

Задание повышенного уровня сложности

Требуется переместить ядро или переименовать его. Перезагрузить систему.
Восстановить систему двумя способами.

- Я изменил имя ядра, теперь машина не загружается правильно

```
[root@slonit-server boot]# ls
System.map-4.18.0-372.26.1.0.1.el8_6.x86_64
System.map-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64
config-4.18.0-372.26.1.0.1.el8_6.x86_64
config-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64
efi
grub2
initramfs-0-rescue-06088db1377a47b2bcd19b4355d5886f.img
initramfs-4.18.0-372.26.1.0.1.el8_6.x86_64.img
initramfs-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64.img
loader
symvers-4.18.0-372.26.1.0.1.el8_6.x86_64.gz
symvers-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64.gz
vmlinuz-0-rescue-06088db1377a47b2bcd19b4355d5886f
vmlinuz-4.18.0-372.26.1.0.1.el8_6.x86_64
vmlinuz-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64
[root@slonit-server boot]# uname -r
5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64
[root@slonit-server boot]# mv vmlinuz-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64 vmlinuz-5.4.17-2136.310.7.1.el8uek.x86_64-renamed
[root@slonit-server boot]#
```

Метод восстановления №1: использование режима восстановления GRUB и веб-консоли

Перейдите на вкладку восстановления и измените загрузку на "Загрузка с образа восстановления"

Сервер: slonit-server

Web консоль

Включен • Москва • Oracle Linux 8.6 x64 • 2 ГБ / 1 CPU / 25 ГБ SSD / 50 Мбит/с



Статус Настройки Действия Снимки **Восстановление** Администрирование Финансы Ист >

Выбор загрузочного носителя

Загрузка с образа для восстановления позволит вам исправить в вашей виртуальной машине ошибки файловой системы и конфигурации, несоответствие версий ядра и прочие сбои. К примеру, ознакомьтесь с тем, как при помощи этой функции [поменять пароль у пользователя root](#)

Загрузиться с образа для восстановления



Выберите этот вариант чтобы сервер загрузился со специального образа для восстановления после следующего перезапуска

Загрузиться с системного раздела

Выберите этот вариант чтобы сервер загрузился обычным образом с системного раздела после следующего перезапуска

Теперь перезагрузим сервер

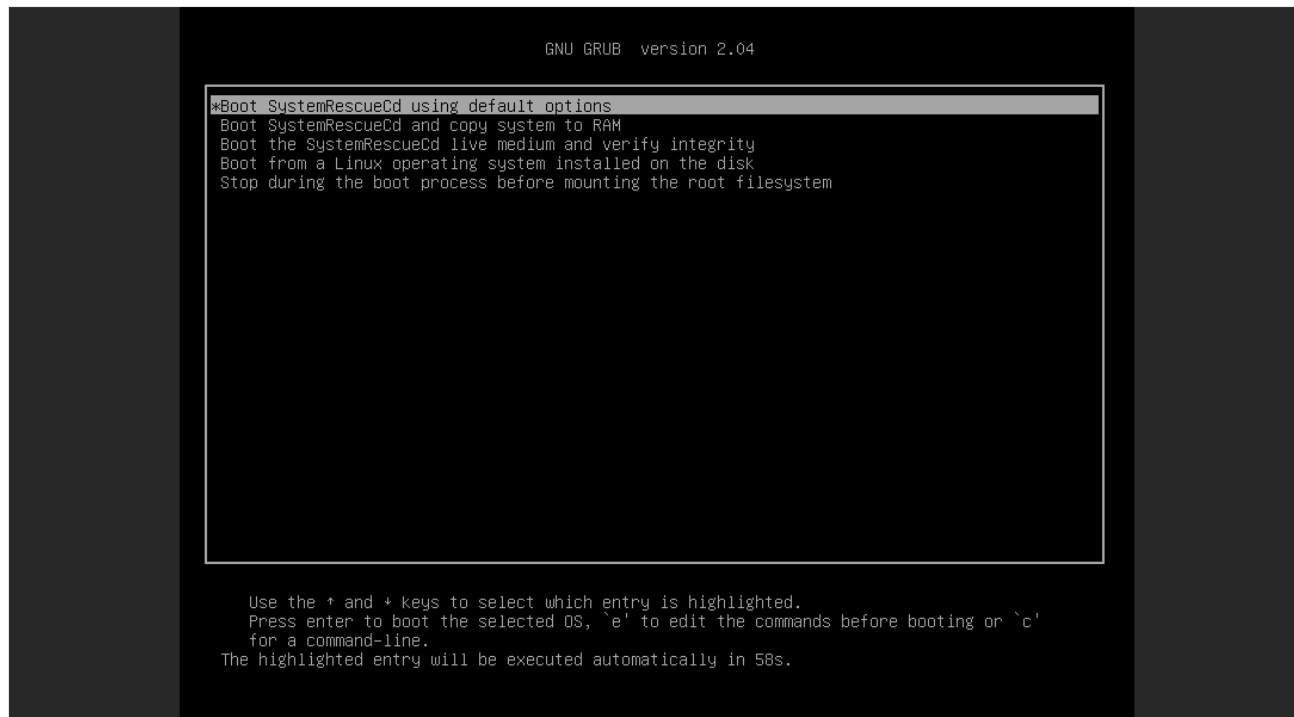
Web console slonit-server

On •  Moscow • 2GB / 1 CPU / 25GB SSD / 50Mbps

Login root Password ew2u20hSO5



Ctrl-Alt-Del



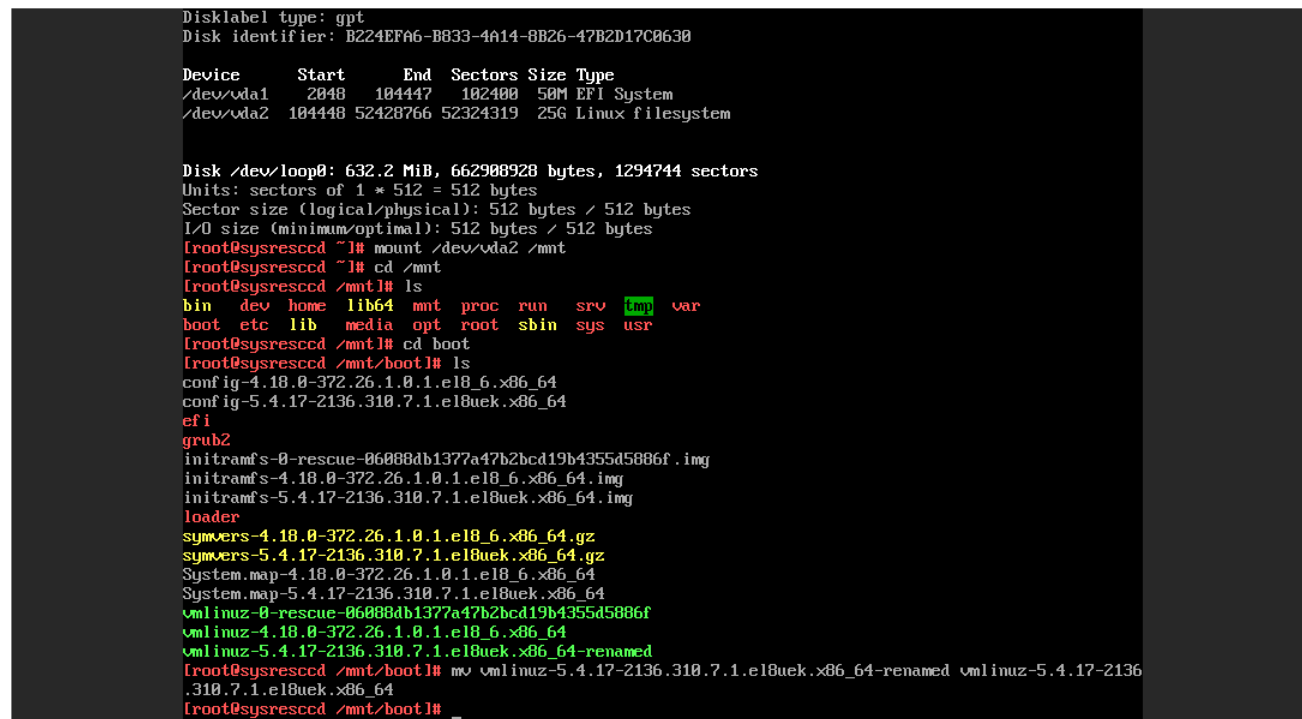
Web console slonit-server

On •  Moscow • 2GB / 1 CPU / 25GB SSD / 50Mbps

Login root Password ew2u20hSO5



Ctrl-Alt-Del



Server: slonit-server

Web console

On • Moscow • Oracle Linux 8.6 x64 • 2GB / 1 CPU / 25GB SSD / 50Mbps



- Status
- Settings
- Actions
- Photos
- Recovery
- Administration
- Finance
- History

Selecting bootable media

Booting from a recovery image will allow you to fix file system and configuration errors, kernel version mismatches, and other glitches in your virtual machine. For example, see how to use this feature [to change the root password](#)

Boot from recovery image

Select this option to have the server boot from a special recovery image after the next reboot.

Boot from the system partition

Select this option to have the server boot normally from the system partition after the next reboot.

Метод восстановления №2:

Мы восстанавливаемся из старой моментальной копии машины

Server: slonit-server

Powered off • Moscow • Oracle Linux 8.6 x64 • 2 GB / 1 CPU / 25 GB SSD / 50 Mbps



- Status
- Settings
- Actions
- Snapshots
- Recovery
- Managed
- Finance
- History

Snapshots list

You can read more about snapshots in our [instruction](#)

Snapshots	Size	Created	
11.13.2024	0 MB	11/13/2024, 12:46 AM	...

+ Add

Restore

Delete