

Verificación de puertos locales abiertos (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **lista de manera simplificada los puertos de escucha tcp activos sin requerir utilidades pesadas** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
```

```
echo "Puertos locales abiertos de escucha TCP:"  
ss -tlnp 2>/dev/null | awk 'NR>1 {print "Servicio:", $1,  
"Local IP/Puerto:", $4}'
```

Explicación detallada del funcionamiento

Usa `ss` para recuperar puertos TCP en estado de escucha, ignorando cabeceras y extrayendo las columnas críticas con `awk`.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

🔒 Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Para ver el nombre de los procesos asociados a los puertos, el script requiere ser ejecutado con privilegios de root (`sudo`).