

Зертханалық сабақ №7

Серверге физикалық қол жеткізу кезінде root паролін қалпына келтіру мүмкіндіктері

Ubuntu жүйесінде әкімші негізіндегі құпия сөзді өзгерту немесе қайта қалпына келтіру жолдарын қарастырайық:

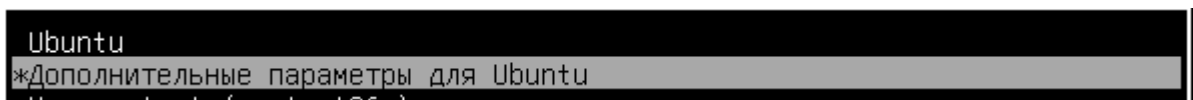
1) Парольді қалпына келтіру үшін компьютер жүктелген кезде **GRUB** жүктеуші мәзірі арқылы қалпына келтіру режиміне (Recovery Mode) кіруіміз керек. Егер *GRUB* мәзірі көрсетілмеген болса, компьютерді қосқаннан кейін **Shift** пернесін басып тұрыңыз.



```
*Ubuntu
Дополнительные параметры для Ubuntu
Memory test (memtest86+)
Memory test (memtest86+, serial console 115200)

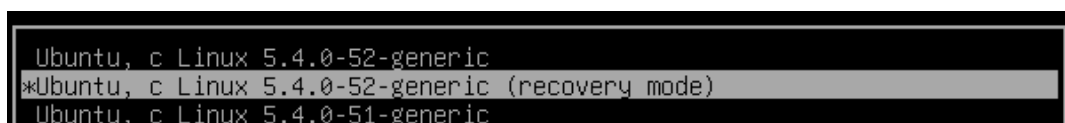
Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, `e` to edit the commands
before booting or `c` for a command-line.
```

Осы мәзірде жоғары/төмен пернелерін пайдалана отырып қажетті командаға өтеміз. «Ubuntu үшін қосымша опциялар» тармағына өтіп, «Enter» пернесін басыңыз.



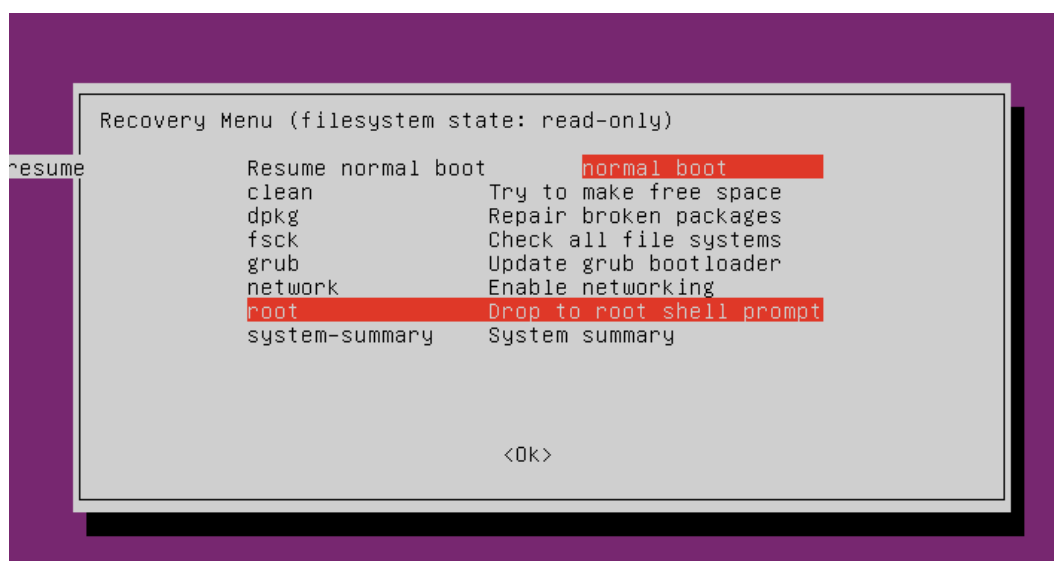
```
Ubuntu
*Дополнительные параметры для Ubuntu
Memory test (memtest86+)
```

Қалпына келтіру режимі көрсетілген тармаққа баратын қосымша параметрлерге - *recovery mode* - кіреміз.



```
Ubuntu, с Linux 5.4.0-52-generic
*Ubuntu, с Linux 5.4.0-52-generic (recovery mode)
Ubuntu, с Linux 5.4.0-51-generic
```

Біз псевдографиялық қалпына келтіру мәзірінің жүктелуін күтеміз және түбірлік тармаққа (root) өтеміз (Enter).



Төменде пәрмен жолы пайда болады. Біз түбірлік файлдық жүйені жазу режиміне өтеміз (Enter) және мына команданы енгіземіз:

mount-rw -o remount /

```
Press Enter for maintenance
(or press Control-D to continue):
root@gulzinat-VirtualBox:~# mount rw -o remount /_
```

```
root@gulzinat-VirtualBox:~# mount -rw -o remount /
root@gulzinat-VirtualBox:~#
root@gulzinat-VirtualBox:~# passwd gulzinat
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@gulzinat-VirtualBox:~# _
```

Қайта жүктеу (перезагрузка) командасы – **reboot** – енгіземіз;

Өзіндік жұмыс

- 1) Жүйеде құпия сөзді өзгерту командасын тексеру;
- 2) https://zen.yandex.ru/media/merion_networks/vosstanovlenie-root-parolia-v-ubuntu-5e4c47826e1cd54e7a5cd795 - мақаласы бойынша тәжірибе жасау.