

Инструкция по установке
программного обеспечения
«Facecast»

Оглавление

1. Введение	3
2. Требования к системе	3
3. Требование к установке	3
4. Руководство по установке и обновлению	3
5. Доступ к экземпляру программного обеспечения и краткое руководство пользователя.	5

1. Введение

Программное обеспечение поставляется заказчику в формате дистрибутива после приобретения им программного обеспечения «Facecast».

Дистрибутив обеспечивает установку программного обеспечения и обновление путем получения новой версии ПО.

2. Требования к системе

Для установки ПО «Facecast» необходимо:

- Операционная система: Debian v. 11.0 и выше
- Центральный процессор, например, AMD Ерус 7302 или эквивалент от Intel и выше
- Размер оперативной памяти не менее: 32 Гб
- Размер места на диске не менее: 64 Гб
- Подключение к сети: internet

3. Требование к установке

- Предустановленный kubernetes v. 1.23 или выше: среда выполнения всех компонент программного обеспечения;
- Контроллер управления сертификатами, например, Cert-Manager: управление ssl сертификатами домена, для которого выполняется установка
- Nginx Ingress Controller (<https://github.com/kubernetes/ingress-nginx>, лицензия Apache License 2.0 <https://github.com/kubernetes/ingress-nginx/blob/main/LICENSE>)
- Архиватор, например, UnZip 6.00 или выше
- Curl 7.88.1 или выше (<https://github.com/curl/curl>, <https://github.com/curl/curl/blob/master/COPYING>)

4. Руководство по установке и обновлению

Установка ПО «Facecast» возможна в двух вариантах,

1. С использованием сервера с предустановленным kubernetes v. 1.23 или выше:

Введите в консоле команду: `curl -sSL -o install.sh https://facecast.net/v/clients/registry/install.sh && chmod +x install.sh && ./install.sh`

Дополнительно потребуется токен доступа к репозиториям ПО..

2. Установка на сервер без предустановленного вспомогательного окружения, все необходимое, в этом случае, будет установлено автоматизированно:

Введите в консоле команду: `curl -sSL -o deploy.sh https://facecast.net/v/clients/registry/deploy.sh && chmod +x deploy.sh && ./deploy.sh`

Дополнительно потребуется токен доступа к репозиториям ПО.

После запуска скрипта начнется установка ПО:

```
root@mow-25-11:~# curl -sSL -o install.sh https://facecast.net/v/clients/registry/install.sh && chmod +x install.sh && ./install.sh
WARNING: apt does not have a stable CLI interface. Use with caution in scripts.

Hit:1 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Get:2 http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease [48.0 kB]
Hit:3 https://repo.sshlog.com/sshlog-ubuntu stable InRelease
Get:4 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease [52.1 kB]
Get:5 http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security/main Sources [51.5 kB]
Get:6 http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security/main amd64 Packages [86.2 kB]
Get:7 http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security/main Translation-en [48.8 kB]
Fetched 287 kB in 1s (448 kB/s)
Reading package lists...
Building dependency tree...
Reading state information...
50 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
```

Будет предложено ввести токен доступа:

```
Reading package lists...
Building dependency tree...
Reading state information...
curl is already the newest version (7.88.1-10+deb12u4).
unzip is already the newest version (6.0-28).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 50 not upgraded.
Запуск процесса установки дистрибутива ПО в имеющееся окружение.
Введи ключ установки дистрибутива ПО: █
```

Установка компонентов завершена:

```
Оидание готовности запуска дистрибутива ПО...
Оидание готовности запуска дистрибутива ПО...
Оидание готовности запуска дистрибутива ПО...
Оидание готовности запуска дистрибутива ПО...

Установка компонентов успешно завершена.
```

`curl -sSL -o install.sh https://facecast.net/v/clients/registry/install.sh && chmod +x install.sh && ./install.sh`

4. Удаление копии ПО с сервера:

Перейдите в каталог installer: `cd ./installer`

Запустите скрипт: `./delete.sh`

Удалите каталог с ПО: `rm -r ./installer`

5. Доступ к экземпляру программного обеспечения и краткое руководство пользователя.

1. Установка

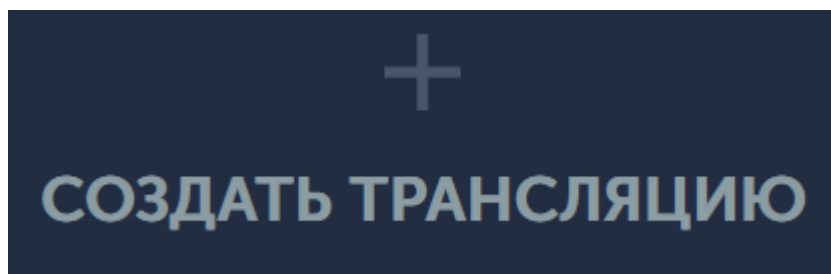
- Дождитесь успешной установки необходимых компонентов ПО.

2. Авторизация

- Откройте ваш веб-браузер.
- Перейдите по адресу домена, который вы настраивали при установке ПО
- Введите следующие учетные данные (логин и пароль) .
- Нажмите "Войти" для авторизации.

3. Создание трансляции

- После успешной авторизации, на главной странице платформы найдите и нажмите на "Создать трансляцию".

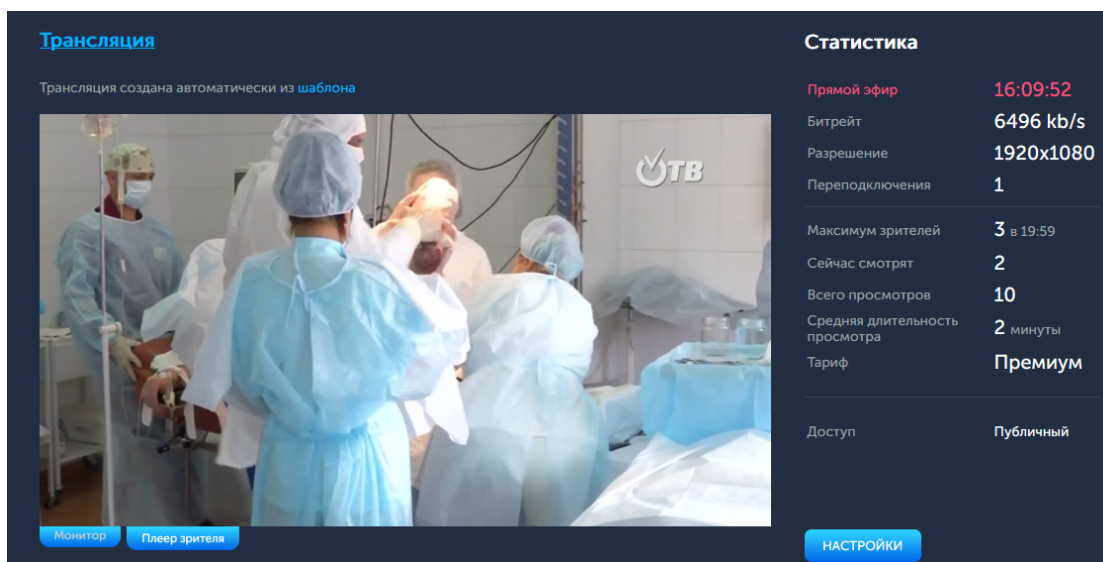


4. Подготовка к трансляции с помощью OBS

- Откройте программу для трансляции, например, OBS Studio или иную с характеристиками, указанными выше.
- Добавьте источник захвата, например, экран монитора, который вы хотите транслировать.
 - В настройках трансляции, укажите адрес сервера RTMP и ключ потока.
- Нажмите "Сохранить".
- Нажмите "Начать трансляцию" или аналогичную кнопку в вашей программе для трансляции (OBS).

5. Начало трансляции

- Вернитесь в личный кабинет
- После успешного запуска трансляции, убедитесь, что вы видите прямую трансляцию



Трансляция

Трансляция создана автоматически из шаблона

Статистика

Прямой эфир	16:09:52
Битрейт	6496 kb/s
Разрешение	1920x1080
Переподключения	1
Максимум зрителей	3 в 19:59
Сейчас смотрят	2
Всего просмотров	10
Средняя длительность просмотра	2 минуты
Тариф	Премиум
Доступ	Публичный

Монитор Плеер зрителя НАСТРОЙКИ