

Validador de sintaxis JSON (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **valida la integridad estructural de archivos json utilizando la herramienta ligera jq** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
FILE=$1
if [ -z "$FILE" ] || [ ! -f "$FILE" ]; then
    echo "Uso: $0 [archivo.json]"
    exit 1
fi
if command -v jq &> /dev/null; then
    jq . "$FILE" >/dev/null 2>&1
    if [ $? -eq 0 ]; then
        echo "JSON VÁLIDO: $FILE"
    else
        echo "JSON INVÁLIDO (Errores detectados en la sintaxis de $FILE)"
        jq . "$FILE"
    fi
else
    echo "Instale jq para validar la sintaxis de forma nativa."
    exit 1
fi
```

Explicación detallada del funcionamiento

Chequea la existencia de jq, ejecuta una visualización nula y reporta errores detallados si falla la validación del formato.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

❑ Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Garantiza la validez de los ficheros de configuración antes de desplegar aplicaciones.