



# **Руководство пользователя AlterOS Desktop Edition**

2018 г.

# Содержание

Часть I Snapper

3

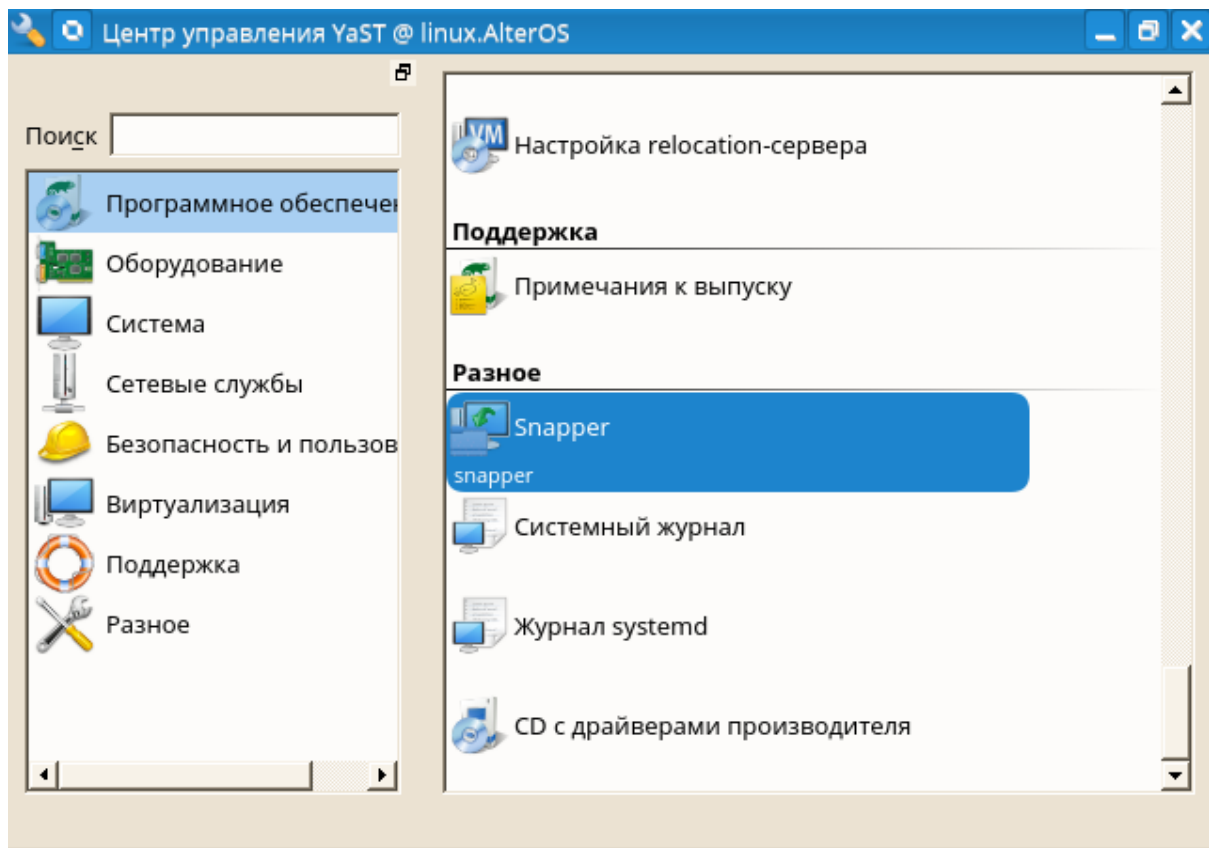
# 1 Snapper

Snapper является инструментом управления снимками файловой системы Btrfs.

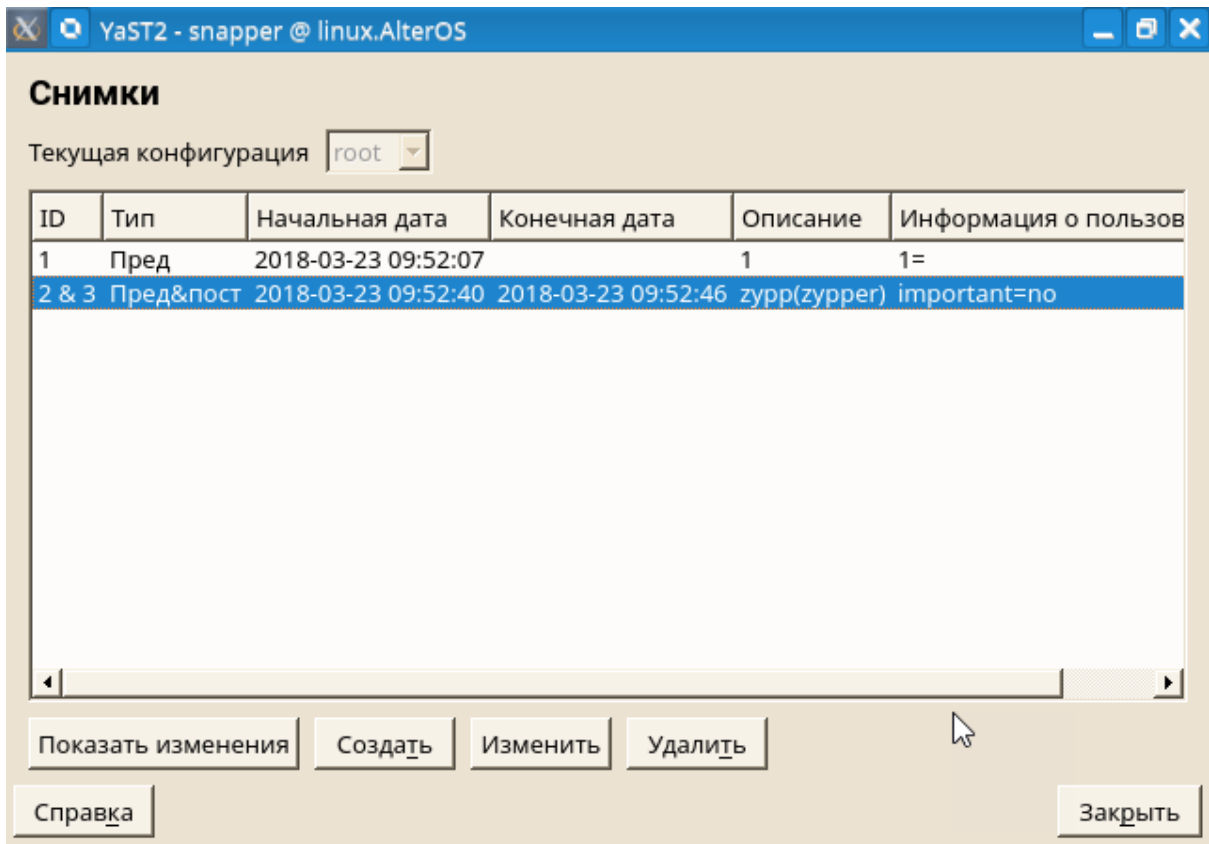
Для начала создания снимков необходимо создать конфигурацию Snapper, создать ее можно с помощью командной строки. (Необходимы root права).

Откройте консоль **Главное меню - Система - Терминал (Konsole)**, и введите команду `snapper create-config /`, где / каталог для которого создаем конфигурацию, в нашем случае это корневая папка.

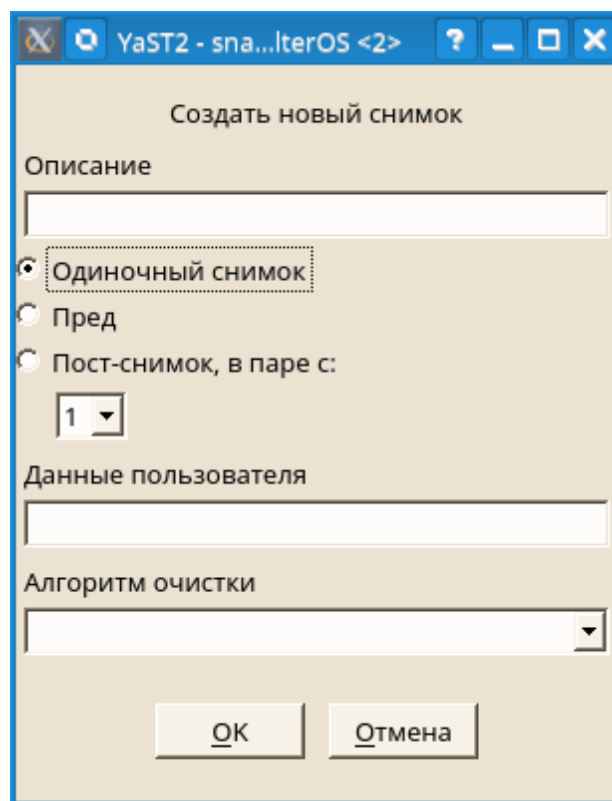
Далее Вы можете создать снимки из меню Snapper, попасть туда можно перейдя **Главное меню - Система - Параметры администратора**, и выбрать в категории **Разное - Snapper**.



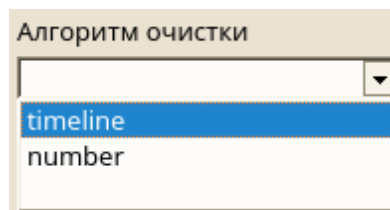
В окне Snapper Вы можете создать или редактировать уже созданные снимки.



Для создание снимка нажмите кнопку **Создать**, здесь можно выбрать какой будет снимок. Пред снимок можно создать перед тем как Вы будете вносить какие то изменения в систему, например установка приложения и.т.д. После изменений будет доступно создание Пост снимка который можно связать с тем, что Вы создавали до этого.

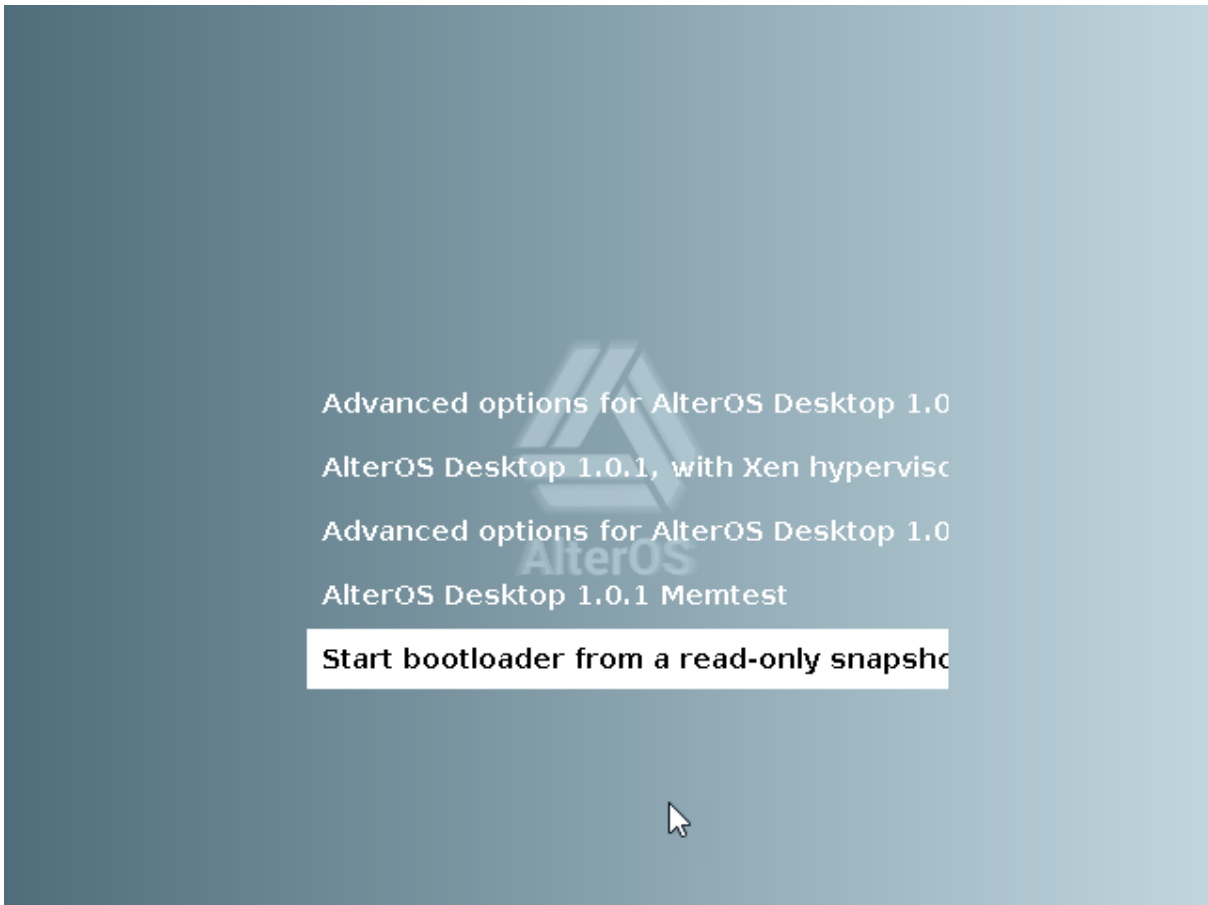


В поле Алгоритм очистки Вы можете выбрать каким из способов будет производиться чистка снимков. Разница лишь в том, что Timeline очищает через какой либо промежуток времени, а Number когда количество снимков достигают максимально заданному.



Настроить алгоритмы очистки можно используя в консоли команду `snapper get-config`, здесь Вы можно настроить временной интервал очистки, максимальное количество снимков и т.д.

Если Вам нужно восстановить ОС используя снимки, при запуске AlterOS выберите **Start bootloader from a read - only snapshots**.



Далее выберите снимок, с помощью которого Вы хотите запустить ОС.



После того как ОС запустится с помощью снимка, проверив и убедившись в корректной работе ОС. Используя консоль введите команду `snapper rollback`. Перезагрузите и запустите AlterOS в обычном режиме, ОС запустится используя снимок, который Вы выбрали ранее.