

# Быстрое развертывание и тест сервера

1. Установите CentOS 7 x86\_64 на сервер со следующими минимальными техническими характеристиками:

- 2 гигабайта оперативной памяти
- 10 гигабайт места на диске
- 1 ядро процессора

или выберите VPS с аналогичными параметрами

2. Укажите в /etc/hosts имя сервера, проверьте доступность командой

```
ping $HOSTNAME
```

3. Установите wget

```
sudo yum install wget
```

4. Установите java

```
sudo yum install java
```

5. Загрузите установочный пакет последней стабильной версии WebCallServer с [этой страницы](#), например:

```
wget https://flashphoner.com/downloads/builds/WCS/5.2/FlashphonerWebCallServer-5.2.xxxx.tar.gz
```

Здесь xxxx - номер сборки последней стабильной версии.

6. Установите WCS:

```
tar -xvzf FlashphonerWebCallServer-5.2.xxxx.tar.gz
cd FlashphonerWebCallServer-5.2.xxxx
sudo ./install.sh
```

Здесь FlashphonerWebCallServer-5.2.xxxx.tar.gz- имя файла, загруженного на шаге 6.

9. Активируйте [коммерческую](#) или [ознакомительную 30-дневную](#) лицензию:

```
cd /usr/local/FlashphonerWebCallServer/bin
sudo ./activation.sh
```

10. Настройте firewall сервера и NAT (при наличии):

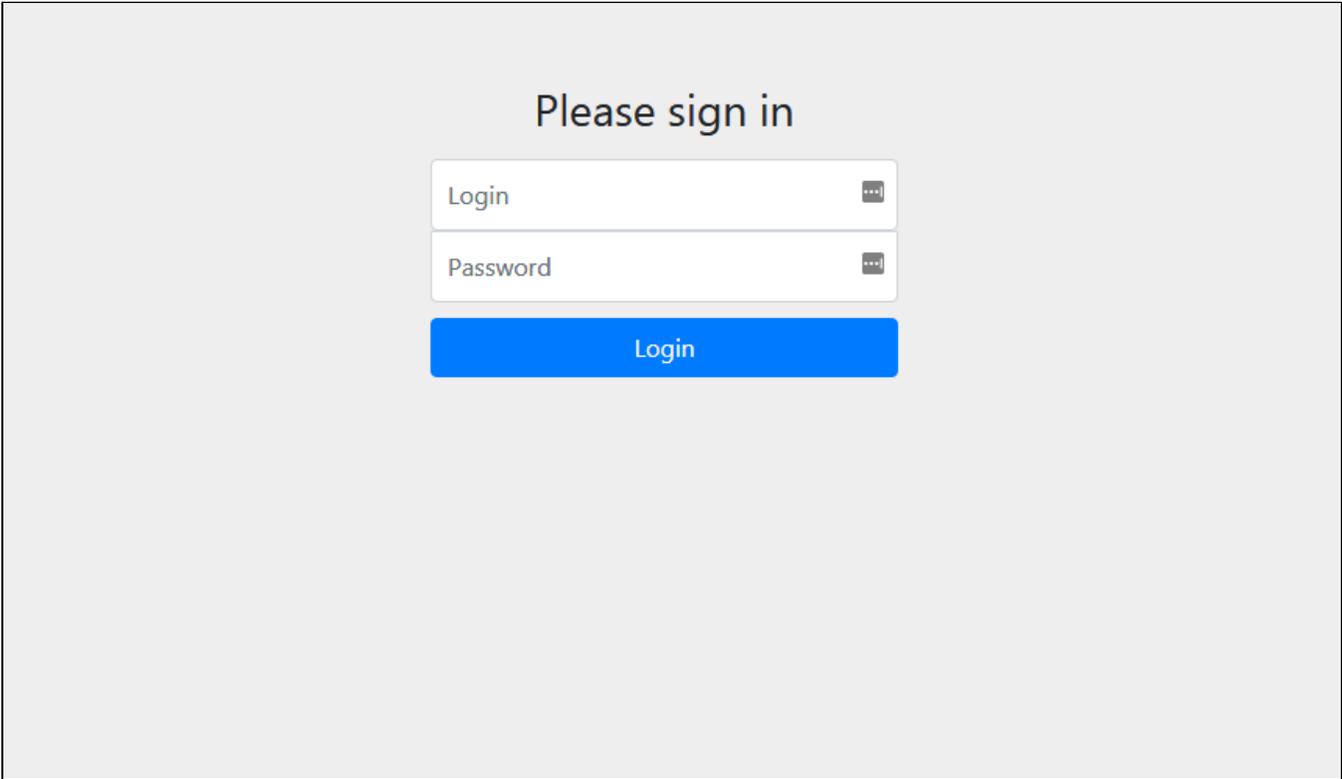
Type	Protocol	Port Range	Source
Custom UDP Rule	UDP	30000-33000	0.0.0.0/0
Custom TCP Rule	TCP	8444	0.0.0.0/0
Custom TCP Rule	TCP	8443	0.0.0.0/0
Custom TCP Rule	TCP	30000-33000	0.0.0.0/0
Custom TCP Rule	TCP	1935	0.0.0.0/0

11. Запустите WCS

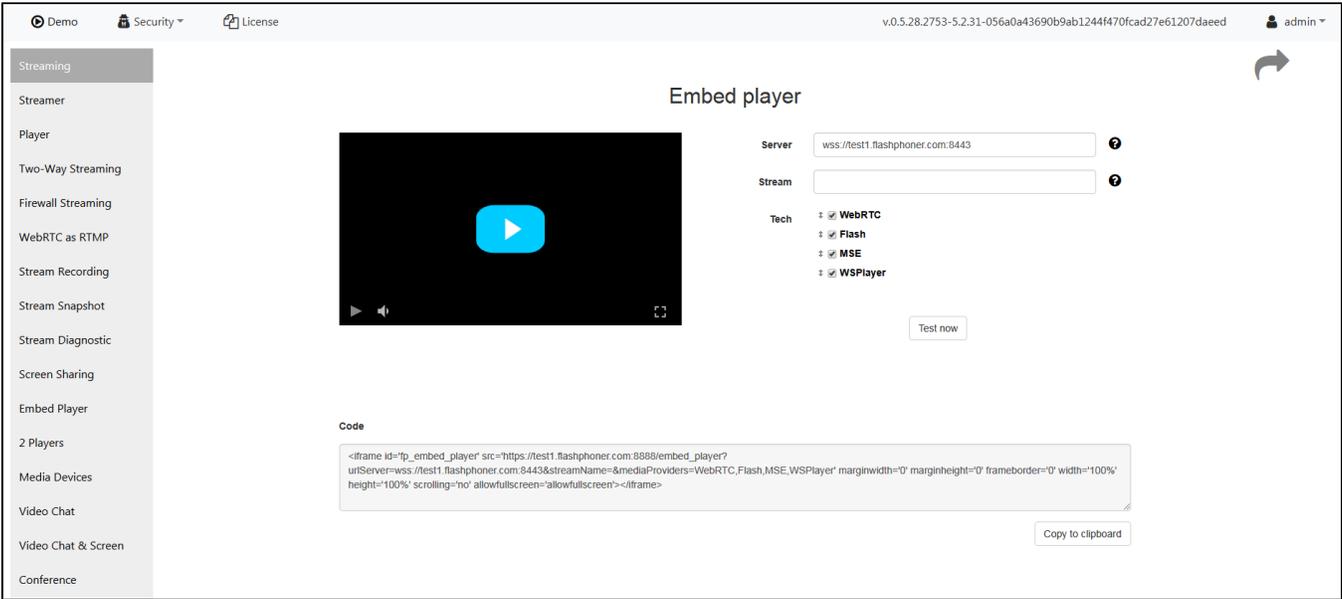
```
sudo systemctl start webcallserver
```

12. Перейдите в браузере по ссылке <https://yourserver:8444/>, подтвердите исключение безопасности.

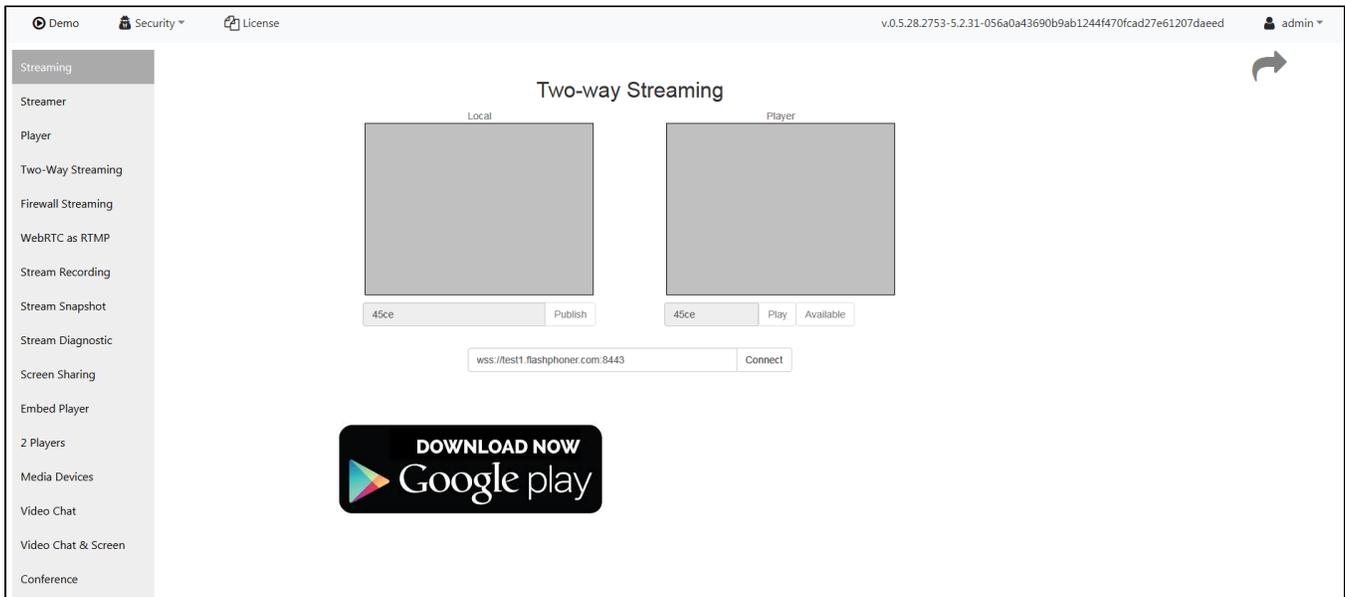
13. Войдите в веб-интерфейс WCS (имя пользователя admin, пароль admin):



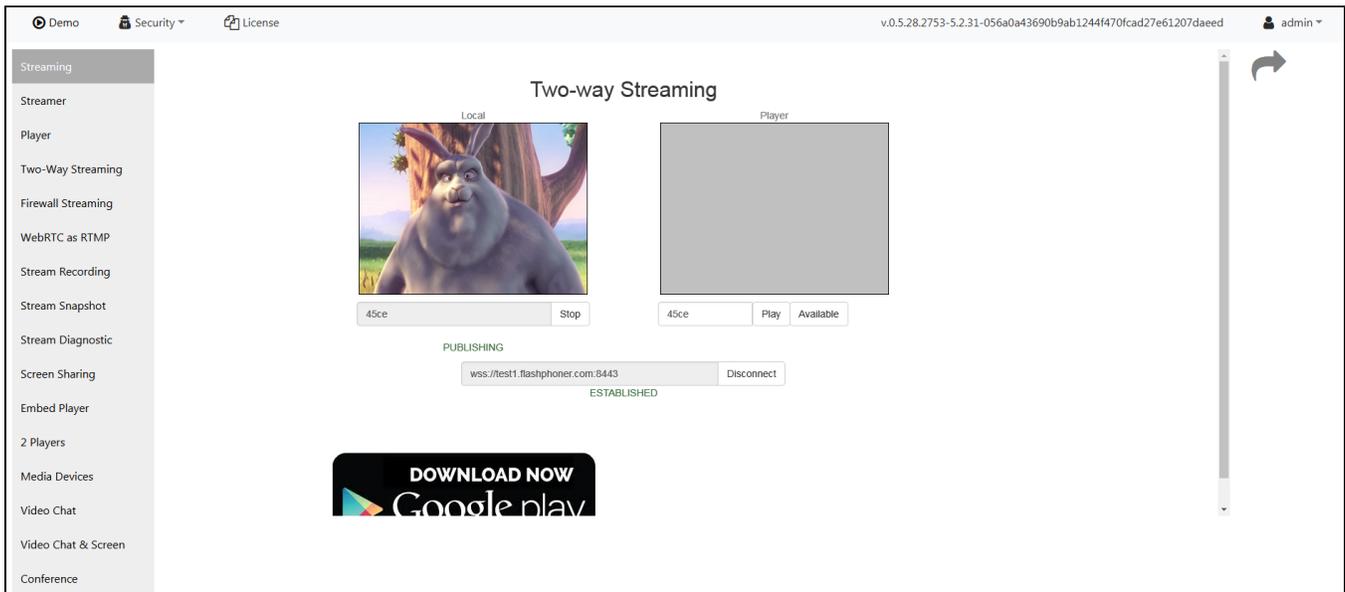
После авторизации, открывается веб-интерфейс WCS и приложение Embed Player



Выберите пункт "Two-Way Streaming". Откроется соответствующее веб-приложение:



Нажмите кнопку Connect, затем кнопку Publish, чтобы проверить публикацию потока с веб-камеры.



Нажмите Play, чтобы проверить воспроизведение потока с сервера

Demo Security License v.0.5.28.2753-5.2.31-056a0a43690b9ab1244f470fca27e61207daeed admin

Streaming

Streamer

Player

Two-Way Streaming

Firewall Streaming

WebRTC as RTMP

Stream Recording

Stream Snapshot

Stream Diagnostic

Screen Sharing

Embed Player

2 Players

Media Devices

Video Chat

Video Chat & Screen

Conference

### Two-way Streaming

Local



45ce Stop

Player



45ce Stop Available

PUBLISHING PLAYING

wss://test1.flashponer.com:8443 Disconnect

ESTABLISHED

DOWNLOAD NOW



Если все эти шаги были выполнены успешно, WebCallServer установлен и готов к работе.