

# Создание кластера vpos и виртуальной кассы на кассовом сервере

- [Создание кластера vpos](#)
  - [Создание дополнительного кластера vpos](#)
- [Создание виртуальной кассы в кластере vpos](#)
  - [Информация о статусе докер контейнеров с виртуальными кассами](#)

## Создание кластера vpos

Для создания кластера vpos необходимо:

1. Настроить кластер vpos в веб-интерфейсе кассового сервера. Подробнее об этом можно прочитать в разделе "[Кластер vpos](#)".
2. Запустить скрипт `install_docker_engine.sh`:

```
sudo su
curl http://update.artix.su/static/cs/install_scripts/stable/docker_env/install_docker_engine.sh -o /tmp/install_docker_engine.sh
chmod +x /tmp/install_docker_engine.sh
/tmp/install_docker_engine.sh
```

В процессе работы скрипта будет выполнена настройка сети для кластера vpos, будет запрошен ввод значений для следующих параметров:

- **Наименование вашего докер сервера** – название для создаваемого кластера vpos. Выбирается произвольно.



При вводе наименования докер сервера (названия кластера) использовать пробелы запрещено.

- **IP-адрес кассового сервера** – необходимо указать IP-адрес машины, на которой установлен кассовый сервер.
- **Логин для входа на кассовый сервер** – необходимо указать логин пользователя с правами администратора.
- **Пароль для входа на кассовый сервер** – необходимо указать пароль пользователя с правами администратора.

После ввода значений будет создан кластер vpos.

## Создание дополнительного кластера vpos

Для создания дополнительного кластера vpos необходимо:

1. Настроить кластер vpos в веб-интерфейсе кассового сервера. Подробнее об этом можно прочитать в разделе "[Кластер vpos](#)".  
В настройках необходимо изменить параметры:
  - "Подсеть для создания сети",
  - "Маска подсети для создания сети в формате CIDR".
2. Запустить скрипт `register_docker_engine.sh`

```
sudo su
curl http://update.artix.su/static/cs/install_scripts/stable/docker_env/register_docker_engine.sh -o /tmp/register_docker_engine.sh
chmod +x /tmp/register_docker_engine.sh
/tmp/register_docker_engine.sh
```

После ввода значений (см. подраздел "[Создание кластера vpos](#)") будет создан дополнительный кластер vpos.

## Создание виртуальной кассы в кластере vpos

Для создания виртуальной кассы в кластере vpros необходимо в веб-интерфейсе кассового сервера перейти к добавлению виртуальной кассы:

Кластер vpros: \*

Хост:

Пароль SSH:

Вес кассы

Максимальное количество символов для этого поля - 3

☒ Развернуть докер контейнер

☒ Автозапуск контейнера

1. Установить флаг "Развернуть докер контейнер".
2. В поле "Кластер vpros" выбрать из выпадающего списка кластер vpros для создаваемой виртуальной кассы.
3. Заполнить все необходимые поля и сохранить изменения. Подробнее об этом можно прочитать в разделе ["Добавление виртуальной кассы"](#).

В выбранном кластере vpros будет создана виртуальная касса, работающая внутри докер контейнера.

## Информация о статусе докер контейнеров с виртуальными кассами

Проверить и изменить статус созданного докер контейнера для виртуальной кассы, работающей в кластере vpros, можно во вкладке просмотра информации об объекте:

ARTIX Control Center

Архитектура сети

Тип объекта: Виртуальная касса

1

Инфо Справочники Очередь Лог Консоль

Кластер vpros: docker\_subnetwork1(192.168.12.1/255.255.255.252)

**Настройки обмена:**

Категория:

Метки обмена:

Состояние обмена: Включен

**Конфигурирование:**

Окружение:

Конфигурация:

**Управление:**

Puppet-сертификат: Удалить puppet-сертификат

Конфигурации: Обновить конфигурацию

**Управление виртуальной кассой:**



Докер контейнер: 2

Вес виртуальной кассы: 3

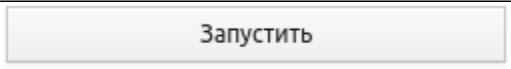
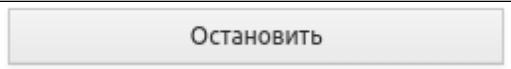
© «ARTIX», 2023 Режим работы: Standalone версия: 4.0.1073

1. Для просмотра состояния докер контейнера необходимо навести на кнопку-индикатор, после этого всплывет дополнительная информация:
  - статус докер контейнера,
  - используемый объем оперативной памяти,
  - время проверки.

Кнопка-индикатор докер контейнера может иметь следующие статусы:

-  докер контейнер с виртуальной кассой запущен,
-  докер контейнер с виртуальной кассой остановлен.

2. Для изменения статуса докер контейнера необходимо нажать кнопку:

-  — позволяет запустить докер контейнер с виртуальной кассой,
-  — позволяет остановить докер контейнер с виртуальной кассой.



Аналогичные действия для списка магазинов с виртуальными кассами доступны в меню "Инструменты", пункт "[Управление vpos](#)".