

Comprobar fecha de expiración SSL (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **obtiene y muestra los días restantes de vigencia del certificado ssl de un dominio de internet** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

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

```
DOMINIO="$1"
```

```
if [ -z "$DOMINIO" ]; then  
    echo "Uso: $0 dominio"  
    exit 1  
fi
```

```
EXP_DATE=$(openssl s_client \  
    -connect "${DOMINIO}:443" \  
    -servername "$DOMINIO" \  
    < /dev/null 2>/dev/null |  
    openssl x509 -noout -dates |  
    grep "^notAfter=" |  
    cut -d= -f2)
```

```
echo "El certificado SSL de $DOMINIO expira el: $EXP_DATE"
```

Explicación detallada del funcionamiento

Establece conexión SSL sobre el puerto 443 del dominio usando `s_client` de OpenSSL, filtra la fecha de fin de vigencia con `x509` y la procesa en consola.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

🔒 **Recomendaciones del Agente de Seguridad:**

Efectúa una consulta HTTPS real hacia el host externo.
Requiere acceso saliente por puerto 443.