

464 - LINUX Y UBUNTU

Comprueba si tus accesos resisten

Usa Hydra en tu propio laboratorio para ver si tus contraseñas aguantan un ataque de fuerza bruta.



NIVEL
Avanzado

TIEMPO
40 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

Hydra prueba muchas contraseñas muy rápido contra un servicio. Usado solo en TUS equipos de prueba, te enseña lo fácil que es romper una clave débil y por qué conviene reforzarlas.

■ Qué necesitas

- ✓ Ubuntu en una máquina virtual de pruebas
- ✓ Un segundo equipo o VM de tu laboratorio como objetivo
- ✓ Permiso: solo equipos tuyos

■ Paso a paso

01

Prepara un laboratorio aislado

Monta dos máquinas virtuales en una red interna, sin salida a Internet ni a tu red real. Ahí harás todas las pruebas.



02

Instala Hydra

En tu Ubuntu de pruebas instala la herramienta desde los repositorios oficiales.

```
Terminal
$ sudo apt update
$ sudo apt install hydra -y
$
```

03

Crea una lista corta de prueba

Haz un archivo con unas pocas contraseñas débiles de ejemplo para la demostración.

```
Terminal
$ printf '1234\nadmin\npassword\n' > claves.txt
$
```

04

Lanza la prueba contra TU VM

Apunta Hydra a la IP de tu máquina objetivo del laboratorio. Cambia la IP por la de tu VM.

Terminal

```
$ hydra -l tecnico -P claves.txt ss  
h://192.168.56.20  
$ █
```

05

Mira el resultado

Si encuentra la clave, verás el usuario y la contraseña. Eso demuestra que esa clave era demasiado débil.

06

Refuerza y repite

Cambia la clave de la VM por una larga y aleatoria y vuelve a probar: ahora Hydra ya no la encuentra.

■ Consejos

CONSEJO 1

Usa contraseñas largas (16+ caracteres) y únicas; es la mejor defensa contra la fuerza bruta.

CONSEJO 2

En servidores reales activa fail2ban y limita los intentos de SSH.

CONSEJO 3

Mejor aún: entra por SSH con claves y desactiva el acceso por contraseña.



Importante: Usar Hydra contra equipos, cuentas o servicios que no son tuyos, sin permiso por escrito, es delito. Hazlo solo en tu laboratorio y con máquinas propias.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

910 117 112

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar. soporte@soporteinformatico360.com
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota. soporteinformatico360.com