

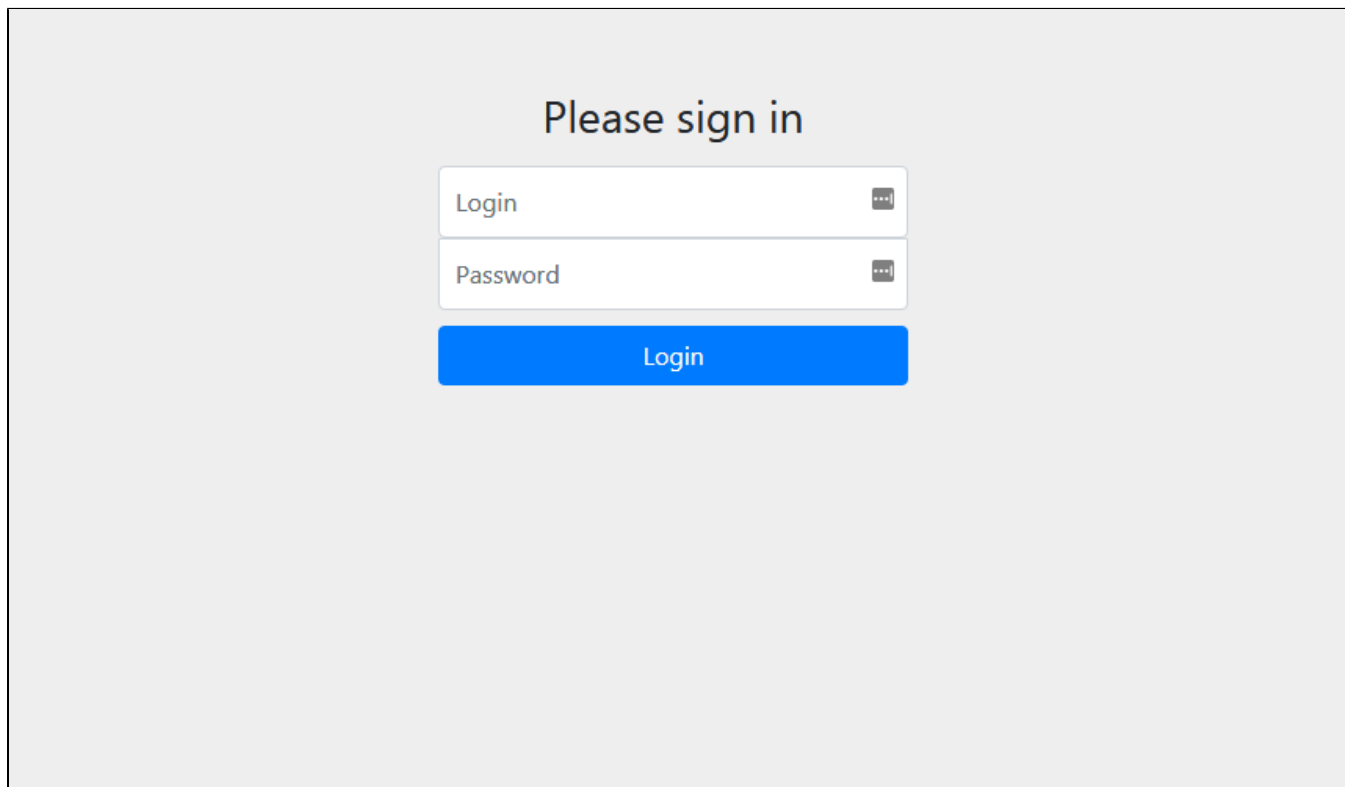
Тестирование при помощи веб-интерфейса

Проверить работоспособность WCS можно при помощи веб-интерфейса. Перейдите в браузере по ссылке `https://<доменное имя или адрес сервера>:8444/admin/`, например `https://192.168.1.5:8444/admin/`

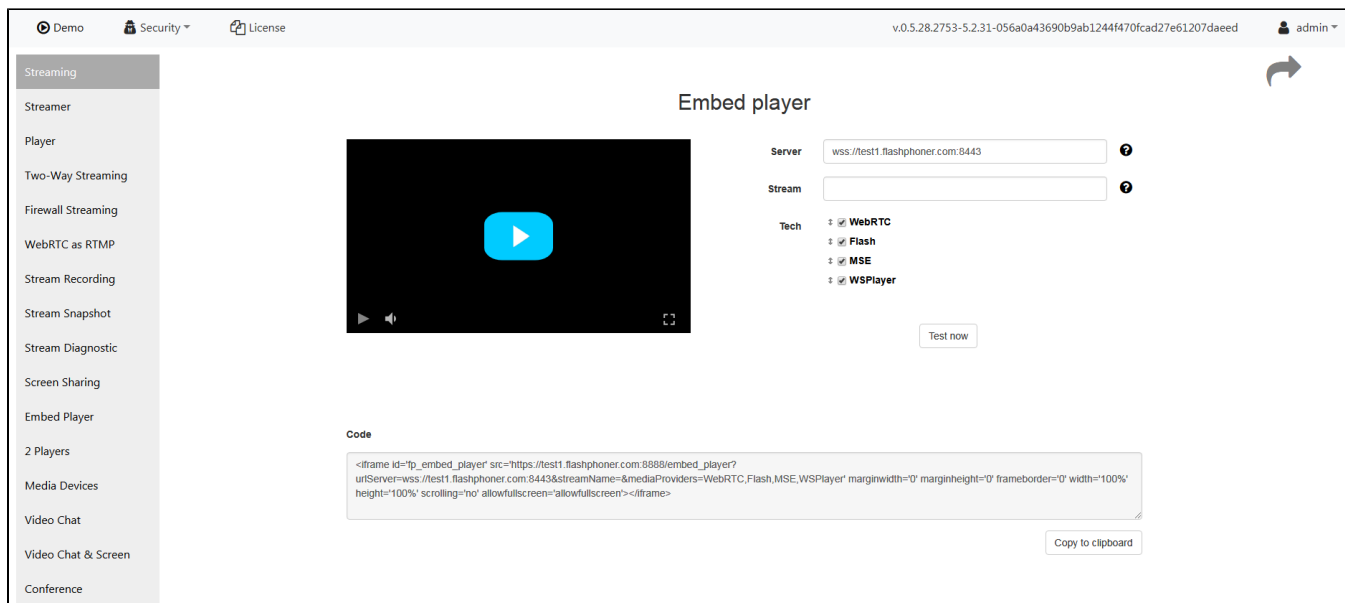
Поскольку WCS по умолчанию использует простые сгенерированные [сертификаты](#), браузер выдаст предупреждение о том, что сертификат безопасности, используемый WCS-сервером не известен браузеру или операционной системе. В зависимости от браузера продолжите переход по этому адресу или добавьте для этого адреса исключение безопасности.

При входе откроется страница авторизации. По умолчанию доступны два пользователя:

- admin с паролем admin
- demo с паролем demo

A screenshot of the login page for WCS. The page has a light gray background. At the top center, the text "Please sign in" is displayed in a dark blue font. Below this text are two white input fields with rounded corners. The first field is labeled "Login" and the second is labeled "Password". Both fields have a small icon of three dots on the right side. Below the input fields is a blue button with the text "Login" in white. The entire login form is centered on the page.

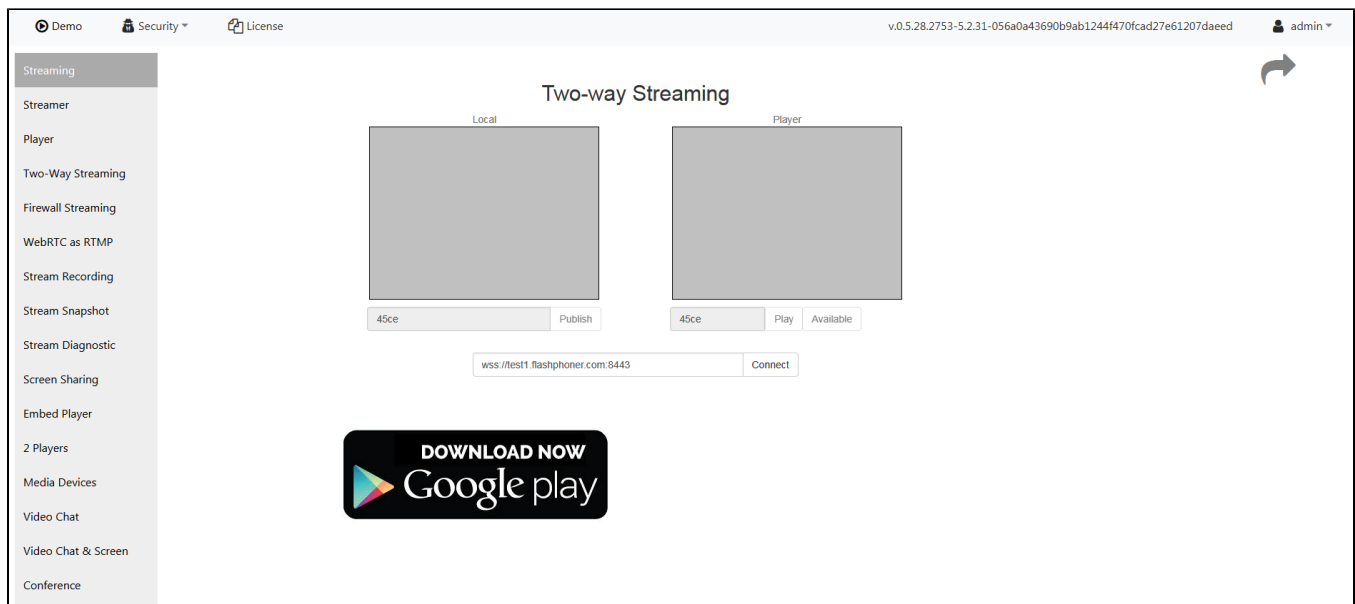
После авторизации, открывается веб-интерфейс WCS и приложение Embed Player

A screenshot of the WCS web interface. The interface has a dark gray header bar with the text "Demo", "Security", and "License" on the left, and "v.0.5.28.2753-5.2.31-056a0a43690b9ab1244f70fcad27e61207daeed" and "admin" on the right. Below the header is a sidebar with a list of menu items: "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", and "Conference". The "Embed Player" item is selected. The main content area is titled "Embed player" and contains a video player with a blue play button. To the right of the video player are input fields for "Server" (wss://test1.flashphoner.com:8443) and "Stream". Below these fields are checkboxes for "Tech": "WebRTC", "Flash", "MSE", and "WSPlayer". A "Test now" button is located below the checkboxes. At the bottom of the main content area is a code block with the following HTML code:

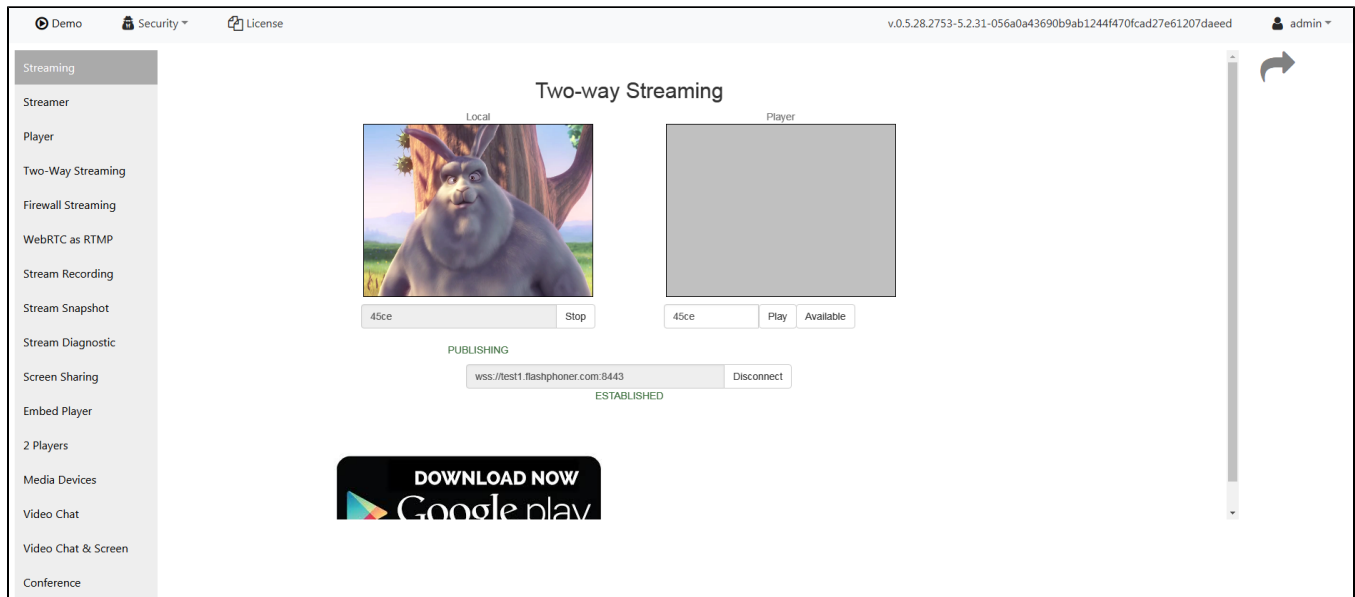
```
<iframe id="fp_embed_player" src="https://test1.flashphoner.com:8888/embed_player?urlServer=wss://test1.flashphoner.com:8443&streamName=&mediaProviders=WebRTC,Flash,MSE,WSPlayer" marginwidth="0" marginheight="0" frameborder="0" width="100%" height="100%" scrolling="no" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>
```

 A "Copy to clipboard" button is located to the right of the code block.

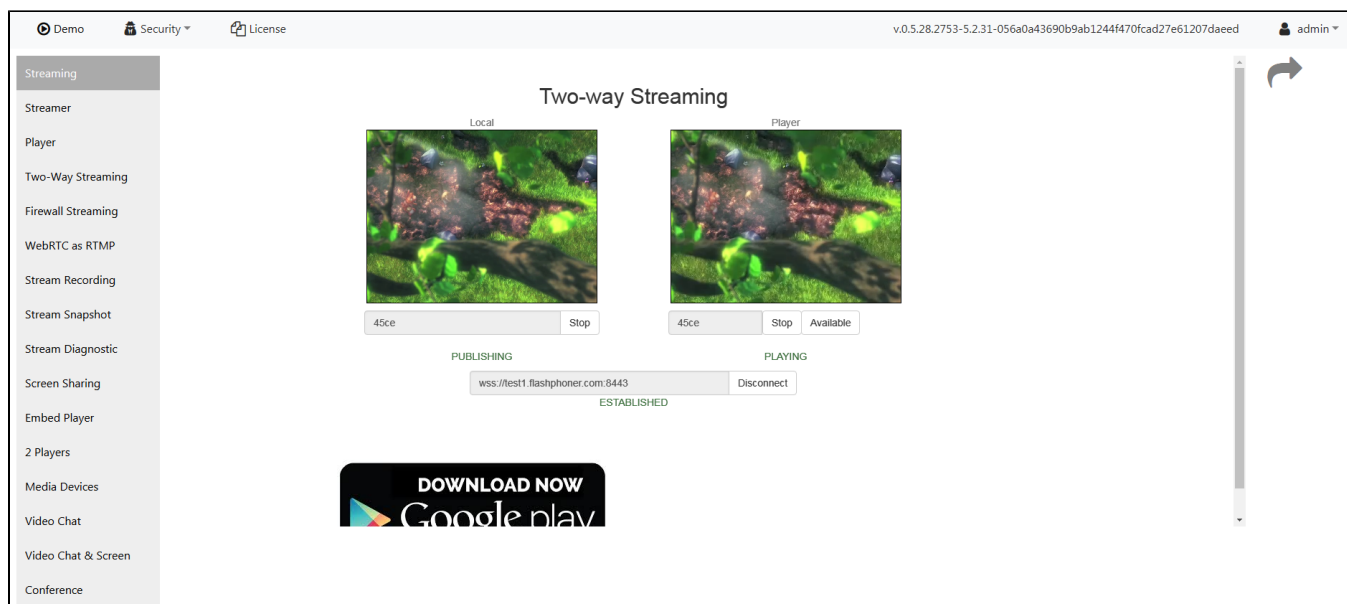
Выберите пункт "Two-Way Streaming". Откроется соответствующее веб-приложение:



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



Нажмите Play, чтобы проверить воспроизведение потока с сервера



При этом в логах сервера должны появиться соответствующие записи о присоединении веб-клиента, трансляции и воспроизведении потока. Все тесты веб-интерфейса доступны в комплекте поставки WCS и отдельно, как примеры использования WCS Javascript API.