

Manual de Usuario de “LSearch”

- Bienvenidos al User Manual donde encontrareis las distintas formas de manipular esta herramienta, lo explicaremos de forma sencilla para que sea comprensible para cada uno de los usuarios que leéis el manual, me parece importante resaltar que esta herramienta sirve tanto para apoyo y reforzar vuestros conocimientos aprendiendo comandos como para dar a pensar las funcionalidades crecientes y innovadoras que nos brindan los diferentes Stacks Tecnológicos



- Proyecto Oficial Version 1.0 - creador digital Alexander.

ÍNDICE –

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. ¿Cómo busco un comando?**
- 3. ¿Cómo sincronizar más fuentes de NotebookLM?**
- 4. ¿Y si quiero saber más de un comando en específico?**
- 5. ¿Cómo usar los atajos del teclado?**
- 6. ¿Quiero filtrar por Categorías?**
- 7. ¿Cómo copio un comando?**
- 8. ¿Algún dashboard de la aplicación para poder administrar la herramienta?**

1. INTRODUCCIÓN



CONSEJOS

- Seguir los diferentes puntos del Manual de Usuario en todo momento.
- Reproduce paso por paso la búsqueda exhaustiva de comandos.
- Consulta los argumentos y usa las distintas funcionalidades.
- Trata de aprender de 2 comandos al día con sus distintos parámetros.

· LSearch es una **aplicación web moderna** diseñada para ser la herramienta definitiva de referencia rápida para profesionales de TI, administradores de sistemas y entusiastas de la ciberseguridad. Su objetivo es **simplificar la búsqueda y el aprendizaje de comandos complejos**, ofreciendo una **interfaz rápida, visualmente atractiva y enriquecida por funcionalidades diversas**. Ofrecemos desde este manual pasos directos para la obtención de resultados a lo largo de **esta experiencia**.

2. ¿Cómo busco un comando?

- Perfecto esto es lo más fácil vamos a explicarlo sencillamente para que todos lo entendamos bien, en primer lugar debemos de ir a la barra de navegación y podremos colocar el nombre de un comando.

The screenshot shows the LSearch web application. At the top, it says "Tu buscador definitivo de comandos Linux y herramientas de ciberseguridad. Impulsado por la inteligencia de NotebookLM." Below the header, there's a search bar with the placeholder "Buscar cualquier comando...". A red box highlights this search bar. Below the search bar, there's a navigation bar with categories like "Todos 145", "Redes 21", "Seguridad 13", etc. Underneath the navigation bar, it says "Cargando 145 comandos...". A search result for "aircrack SECURITY" is shown, with a small icon and a link to "Show 1 example".

- Una vez introducido podremos ver de todos los resultados por el que hemos filtrado

The screenshot shows the LSearch interface again. This time, the search bar contains "nmap". Below the search bar, it says "Cargando 1 comando... para 'nmap'" (Loading 1 command... for 'nmap'). A search result for "nmap SECURITY" is shown, with a small icon and a link to "Show 1 example". The interface is identical to the previous screenshot but with the search term "nmap" entered.

3. ¿Cómo sincronizar más fuentes de NotebookLM?

- Lo siguiente será explicar como hacer si queremos sincronizar más recursos desde la herramienta de NotebookLM ya que vemos que la herramienta tiene pocas fuentes y queremos que salgan más variedad de comandos ya que actualmente tenemos pocos comandos veamos:

>_ LSearch

Tu buscador definitivo de comandos Linux y herramientas de ciberseguridad.

Impulsado por la inteligencia de NotebookLM.

● Supabase Conectado ⚒ 35 comandos ⌛ Actualizar ⌘ Sincronizar NotebookLM

- Perfecto hasta este punto ya estarían las fuentes del NotebookLM cargadas lo único que deberíamos de hacer como usuario es darle a Sincronizar NotebookLM y veremos resultados

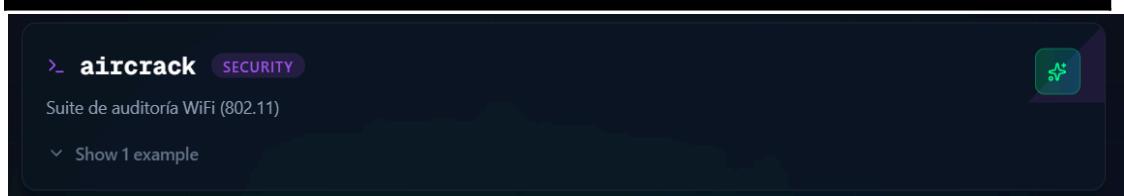
⚡ Sincronizando...

- Y como podemos ver tras esperar unos instantes han aumentado en una gran proporción:

⌚ 148 comandos

4. ¿Y si quiero saber más de un comando en específico?

- Para saber de un comando más específicamente hablando podemos realizar lo siguiente que nos hará ahorrar tiempo y veremos una solución rápida para agilizar este proceso. Imaginemos vemos aircrack y nos llama la atención conocer la herramienta hacemos clic en  veremos como actúa.



- Ahora automáticamente se nos ha desplegado todo directamente para hacer una analítica del comando pudiendo editar y conocer cada aspecto de él con una interfaz totalmente fluida (Historial Reciente, Atajos, Estadísticas, Comandos más usados):

Editor de Comandos Inteligente
Autocompletado con explicación de cada argumento

Historial Reciente

- \$ curl http://site.com -w dic...
- \$ chown -v
- \$ chown -R
- \$ nmap -p
- \$ nmap -sV

Haz clic para insertar

Atajos de Teclado

- Navegar sugerencias
- Autocompletar
- Seleccionar
- Cerrar panel
- Copiar comando

Ctrl + C

Tip del dia

Usa `nmap -sv` para detectar versiones de servicios y encontrar vulnerabilidades conocidas.

Command Editor 148 comandos disponibles

aircrack — Suite de auditoría WiFi (802.11) SECURITY

\$ aircrack

aircrack-ng WiFi security auditing SECURITY
aircrack-ng [opciones] <archivo.cap>

↑ para navegar • Tab/Enter para seleccionar • Esc para cerrar

Ejemplos de uso

aircrack Suite de auditoría WiFi (802.11)

Estadísticas

148	Comandos
9	Categorías

Más Usados

- 1 `nmap` 10x Escáner de red y auditoría de seguridad
- 2 `cat` 7x Mostrar contenido completo del archivo
- 3 `ls` 5x Listar todos los archivos con detalles y ocultos
- 4 `w` 5x Mostrar quién está logueado y qué hacen
- 5 `who` 3x Mostrar quién está logueado

Categorías

security (118) system (55) text (20)

- También podemos ver un análisis de los parámetros disponibles para dicho comando con una pequeña explicación de que hace cada uno de los argumentos y si requiere valor o no

The screenshot shows the aircrack-ng tool's help screen. At the top, it says "aircrack-ng — WiFi security auditing SECURITY". Below that, the command "\$ aircrack-ng |" is shown. A scrollable list of options follows:

- w Wordlist**: Ruta al diccionario de contraseñas para ataque por fuerza bruta. Requiere valor ej: rockyou.txt
- b BSSID**: MAC del punto de acceso objetivo. Requiere valor ej: AA:BB:CC:DD:EE:FF
- e ESSID**: Nombre de la red WiFi objetivo. Requiere valor ej: MiRed

At the bottom of the interface, there are navigation buttons: "PREVIOUS", "NEXT", and "Scan wireless networks".

5. ¿Cómo usar los atajos del teclado?

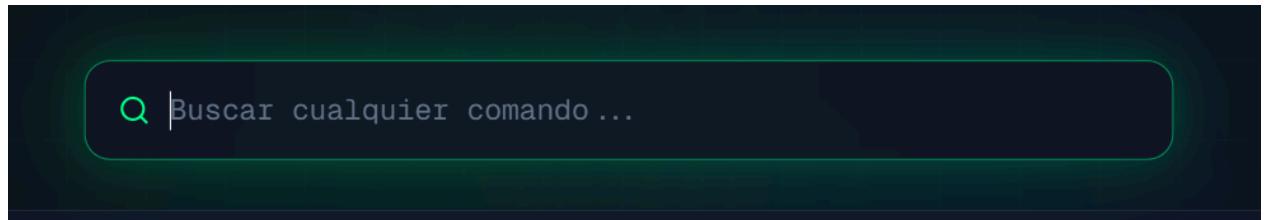
- Vamos a explicar el funcionamiento de cada uno de los atajos que vemos en la tabla:
- | |
|---|
| ↑↓ - Navegar por el sitio web (sin necesidad del ratón) |
| Tab - Autocompletar comandos y argumentos |
| Enter - Seleccionar o Buscar comandos |
| Ctrl C - Copiar comando |

Atajos del Programa

Navegar sugerencias - ↑↓
Autocompletar - Tab
Seleccionar - Enter
Cerrar panel - Esc
Copiar comando - Ctrl C
Escribe comando Ctrl + k

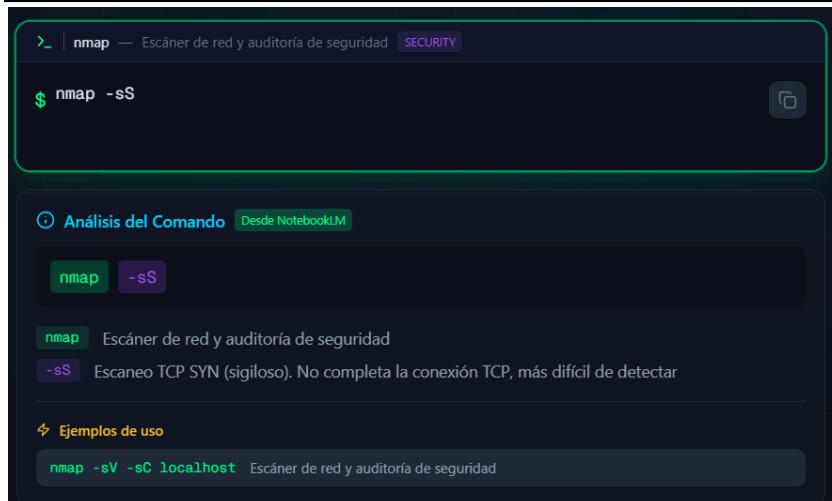
- Ahora mostraré como se usan los diferentes atajos del programa prácticamente usando el programa para realizar búsquedas eficaces rápidas y profesionales:

Presionamos **ctrl + k**, y vemos como se resalta el buscador, ya podremos escribir el comando y presionar **Enter**



- Ahora mostraré como se usan los diferentes atajos del programa prácticamente usando el programa para realizar búsquedas eficaces rápidas y profesionales:

Lo siguiente que podemos ver es en el Editor de Comandos como salen argumentos al buscar un comando para navegar entre ellos y poder ver que hace cada uno con exactitud le damos a las **↑↓** y una vez que sepamos cual vamos a usar podemos darle al **Tab** para que se autocomplete y podremos ver una gran cantidad de información.



6. ¿Quiero filtrar por Categorías?

· Si te encuentras interesado en filtrar por categorías de comandos tenemos una amplia variedad en categorías de comando para que el usuario pueda experimentar distintos comandos:

Debajo del buscador hay botones de colores

- Si haces clic en "Redes", solo verás comandos relacionados con redes.
- Si haces clic en "Ver Todo", volverás a la lista completa.
- ¡Es útil cuando no recuerdas el nombre exacto pero sabes para qué sirve!

Todos 148 Redes 21 Seguridad 16 Archivos 16 Sistema 55
 Procesos 10 Texto 20 Permisos 2 Disco 4 Usuarios 4 Script

Cargando 21 comandos...

curl NETWORKING
 Transferir datos con URL (headers only)
 Show 1 example

df NETWORKING
 Reporte de uso de espacio en disco
 Show 1 example

dig NETWORKING
 Consultas DNS avanzadas
 Show 1 example

export NETWORKING
 Establecer variable de entorno

7. ¿Cómo copio un comando?

· Cada funcionalidad está pensada para hacer al usuario la interacción más sencilla y que pueda realizar acciones más cómodas y eficientes para el trabajo:

Para copiar es simple, vé al editor de comando prediseña tu comando y dale a copiar en menos de 10 segundos tienes tu comando preformado para su posterior uso.

The screenshot shows the Command Editor interface. At the top, it says "Command Editor" and "148 comandos disponibles". Below that, a search bar shows "nmap — Escáner de red y auditoría de seguridad SECURITY". A command line input shows "\$ nmap -p- --open -sS...". To the right of the input field is a blue square button with a white copy icon, which is highlighted with a red box. Below the input field, there's a section titled "Análisis del Comando" with the note "Desde NotebookLM". It lists the command components: "nmap" (green), "-p-" (purple), "--open" (purple), and "-sS ..." (purple). Each component has a description: "nmap" is "Escáner de red y auditoría de seguridad"; "-p-" is "Especifica qué puertos escanear: -p22,80,443 o -p1-1000 o -p-"; "--open" is "Argumento del comando nmap"; and "-sS ..." is "Escaneo TCP SYN (sigiloso). No completa la conexión TCP, más difícil de detectar". At the bottom, there's a link "Ejemplos de uso".

8. ¿Algún dashboard de la aplicación para poder administrar la herramienta?

- Si accedemos a **/admin** podemos encontrar el panel de administración de la herramienta donde podremos realizar varios tipos de inserciones, como la inserción simple donde insertamos comando a comando, pasandole un archivo JSON con varios ejemplos de comandos, y sincronizando desde nuestro notebookLM personal donde tengamos diversas fuentes con la información de los comandos;

← Volver al Buscador

Panel de Administración

Gestiona comandos, sincroniza desde NotebookLM y sube documentos

Acciones Rápidas

Cuaderno de NotebookLM conectado:
LSearch Notebook →
Añade PDFs con comandos Linux a este cuaderno, luego haz clic en "Sincronizar desde NotebookLM"

Poblar BD (35 comandos) **Sincronizar desde NotebookLM**

La sincronización consultará las fuentes de tu cuaderno y extraerá todos los comandos Linux con sus descripciones

Subir Documento

Sube un archivo de texto o JSON con comandos. Formato de texto: comando - descripción (uno por línea)

Arrastra archivo o haz clic para subir (.txt, json, .md)

- Y como dije anteriormente podemos pasarle un archivo .txt, json o md para poder introducir estos comandos de diversas formas a parte de cargarlo explicitamente con notebookLM.

Subir Documento

Sube un archivo de texto o JSON con comandos. Formato de texto: comando - descripción (uno por línea)

Arrastra archivo o haz clic para subir (.txt, json, .md)

Pega comandos aquí...

Ejemplo:

htop - Visor interactivo de procesos
nctdu - Analizador de uso de disco
bpytop - Monitor de recursos

Procesar Texto

