

Tutorial: LPIC 101.1 Resumen y comandos útiles

Rastashellerx,

Te comparto los puntos principales del presente temario que vimos en el videotutorial:

- Comprender la interacción entre la BIOS/UEFI
- El pseudo-sistema de archivos (/proc, /sys) y algo los nodos de dispositivos (/dev).

Conceptos Clave y Arquitectura

A. Pseudo-sistemas de archivos

- **/proc**: Proporciona información sobre el estado del sistema, memoria, procesos y hardware en tiempo real (datos virtuales generados por el kernel en la RAM).
- **/sys**: Muestra una vista estructurada y jerárquica de los dispositivos conectados, sus buses y sus controladores.
- **/dev**: Contiene los nodos de archivo que permiten a los programas acceder a los dispositivos físicos o virtuales (por ejemplo, discos y terminales).

B. Lectura de parámetros en /proc

- **/proc/cpuinfo**: Detalles de los procesadores/núcleos (modelo, velocidad, flags de virtualización).
- **/proc/interrupts**: Mapeo de las interrupciones de hardware (IRQs) asignadas a cada CPU.
- **/proc/ioports**: Lista de rangos de direcciones de puertos de Entrada/Salida (I/O) en uso.
- **/proc/dma**: Muestra los canales de Acceso Directo a Memoria (DMA) asignados.

... y ya lo tienes! 🐧

Si el material te sirvió, no te vayas todavía: puedes **seguir aprendiendo conmigo completamente gratis** 🙂

Sígueme en mis redes, todas como **Rastashell**:

- 🎵 **TikTok** → @Rastashell
- 📘 **Facebook** → Rastashell
- ▶️ **YouTube** → Rastashell

🌐 Y si quieres más, pásate por mi sitio web 👉 **rastashell.site**

Ahí encontrarás material gratuito y de descarga que tengo preparado para ti.

💚 ¡Nos vemos por allá! 👋



Israel Trigo

Business Team Lead

https://rastashell.site

© 2026 Israel Trigo. Todos los derechos reservados