Установка и настройка Кибер Бэкап на примере РЕД ОС 8

Назначение

Кибер Бэкап – это универсальное решение для резервного копирования и восстановления данных с защитой от вирусов-шифровальщиков. Его можно интегрировать в ИТ-системы любого размера. Кибер Бэкап позволяет защищать физические и виртуальные среды, а также различные приложения.

Используемое оборудование

Название	Дополнительная информация
Лицензии Ред ОС\573563-25	Лицензия Ред ОС на рабочую станцию, сертифицированную редакцию, ТП на один год. В комплект входит диск и формуляр с лицензией

Описание

Для решения резервного копирования требуется установить Кибер Бэкап (Cyber Backup) на примере RED OS 8.02 с дополнительными пакетами.

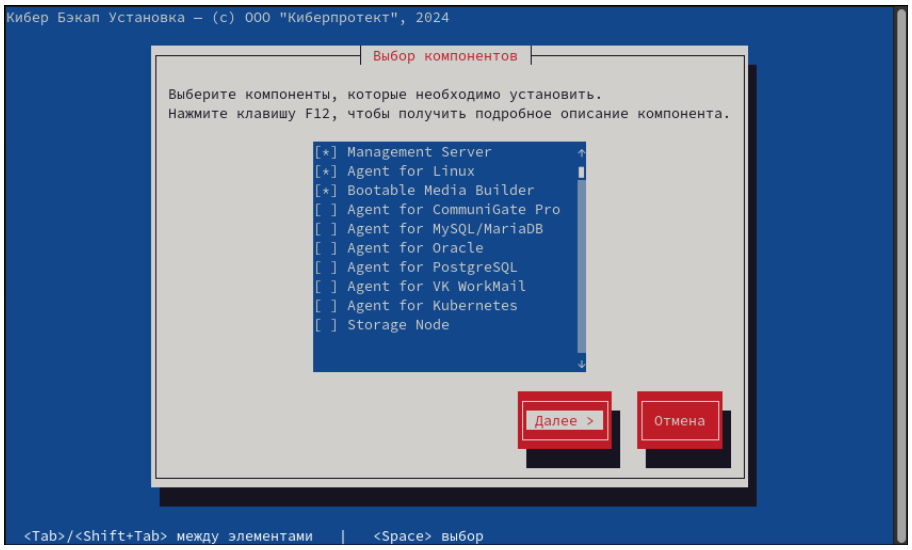
1. Для этого необходимо выполнить команду:

   sudo dnf install kernel-lt-headers kernel-lt-devel gcc make dkms elfutils-libelf-devel

2. Скачать установочный пакет с официального сайта, перейти в директорию, где установлен пакет и выполнить следующие команды:

sudo chmod +x CyberBackup_17_64-bit.x86_64 #права на выполнение
sudo ./CyberBackup_17_64-bit.x86_64 #запустить пакет

3. Установка сервера:
   - необходимо выбрать компоненты для установки сервера и нажать «Далее» (рис. 1);



© 2025 СИГМА
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Рисунок 1 — Компоненты для сервера

- выбрать СУБД и нажать «Далее»;
- выбрать порт для Cyber protect Web Server и нажать «Далее»;
- выбрать TCP-порт для связи между компонентами и нажать «Далее».

После успешной установки можно будет зайти на Web — консоль приложения по адресу: https://localhost.localdomain:<port Cyberprotect Web Server>.

4. Установка агента. Проверить, что с машины агента есть доступ к машине серверу CyberBackup. Далее необходимо:

- выбрать седующие компоненты для агента:
  [*] Agent for Linux
  [*] Bootable Media Builder;
- указать ip — адрес машины с установленным сервером, а также имя и пароль (рис.2)

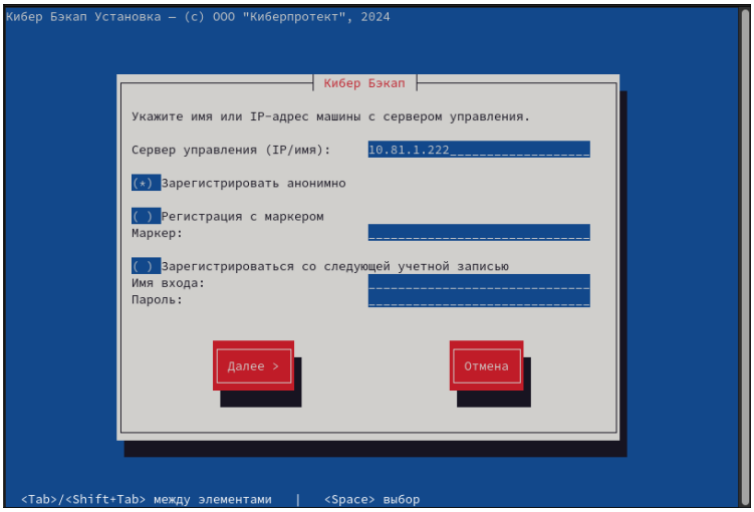


Рисунок 2 — Настройки для агента

5. Для корректной работы системы резервное копирования дисков/томов или всей машины необходим собранный и установленный модуль SnapAPI. Если все пакеты предварительно установлены и у них подходящие версии, то при установке агента модуль собирается автоматически. Если необходимые пакеты не установлены или у них неподходящие версии, установка агента закончится ошибкой (рис. 3).

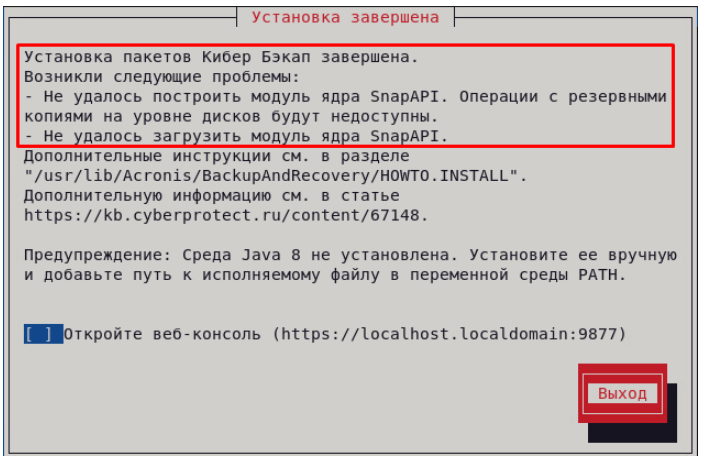


Рисунок 3 — Пример ошибки при установке агента

Для решения возникшей проблемы необходимо:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- переустановить пакеты gcc и make;
- собрать модуль SnapAPI вручную, выполнив следующую команду:

sudo dkms install -m snapapi26 -v 1.0.9
#1.0.9 – версия snapapi для данной сборки продукта ;

- перезапустить службу агента:

sudo systemctl restart acronis_mms

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru