

ACE “ningún espacio dejado en mensaje de error del dispositivo”

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe un problema que ocurra cuando usted utiliza el CLI para un dispositivo 4710 del motor del control de la aplicación (ACE), un módulo ACE20, o ACE30, y usted recibe este mensaje de error: “error de escritura: Ningún espacio dejado en el dispositivo.”

Problema

Cuando usted utiliza el CLI para un dispositivo ACE4710, un ACE20, o un módulo ACE30, un mensaje de error, “error de escritura: Ningún espacio dejado en el dispositivo,” visualizaciones en la pantalla en uno de estos tres formatos:

```
"No Space left on device" error
```

```
# dir disk0:
332286 Dec 20 2012 03:56:07 messages
grep: write error: No space left on device
```

```
Usage for disk0: filesystem
-4611765850192518655 bytes total used
-599397581558080000 bytes free
-5211163431750598655 bytes total
```

```
# show tech cp: writing `/isan/vegas/logs/tech_details.11337':
No space left on device
cat: write error: No space left on device
who: write error: No space left on device
```

En algunas situaciones, el síntoma anterior se pudo también acompañar por estos errores se accionan que después de que una tolerancia de fallas (pie) auto-sincronice:

```
# show tech cp: writing `/isan/vegas/logs/tech_details.11337':
No space left on device
cat: write error: No space left on device
who: write error: No space left on device
```

La falla de la sincronización sucede porque el filesystem interno de /isan es lleno. Este problema

pudo también dar lugar a una cierta pérdida de la configuración en ACE espera.

Solución

Este problema se causa como resultado del Id. de bug Cisco CSCtx03563 o CSCue38032 del defecto del software. El defecto del software CSCtx03563 se repara en las versiones del software de ACE (SW) A4(2.3) y A5(2.0). El defecto del software CSCue38032 se repara en la versión de SW de ACE A5(3.0).

Note: No salve la configuración corriente, y no recargue ACE mientras que está en este estado. Esta acción pudo potencialmente borrar la configuración completa. Usted puede confirmar si esto pudo ocurrir si usted funciona con el **comando show startup-config**. Si la salida muestra la configuración corriente, debe ser seguro reiniciar. Si la configuración de inicio falta, después una reinicialización no es segura.

Entre en contacto por favor el Centro de Asistencia Técnica de Cisco (TAC) para aplicar la solución alternativa disponible a su ACE.