

## Linux hibajavítás 1. Túl kevés szabad hely a fájlrendszerében.

Ez a hiba az Ubuntu Linux servereknél jellemző. Hiba jelenség, hogy a kellően nagyméretű háttértár esetén indokolatlanul kevés tárhelyre figyelmeztető üzenetet kapunk. A hiba jelenség oka, hogy a fájlrendszer mérete nem közelíti meg a partícióét. Nagyon kicsi érték esetén a grafikus felhasználó felület már indulásnál be sem tud tölteni.

Megoldás a fájl rendszer kiterjesztése a partíció méretéig:

1. A fájl rendszer méretének ellenőrzése a *df-free* paranccsal:

```
$ sudo df -h /
```

2. Lépés a fájlrendszer méretének a kiterjesztése, majd az átméretezés fogatosítása:

```
$ sudo lvextend -l +100%FREE /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv
```

```
$ sudo resize2fs /dev/ubuntu-vg/ubuntu-lv
```

3. Újra ellenőrzés, illetve összevetés az ez előző mérettel:

```
$ sudo df -h /
```