

287 - LINUX Y UBUNTU

Arranque lento: acelera Ubuntu con systemd

Descubre qué servicios retrasan el inicio de tu Ubuntu y haz que arranque antes.



NIVEL
Medio

TIEMPO
20 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

Si tu Ubuntu tarda mucho en encenderse, la herramienta systemd-analyze te dice cuánto tarda y qué servicios tienen la culpa. Con esa información puedes decidir qué revisar sin tocar nada a ciegas.

■ Qué necesitas

- ✓ Un equipo con Ubuntu (la última versión LTS)
- ✓ Acceso a la terminal
- ✓ Tu contraseña de usuario
- ✓ Una copia de seguridad reciente

■ Paso a paso

01

Mide el tiempo de arranque

Abre la terminal y ejecuta el comando. Verás cuánto tarda el firmware, el cargador, el núcleo y el resto del sistema.

```
Terminal
$ systemd-analyze
$ █
```

02

Mira qué servicios tardan más

Este comando ordena los servicios de más lento a más rápido. Fíjate en los primeros de la lista.

```
Terminal
$ systemd-analyze blame | head -n 1
5
$ █
```

03

Revisa la cadena crítica

La cadena crítica muestra los servicios que de verdad retrasan el escritorio. Un servicio lento que va en paralelo no siempre importa.

```
Terminal
$ systemd-analyze critical-chain
$ █
```

04

Identifica lo que no usas

Busca servicios de cosas que no tienes, como un módem o una impresora antigua. Infórmate de qué hace cada uno antes de tocarlo.

05

Desactiva con cuidado

Si tienes claro que no lo necesitas, desactívalo. Cambia el nombre del ejemplo por el servicio real.

```
Terminal
$ systemctl status ejemplo.service
$ sudo systemctl disable ejemplo.se
rvice
$ █
```

06

Reinicia y compara

Reinicia el equipo y vuelve a ejecutar systemd-analyze para ver si has ganado tiempo.



■ Consejos

CONSEJO 1

Un disco SSD es la mejora más grande para el arranque de un PC antiguo.

CONSEJO 2

NetworkManager-wait-online suele salir arriba, pero no lo quites sin entender qué hace.

CONSEJO 3

Apunta lo que desactivas para poder volver atrás con «systemctl enable».



Importante: No desactives servicios del sistema que no conozcas: podrías quedarte sin red, sin sonido o sin escritorio. Si tienes 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.

910 117 112soporteinformatico360.com