Monitor de Logs interactivo con filtros (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **monitorea continuamente la llegada de registros excluyendo ruido no deseado** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
LOG=$1
FILTRO=${2:-ERROR}
if [ -z "$LOG" ] || [ ! -f "$LOG" ]; then
    echo "Uso: $0 [archivo_log] [patrón_filtro]"
    exit 1
fi
echo "Monitorizando $LOG buscando '$FILTRO'..."
tail -f "$LOG" | grep --line-buffered -i "$FILTRO"
```

Explicación detallada del funcionamiento

Implementa un pipeline continuo. tail -f lee el flujo entrante al final del archivo de manera reactiva y grep filtra sin acumular búfer.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Mantiene un proceso en ejecución continuo esperando entrada. Seguro para depurar errores de software en tiempo real.