

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	compara 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 transferencia de archivos
function	definir macros de función

fuser	Identificar/eliminar 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	Comprimir 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
lsuf	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
mttools	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
paste	fusionar líneas de archivos
pathchk	comprobar 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 desempaqueado 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 contruidos
xdg-open	Abrir un archivo o URL en aplicación preferida del usuario
Y	
Yes	Imprimir una cadena hasta que se interrumpa

COMANDOS KALI