Linux hibaelhárítás

Root jelszó módosítás

A root felhasználó módosításához konzol hozzáférés szükséges.

Először indítsuk újra a gépet. A GRUB menüben a visszaszámlálás ideje alatt nyomjuk meg a „E” billentyűt. Belépünk szerkesztő módba. A 'linux ...' kezdetű sor végéhez adjuk hozzá a következő paramétereket:

… quiet **enforcing=0 init=/bin/bash**

A CTRL + X lenyomásával indítsuk el az operációs rendszert. Amikor megjelenik a bash 5.2# prompt, akkor adjuk ki az alábbi utasításokat.

```
bash 5.2# /sbin/load_policy -i
```

Ez az utasítás betölti az SElinux szabályrendszerét.

A következő utasítás írható módra változtatja a root fájlrendszert.

```
bash 5.2# mount -o remount,rw /
```

Ezután két irányba indulhatunk.

Első esetben a root felhasználó bejegyzését változtatjuk a /etc/passwd fájlban oly módon, hogy a jelszó mezőt üres sztringre változtatjuk egy szövegszerkesztő vagy egy rövid szkript segítségével. Mivel rendszerfájlt módosítunk érdemes mentést készíteni.

```
bash 5.2# cp -a /etc/passwd /etc/passwd.orig

bash 5.2#  sed -i 's/^root:x:/root::/' /etc/passwd

bash 5.2#  diff /etc/passwd /etc/passwd.orig
1c1
< root::0:0:Super User:/root:/bin/bash
---
> root:x:0:0:Super User:/root:/bin/bash
```

Második esetben egyszerűen megváltoztatjuk a root felhasználó jelszavát

```
bash 5.2# passwd root
```

A módosítás után az exit utasítással kilépünk a shell-ből. Ekkor kernel pánik jelentkezik, ami ebben az esetben nem hiba. A gép kikapcsolása és indítása után működik a bejelentkezés.

From:
https://wiki.r-l.hu/ - **Reverse-Logic wiki**

Permanent link:
https://wiki.r-l.hu/doku.php?id=linux:hibaelharitas

Last update: **2026/07/10 09:09**