

????? ? ???????

????????????

Профиль - механизм отката изменений или смены поколений.

Поколение - версии профилей.

Деривация - источник со своим путём хранения(ответвление) в хранилище nix. Аналог пакета в других дистрибутивах linux.

Канал - аналог репозитория в других дистрибутивах linux.

??????? ? ?????????????

Команда	Описание
nix-env -i <имя_деривации>	Установить деривацию
nix-env -q	Вывести установленные деривации
nix-env -e <имя_деривации>	Удалить деривацию
nix-env -u	Обновить все деривации в окружении

??????? ? ?????????????

Команда	Описание
nix-env --list-generation	Вывести список поколений
nix-env --rollback	Откатиться к предыдущему поколению
nix-env -G <номер_поколения>	Перейти к поколению
nix-collect-garbage	Запустить сборщик мусора
nix-collect-garbage --delete-old	Очистить от всех поколений кроме последнего

????????? ? ?????????????

Команда	Описание
---------	----------

<code>nix-store -q --references `which <имя_программы>`</code>	Вывести зависимости программы
<code>nix-store -q --referrers `which <имя_программы>`</code>	Вывести зависящих от программы
<code>nix-store -qR `which <имя_программы>`</code>	Вывести список всех зависимостей программы
<code>nix-store -q --tree `which <имя_программы>`</code>	Вывести список всех зависимостей программы в виде дерева
<code>nix-store --read-log /nix/store/<имя деривации></code>	Вывести журнал сборки деривации
<code>nix-store -q --root</code>	Запросить корни сборщика мусора

??????

Команда	Описание
<code>nix-channel --list</code>	Вывести список каналов
<code>nix-channel --update</code>	Скачать новые описания дериваций, новое поколение профиля каналов и распаковать его в <code>~/.nix-defexpr/channels</code>

Revision #3

Created 2025-11-15 09:24:01 UTC by Антон Сергеевич Абраменко

Updated 2025-11-15 09:27:34 UTC by Антон Сергеевич Абраменко