forma interactiva |
| **O** | |
| **open** | Abrir un archivo en su aplicación por defecto |
| **op** | acceso del operador |
| **P** | |
| **passwd** | [**Modificar una contraseña de usuario**](https://www.1000tipsinformaticos.com/2022/04/como-cambiar-la-contrasena-de-root-en-kali-linux.html) |
| **paste** | fusionar líneas de archivos |
| **pathchk** | compruebar la portabilidad nombre del archivo |
| **ping** | Prueba de una conexión de red |
| **pkill** | Detener los procesos se están ejecutando |
| **popd** | Restaura el valor anterior del directorio actual |
| **pr** | Preparar archivos para impresión |
| **printcap** | base de datos de la capacidad de la impresora |
| **printenv** | variables de entorno de impresión |
| **printf** | Formato y datos de impresión |
| **ps** | Estado de Proceso |
| **pushd** | Guardar y luego cambie el directorio actual |
| **pwd** | Imprimir directorio de trabajo |
| **Q** | |
| **quota** | Visualizar el uso del disco y los límites |
| **quotacheck** | Escanear un sistema de archivos para el uso del disco |
| **quotactl** | Cuotas conjunto de discos |
| **R** | |
| **ram** | Memoria ram del dispositivo |
| **rcp** | Copiar archivos entre dos máquinas |
| **read** | Leer una línea de la entrada estándar |
| **readarray** | Leer de la entrada estándar en una variable de matriz |
| **readonly** | Marcar variables y funciones como solo de lectura |
| **reboot** | Reiniciar el sistema |
| **rename** | Cambiar el nombre de archivos |
| **renice** | Modificar la prioridad de los procesos en ejecución |
| **remsync** | Sincronizar archivos remotos vía e-mail |
| **return** | Salir de una función de shell |
| **rev** | líneas inversas de un archivo |
| **rm** | eliminar archivos |
| **rmdir** | eliminar carpetas |
| **rsync** | copia de archivos remotos (Sincronizar árboles de archivos) |
| **S** | |
| **screen** | terminal de multiple, ejecuta shell remota mediante SSH |
| **scp** | copia de seguridad (copia de archivos remoto) |
| **sdiff** | Combinar dos archivos de forma interactiva |
| **sed** | Editor sencillo |
| **select** | Aceptar la entrada de teclado |
| **seq** | Imprimir secuencias numéricas |
| **set** | Manipular las variables y funciones de shell |
| **sftp** | Programa de transferencia de archivos seguro |
| **shift** | Shift parámetros posicionales |
| **shopt** | Opciones de Shell |
| **shutdown** | Apagar o reiniciar Linux |
| **sleep** | Retraso por un tiempo determinado |
| **slocate** | Encuentra archivos |
| **sort** | Ordenar archivos de texto |
| **source** | Ejecutar comandos desde un archivo |
| **split** | Dividir un archivo en fragmentos de tamaño fijo |
| **ssh** | Secure Shell client (programa de acceso remoto) |
| **strace** | llamadas al sistema de seguimiento y señales |
| **su** | la identidad del usuario sustituto |
| **sudo** | Ejecutar un comando como otro usuario |
| **sum** | Imprime una suma de comprobación de un archivo |
| **suspend** | Suspender la ejecución de la Shell |
| **symlink** | Hacer un nuevo nombre para un archivo |
| **sync** | Sincronizar datos en el disco con la memoria |
| **T** | |
| **tail** | Salida de la última parte del archivo |
| **tar** | archivador en cinta |
| **tee** | Redirigir la salida a varios archivos |
| **test** | Evaluar una expresión condicional |
| **time** | Medir Programa de tiempo de ejecución |
| **times** | tiempos de usuario y del sistema |
| **touch** | marcas de hora de modificación del archivo |
| **top** | lista los proceso que se están ejecutando en el sistema |
| **traceroute** | Trace Route del Host |
| **trap** | Ejecutar un comando cuando se establece una señal (bourne) |
| **tr** | Traducir y/o eliminar caracteres |
| **true** | No hacer nada, con éxito |
| **tsort** | clasificación topológica |
| **tty** | Imprimir nombre de archivo del la terminal en la entrada estándar |
| **type** | Describe un comando |
| **U** | |
| **ulimit** | Límites de recursos de usuario |
| **umask** | archivo Usuarios máscara de creación |
| **umount** | Desmontar un dispositivo |
| **unalias** | Quitar un alias |
| **uname** | Imprimir la información del sistema |
| **unexpand** | Convertir espacios para pestañas |
| **uniq** | permite remover o mostrar las líneas repetidas de un archivo |
| **units** | Convertir unidades de una escala a otra |
| **unset** | Quitar nombres de variables o funciones |
| **unshar** | Secuencias de comandos shell de desempaquetado de archivos |
| **until** | Ejecutar comandos (hasta error) |
| **uptime** | Mostrar el tiempo de actividad |
| **useradd** | Crear nueva cuenta de usuario |
| **usermod** | Modificar cuenta de usuario |
| **users** | Lista de usuarios logueados |
| **uuencode** | Codificar un archivo binario |
| **uudecode** | Decodificar un archivo creado por uuencode |
| **V** | |
| **v** | Lista el contenido del directorio más detallados (`ls -l -b ') |
| **vdir** | Lista más detallada del contenido del directorio (`ls -l -b ') |
| **vi** | Editor de texto |
| **vmstat** | Informe de estadísticas de memoria virtual |
| **W** | |
| **wait** | Esperar a que un proceso se complete |
| **watch** | Ejecutar / visualizar un programa periódicamente |
| **wc** | Imprimir byte, palabra y los recuentos de línea |
| **whereis** | Busca ruta del usuario, páginas del manual y archivos de código fuente de un programa |
| **which** | Busca la ruta del usuario para un archivo de programa |
| **while** | Ejecutar comandos |
| **who** | Imprimir todos los nombres de usuario actualmente logueados |
| **whoami** | Imprimir el ID de usuario actual y el nombre |
| **wget** | Recuperar páginas web o archivos a través de HTTP, HTTPS o FT |
| **write** | Enviar un mensaje a otro usuario |
| **X** | |
| **xargs** | Ejecutar utilidad, pasando lista de argumentos construidos |
| **xdg-open** | Abrir un archivo o URL en aplicación preferida del usuario |
| **Y** | |
| **Yes** | Imprimir una cadena hasta que se interrumpa |

**COMANDOS KALI**