

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Содержание

1 Введение.....	3
1.1 Область применения.....	3
2 Системные требования.....	4
3 Установка программного обеспечения CheckU	5
3.1 Подготовка.....	5
3.2 Установка	5
3.3 Настройка домашней страницы в браузере	6
4 Обновление CheckU.....	9
5 Инструкция по обращению в техподдержку	10

1 Введение

1.1 Область применения

Данное руководство предназначено для администратора (далее – Администратор) программно-аппаратного комплекса оперативного контроля обеспечения ИБ (далее – CheckU).

Данное руководство рассчитано на Администратора с навыками администрирования семейства операционных систем GNU/Linux, базовыми знаниями о сетях TCP/IP.

2 Системные требования

Ниже представлены рекомендуемые требования к аппаратному обеспечению для системы.

Операционная система	Ред ОС
Процессор	8vCPU 2.40GHz
ПЗУ	500 ГБ SSD
ОЗУ	16 ГБ

3 Установка программного обеспечения CheckU

3.1 Подготовка

CheckU поставляется в виде iso образа:

checku_<Версия продукта>.iso — образ CheckU

Перед установкой необходимо скачать архивы с образом и распаковать его.

Загрузить образ на внешний носитель. Для записи на USB-накопитель вам потребуется программа для создания загрузочных накопителей, например, Rufus.

3.2 Установка

1. Подключение USB-накопителя

Вставьте USB-накопитель в программно-аппаратный комплекс, на который вы хотите установить программное обеспечение.

2. Выполните команду `dd`, чтобы записать ISO-образ на диск. Будьте осторожны и убедитесь, что вы использовали правильное устройство, чтобы не потерять данные на других дисках.

```
sudo dd if=/path/to/your/image.iso of=/dev/sdX
```

if - это путь к ISO-образу,

of - это устройство, на которое будет записан образ.

3. Выбор загрузочного устройства.
4. Дождитесь окончания операции. Процесс может занять некоторое время в зависимости от размера образа и скорости диска.
5. Зайдите под пользовательской учетной записью.
6. Смена пароля учетной записи.

```
sudo passwd имя_пользователя
```

7. Введите новый пароль.

3.3 Настройка домашней страницы в браузере

Для автоматизации открытия интерфейса CheckU первой страницей в браузере необходимо:

1. Открыть браузер Chromium (Рисунок 3.1).



Рисунок 3.1 – Ярлык браузера Chromium

2. Зайти в настройки браузера.

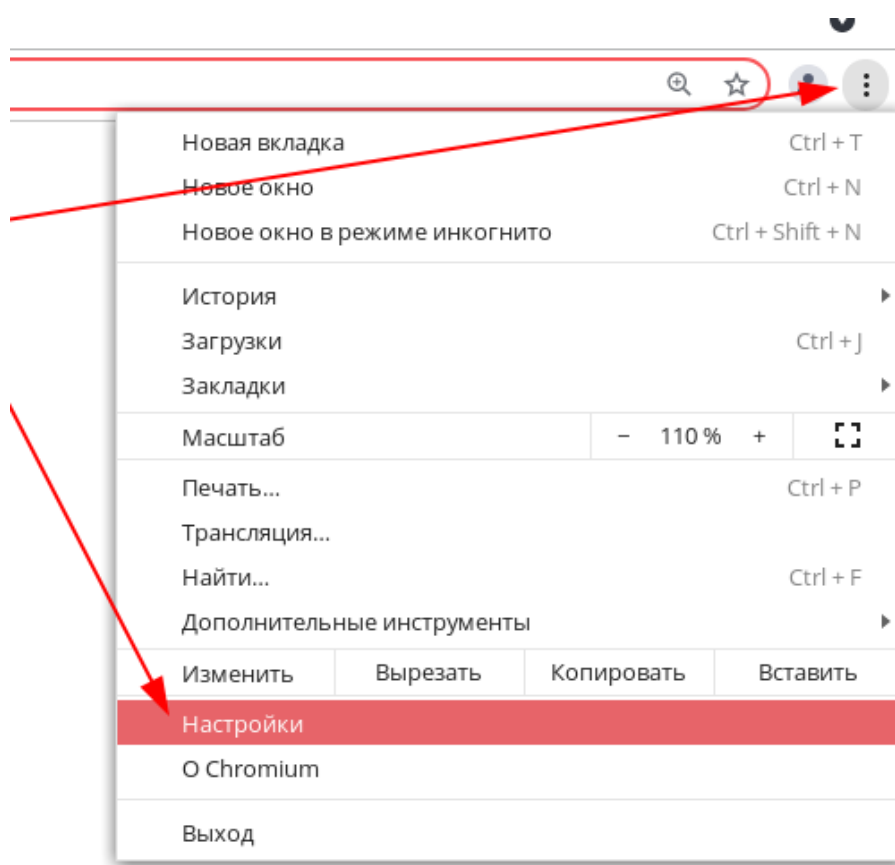


Рисунок 3.2 – Настройки браузера Chromium

3. В левой колонке выбрать пункт «Запуск Chrome», в открывшемся меню выбрать «Заданные страницы».

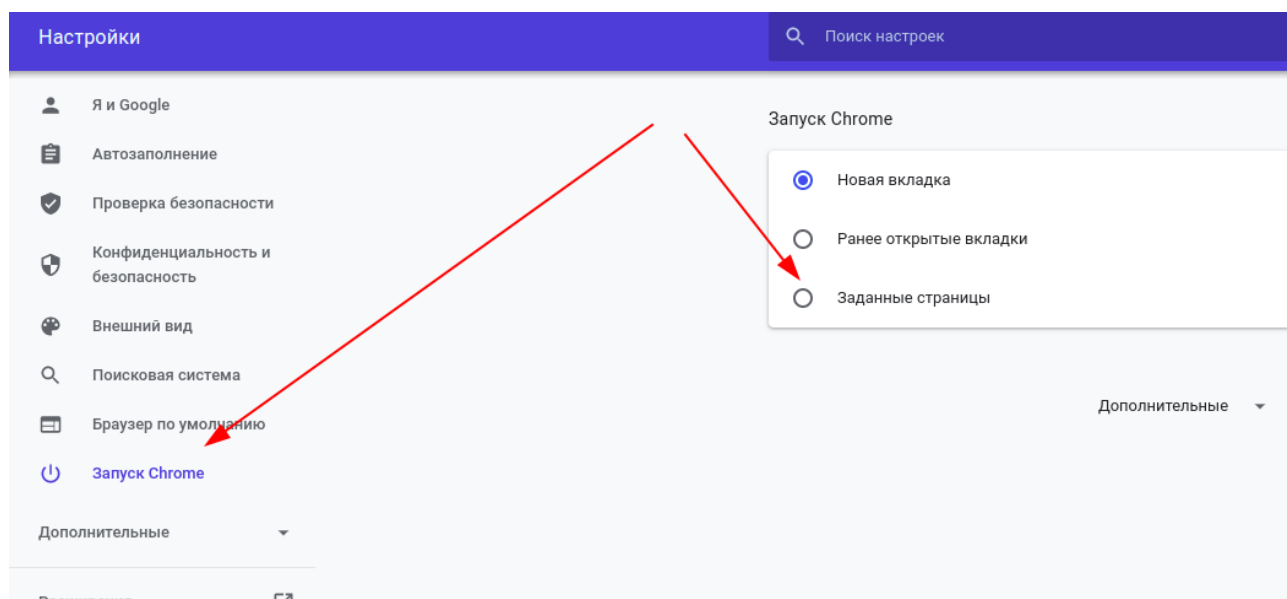


Рисунок 3.3 – Пункт меню «Запуск Chrome»

4. Нажать на кнопку «Добавить страницу».

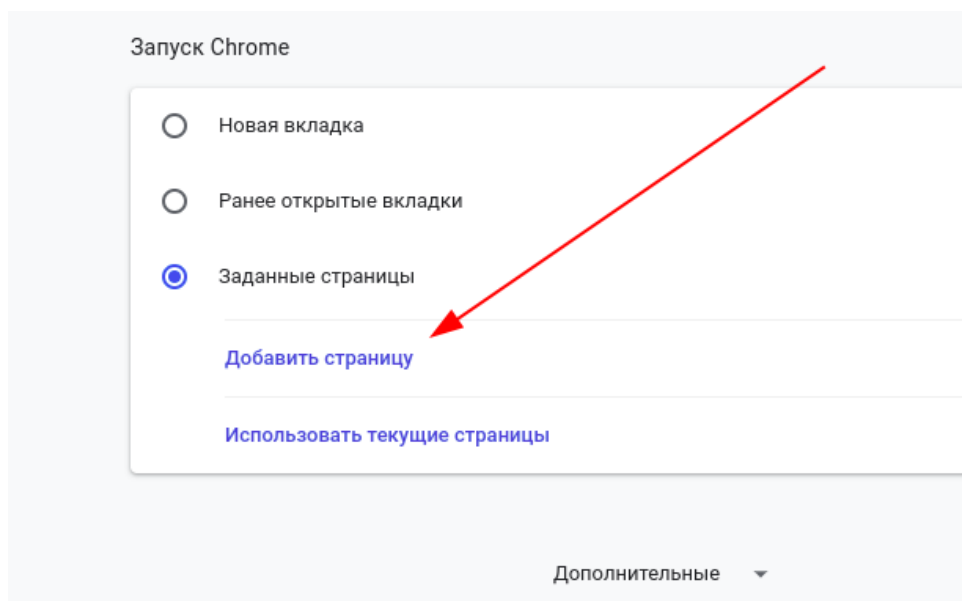


Рисунок 3.4 – Добавление страницы

5. В открывшемся окне ввести «localhost:8080», нажать на кнопку «Добавить».

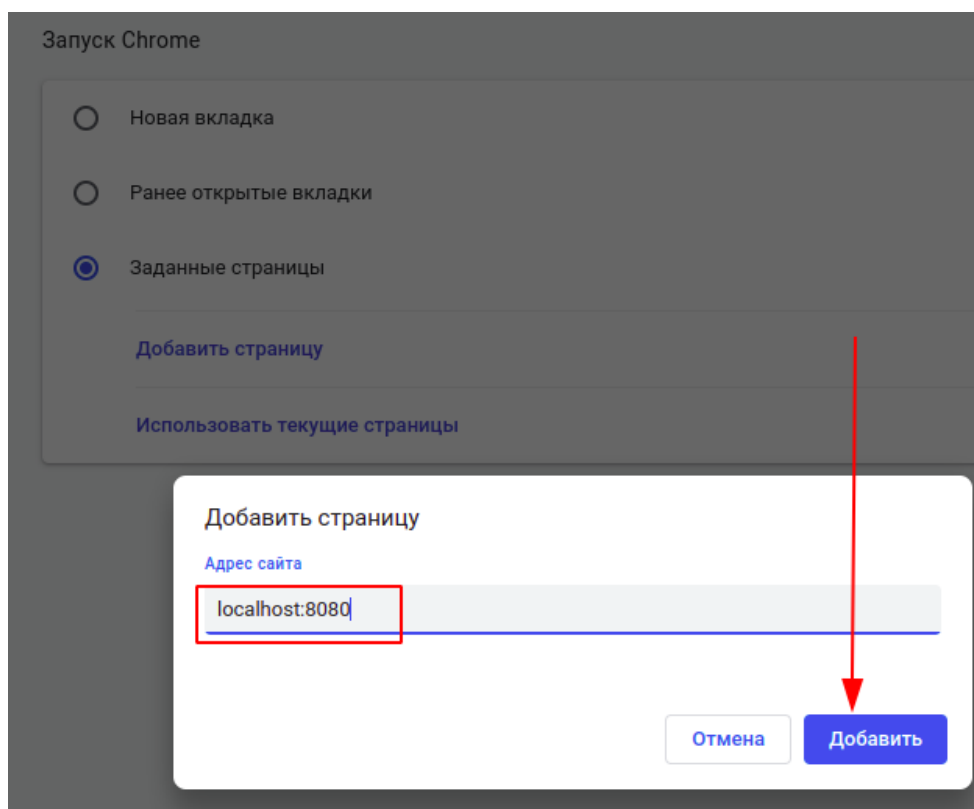


Рисунок 3.5 – Добавление локального адреса CheckU

6. Закрыть браузер и открыть еще раз для перепроверки заданных настроек.

4 Обновление CheckU

Для обновления CheckU необходимо последовательно выполнить следующие действия:

1. Скачайте архив с обновлением на ноутбук CheckU.
2. Распакуйте архив в папку ранее установленного решения, заменив существующие файлы в ней.

```
tar -xzvf archive.tar.gz --overwrite
```

3. Перезапустите сервис.
`service kestrel-service restart`

5 Инструкция по обращению в техподдержку

Чтобы мы могли быстро помочь вам с проблемой, выполните следующие шаги:

1. Сделайте скриншот ошибки:
 - откройте код страницы:
 - а) в браузере нажмите правой кнопкой мыши на странице и выберите «Просмотр кода» или используйте сочетание клавиш Ctrl + Shift + I;
 - б) перейдите в раздел «Сеть»;
 - в) в инструментах разработчика выберите вкладку «Network»;
 - обновите страницу:
 - а) нажмите F5 или кнопку обновления страницы;
 - повторите действия, которые привели к ошибке:
 - а) выполните те же шаги, что и при возникновении проблемы;
 - найдите красную ошибку:
 - а) в разделе «Сеть» появится запись о красной ошибке. Щелкните на нее;
 - сделайте скриншоты:
 - а) захватите разделы «Заголовки», «Ответ» и «Предварительный просмотр», если он доступен. Убедитесь, что на скриншотах виден адрес страницы.

2. Выполните команду в терминале:

```
journalctl -eu kestrel-service
```

- скопируйте вывод журнала:
 - а) сохраните текст, который появится на экране, в текстовый файл.
3. Отправьте информацию нам:
 - напишите на указанный адрес электронной почты:
 - а) скриншоты;
 - б) текстовый файл с выводом журнала;
 - в) какие действия были выполнены до появления ошибки.