

Prueba rápida de rendimiento de disco (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo mide de manera simple la velocidad de escritura secuencial del disco usando `dd` utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
TEST_FILE="dd_test_temp"
echo "Midiendo velocidad de escritura secuencial de disco..."
dd if=/dev/zero of=$TEST_FILE bs=1G count=1 oflag=direct 2>&1
rm -f $TEST_FILE
```

Explicación detallada del funcionamiento

Escribe 1 GB de datos vacíos de `/dev/zero` deshabilitando caché de buffers (`-oflag=direct`) y limpia el fichero de inmediato.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

🔒 Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Asegurar que existe al menos 1 GB de almacenamiento disponible en la ruta local antes de correr la prueba.