Сброс root-пароля Debian 12

1) Заходим в меню загрузки, выбираем верхний пункт и нажимаем кнопку «e» (edit)

```
#Debian GNU/Linux
Advance options for Debian GNU/Linux

Выбираем и нажимаем кнопку: 

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.
```

2) Добавляем rw init=/bin/bash в конец строки, начинающейся с linux

```
GNU GRUB version 2.06-13+deb12u1
setparams 'Debian GNU/Linux'
        load_video
        insmod gzio
        if [ x$grub_platform = xxen ]; then insmod xzio; insmod lzopio; fi
        insmod part_msdos
        insmod ext2
        set root='hd0,msdos1'
        if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1 --hint-efi=hd0,msdo∖
s1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 5a4e246e-4b0e-4e9b-877d-c2597b81f488
        else
          search --no-floppy --fs-uuid --set=root 5a4e246e-4b0e-4e9b-877d-c2597b81f488
        fi
                      'Loading Linux 6.1.0-25-amd64 ...'
        echo
        linux
                      /vmlinuz-6.1.0-25-amd64 root=/dev/mapper/otus--vg-root ro quiet rw ini
t=/bin/bash<u>.</u>
                     'Loading initial ramdisk ...'
        echo
        initrd
                       /initrd.img-6.1.0-25-amd64
    Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl-x
    or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for a command-line or ESC to discard edits and return
    to the GRUB menu.
                          rw init=/bin/bash добавляем
```

3) Меняем пароль и перезапускаемся:

passwd exec /sbin/init 6

```
/dev/mapper/otus--vg-root: recovering journalrebuilt.qemu.org)
/dev/mapper/otus--vg-root: clean, 40883/233856 files, 531788/933888 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# passwd
New password:
Retype new password:
Retype new password
passwd: password updated successfully
root@(none):/# exec /sbin/init 6
```

4) Заходим в систему, используя новый пароль