

# Список команд для работы с LVM

Изменить атрибуты логического тома

`lvchange`

Создать логический том

`lvcreate`

Показать информацию о логическом томе

`lvdisplay`

Добавить места в логический том

`lvextend`

(команда устарела, её лучше не использовать)

`lvchange`

Показать список устройств, которые могут быть использованы как физический том

`lvmdiskscan`

Собрать данные об активности использования LVM

`lvmsadc`

Создать отчёт об активности использования LVM

`lvmsar`

Уменьшить размер логического тома

`lvreduce`

Удалить логический том из системы

`lvremove`

Переименовать логический том

`lvrename`

Изменить размер логического тома

`lvresize`

Показать информацию о логическом томе

`lvs`

Показать список логических томов во всех группах томов

lvscan

Изменить атрибуты физического тома

pvchange

Инициализировать физический том для использования в LVM

pvcreate

Показать информацию (из метаданных на диске) о физическом томе

pvdata

Показать информацию о физическом томе

pvdisplay

Переместить эстенты с одного физического тома на другой

pvmove

Удалить метку LVM с физического тома

pvremove

Изменить размер физического тома, использующегося в группе томов

pvresize

Показать информацию о физическом томе

pvs

Показать список всех физических томов

pvscan

Сделать резервную копию конфигурации группы томов

vgcfgbackup

Восстановить из резервной копии конфигурацию группы томов

vgcfgrestore

Изменить атрибуты группы томов

vgchange

Проверить целостность группы томов

vgck

Изменить формат метаданных группы томов

`vgconvert`

Создать группу томов

`vgcreate`

Показать информацию о группе томов

`vgdisplay`

Разрегистривать группу томов в системе

`vgexport`

Добавить физический том в группу томов

`vgextend`

Зарегистривать эскпортированную группу томов в системе

`vgimport`

Объединить группы томов

`vgmerge`

Создать файлы устройств для групп томов в каталоге `/dev/`

`vgmknodes`

Удалить физический том из группы томов

`vgreduce`

Удалить группу томов

`vgremove`

Переименовать группу томов

`vgrename`

Показать информацию о группах томов

`vgs`

Выполнить поиск групп томов

`vgscan`

Переместить физический том в новую группу томов

`vgsplit`