

278 - LINUX Y UBUNTU

Audita la seguridad de tu Ubuntu con Lynis

Haz una revisión de seguridad como los profesionales y descubre qué puedes mejorar en tu propio equipo.



NIVEL
Medio

TIEMPO
30 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

Lynis es una herramienta libre que revisa la configuración de tu sistema y te dice qué está bien y qué conviene mejorar. Los auditores la usan para pensar como un atacante, pero sin atacar nada: solo mira tu propio equipo.

■ Qué necesitas

- ✓ Ubuntu en su última versión LTS
- ✓ Conexión a Internet
- ✓ Un usuario con permiso de sudo
- ✓ Una copia de seguridad antes de cambiar nada

■ Paso a paso

01

Instala Lynis

Lynis está en los repositorios oficiales de Ubuntu. Instálalo con apt.

```
Terminal
$ sudo apt update
$ sudo apt install lynis
$
```

02

Lanza la auditoría

Ejecuta la revisión completa del sistema. Tarda unos minutos y no cambia nada, solo observa.

```
Terminal
$ sudo lynis audit system
$
```

03

Mira tu nota de bastionado

Al final verás el Hardening index, una nota de 0 a 100. Apúntala para comparar después.

```
Resultado de Lynis
Hardening index: 62
Warnings: 1
Suggestions: 28
```

04

Lee los avisos y sugerencias

Los avisos (Warnings) son lo más urgente. Cada sugerencia lleva un código para consultar el detalle.

```
Terminal
$ sudo lynis show details SSH-7408
$ █
```

05

Corrige poco a poco

Elige dos o tres mejoras sencillas, como activar el cortafuegos o las actualizaciones automáticas. No cambies todo de golpe.

06

Repite y compara

Vuelve a lanzar la auditoría y mira si la nota ha subido. El informe completo queda en `/var/log/lynis.log`.



■ Consejos

CONSEJO 1

No busques un 100: no todas las sugerencias encajan en un equipo de casa.

CONSEJO 2

Antes de tocar un archivo de configuración, haz una copia de él.

CONSEJO 3

Repite la auditoría cada pocos meses o tras instalar programas nuevos.



Importante: Usa Lynis solo en equipos propios o con permiso por escrito de su dueño: auditar o atacar sistemas ajenos sin autorización es delito. Si un cambio te genera dudas, pide ayuda a un técnico.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

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

910 117 112