

Alerta de espacio en disco (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **alerta si el uso de disco de cualquier partición principal del sistema supera un porcentaje establecido** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

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

```
LIMITE=${1:-85}
```

```
df -H | awk 'NR>1 && $1 !~ /^(tmpfs|udev|cdrom)$/ {  
    gsub("%", "", $5)  
    if ($5 >= "$LIMITE")  
        printf "ALERTA: El espacio en disco de %s está al %s%%  
(Límite: %s%%)\n", $1, $5, "$LIMITE"  
}'
```

Explicación detallada del funcionamiento

Extrae porcentajes de uso con `df`, descarta sistemas virtuales y temporales con `grep` y evalúa mediante bucles el estado numérico individual.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

🔒 Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Completamente pasivo y seguro. Ideal para configurar mediante `cronjobs` automatizados de monitorización.