

Debian

No Space left on Device obwohl laut df genug Platz vorhanden ist

Ich hatte das Problem, das auf einer Partition plötzlich kein Speicher mehr frei war.

"No Space left on Device"

df zeigte mir jedoch an, das noch genug Platz war.

Übeltäter sind die nicht vorhandenen inodes auf der Partition.

df -i

zeigte mir dann auch an, das sämtliche verfügbare inodes auf der Partition verbraucht waren.

Das ganze habe ich dann so gelöst:

```
for dir in *; do [ -d "$dir" ] && echo "$dir" && find "$dir" | wc -l; done
```

Diesen Code kopiert man sich und fügt den im betroffenen Verzeichniss, was mit df -i angezeigt wurde ein.

Dann wechselt man jeweils in das Verzeichniss mit den meisten inodes und führt den Code erneut aus.

Bei mir lag das Problem im /usr/local Verzeichniss. Mann kann den Code auch wie folgt verändern:

```
for dir in /usr/local/*; do [ -d "$dir" ] && echo "$dir" && find "$dir" | wc -l; done
```

Wenn man das verantwortliche Verzeichniss dann gefunden hat, löscht man einfach die betreffenden Dateien.

Eindeutige ID: #1084

Verfasser: Michael Stender

Letzte Änderung: 2013-12-02 17:07