

Linux + IA 2025/05/20

grep

- Buscando error dentro de dmesg

- `sudo dmesg | grep -i error`

- Búsqueda dentro de archivos

- `grep -i fail /var/log/Xorg.0.log`
`grep -E --color=auto '(EE|WW)' /var/log/Xorg.0.log`
`grep -r ssh /var/log`

awk

- Crear el archivo servidores.txt

- [servidores.txt](#)

```
web01 192.168.1.10 80 activo
db01 192.168.1.20 3306 activo
cache01 192.168.1.30 6379 inactivo
backup01 192.168.1.40 22 activo
```

- Mostrar datos de la columna 1 y 4

- `awk '{print $1, $4}' servidores.txt`

sed

- Cambiar cualquier palabra de error por ERROR

- `2025-01-15 08:23:01 - error: conexión fallida al servicio principal`
`2025-01-15 09:45:33 - error: timeout al acceder a la base de datos`
`2025-01-15 10:12:17 - error: archivo de configuración no encontrado`
`2025-01-15 11:05:42 - error: permisos insuficientes para escribir en /var/log`
`2025-01-15 12:30:55 - error: memoria insuficiente para procesar la solicitud`

- `sed 's/error/ERROR/g' archivo.log`

journalctl

- Muestra los registros del servicio “ssh” (unit) desde el journal.

- `journalctl -u ssh`

- Filtra y muestra solo entradas con prioridad “err” (error) o superior.

- `journalctl -p err`

- Muestra el journal con salida extendida (más detalle) y añade contexto extra; útil al revisar errores en tiempo real.

- `journalctl -xe`

- Muestra las entradas del journal desde el inicio del día (00:00) hasta ahora.

- `journalctl --since today`

dmesg

- Mostrar datos del usb

- `sudo dmesg | grep -i usb`

sgpt

- Editar

- `nano ~/.config/shell_gpt/.sgptrc`

- Cambiar

- `DEFAULT_MODEL=llama3.2:3b`

wave

- Editar configuración

- ```
{
 "ollama-minimax-m2-cloud": {
 "display:name": "Ollama - minimax-m2:cloud",
 "display:order": 2,
```

```
"display:icon": "microchip",
"display:description": "Local minimax-m2:cloud via Ollama",
"ai:apitype": "openai-chat",
"ai:model": "minimax-m2:cloud",
"ai:thinkinglevel": "medium",
"ai:endpoint": "http://localhost:11434/v1/chat/completions",
"ai:apitoken": "ollama"
}
}
```

- Error del sistema wave

- `sudo journalctl -p err | wsh ai - -m "Analiza los errores" -s`

## Logs + IA

- Buscar el error mas frecuente:

- `sudo journalctl -p err -o cat | awk '{$1=""; sub(/^ /, ""); print}'  
| sort | uniq -c | sort -rn | head -n 1`

From:

<https://dw.openit.dev/> - **DokuWikiOpenIT**

Permanent link:

<https://dw.openit.dev/lia20260520>

Last update: **2026/05/21 01:38**

