

# 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

```
yum install wget
```

4. Установите java

```
yum install java
```

5. Установите epel-release и haveged

```
yum install epel-release
yum install haveged
haveged chkconfig on
haveged
```

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

```
wget https://flashphoner.com/downloads/builds/WCS/5.1/FlashphonerWebCallServer-5.1.xxxx.tar.gz
```

Здесь xxxx - номер сборки последней стабильной версии.

7. Установите WCS:

```
tar -xvzf FlashphonerWebCallServer-5.1.xxxx.tar.gz
cd FlashphonerWebCallServer-5.1.xxxx
./install.sh
```

Здесь FlashphonerWebCallServer-5.1.xxxx.tar.gz- имя файла, загруженного на шаге 6.

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

```
cd /usr/local/FlashphonerWebCallServer/bin
./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	8888	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

```
service webcallserver start
```

12. Перейдите в браузере по ссылке <https://yourserver:8888/>, подтвердите исключение безопасности, задайте пароль для пользователя admin.

13. Войдите в веб-интерфейс WCS:

Please enter username and password

Username

Password

☐ Remember Me

Login

По умолчанию, открывается приложение Embed Player

Demo

Security

Monitoring

License

v. 0.5.28.2747 - 5.0.2991 Logout

Streaming

Streamer

Two-Way Streaming

Firewall Streaming

WebRTC as RTMP

Stream Recording

Stream Snapshot

Stream Diagnostic

Screen Sharing

Embed Player

Player

2 Players

Embed player

Server

wss://p11.flashphoner.com:8443

Stream

Tech

☒ WebRTC

☒ Flash

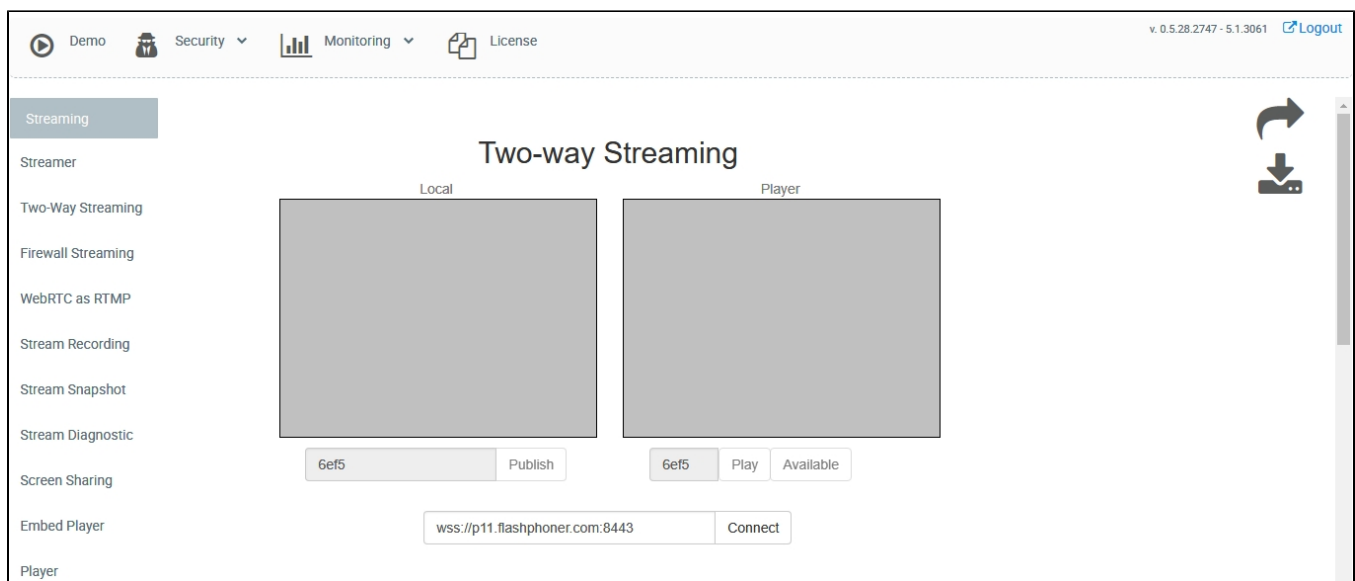
☒ MSE

☒ WSPlayer

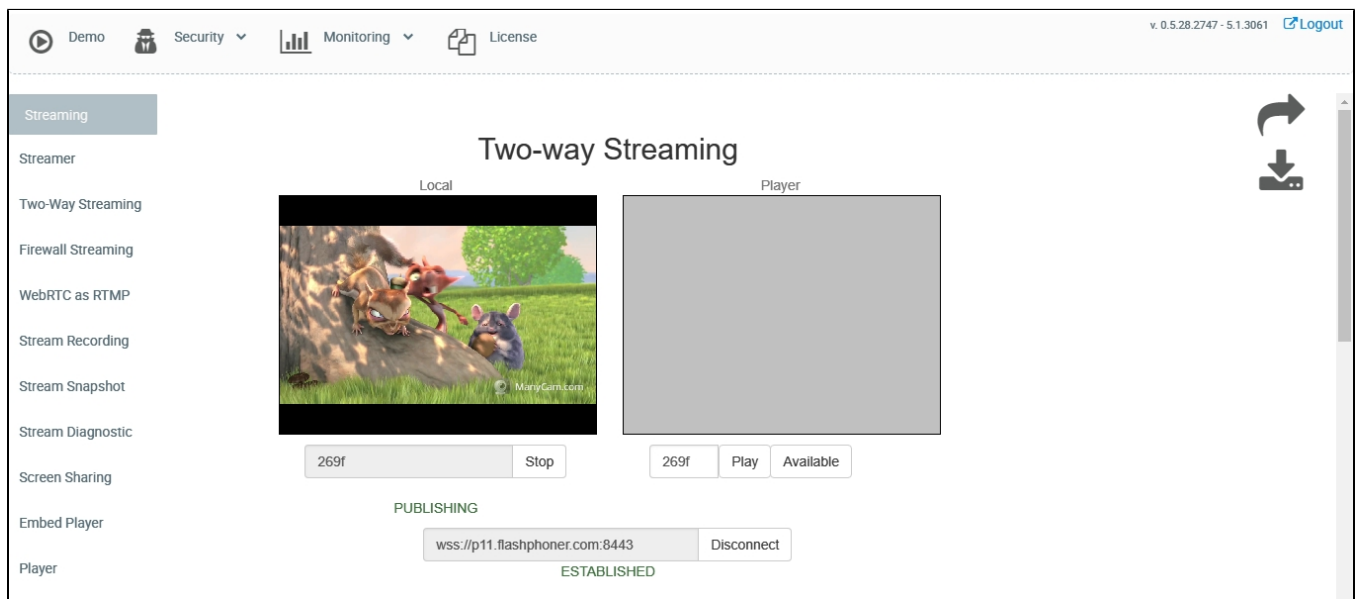
Test now

Code

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

Monitoring

License

v. 0.5.28.2747 - 5.1.3061

Logout

Streaming

Streamer

Two-Way Streaming

Firewall Streaming

WebRTC as RTMP

Stream Recording

Stream Snapshot

Stream Diagnostic

Screen Sharing

Embed Player

Player

Two-way Streaming

Local

Player

269f

Stop

PUBLISHING

wss://p11.flashphoner.com:8443

Disconnect

ESTABLISHED

269f

Stop

Available

PLAYING

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