

Конфигурация CSP

Авторские права © InterSystems Corporation
1997-2017

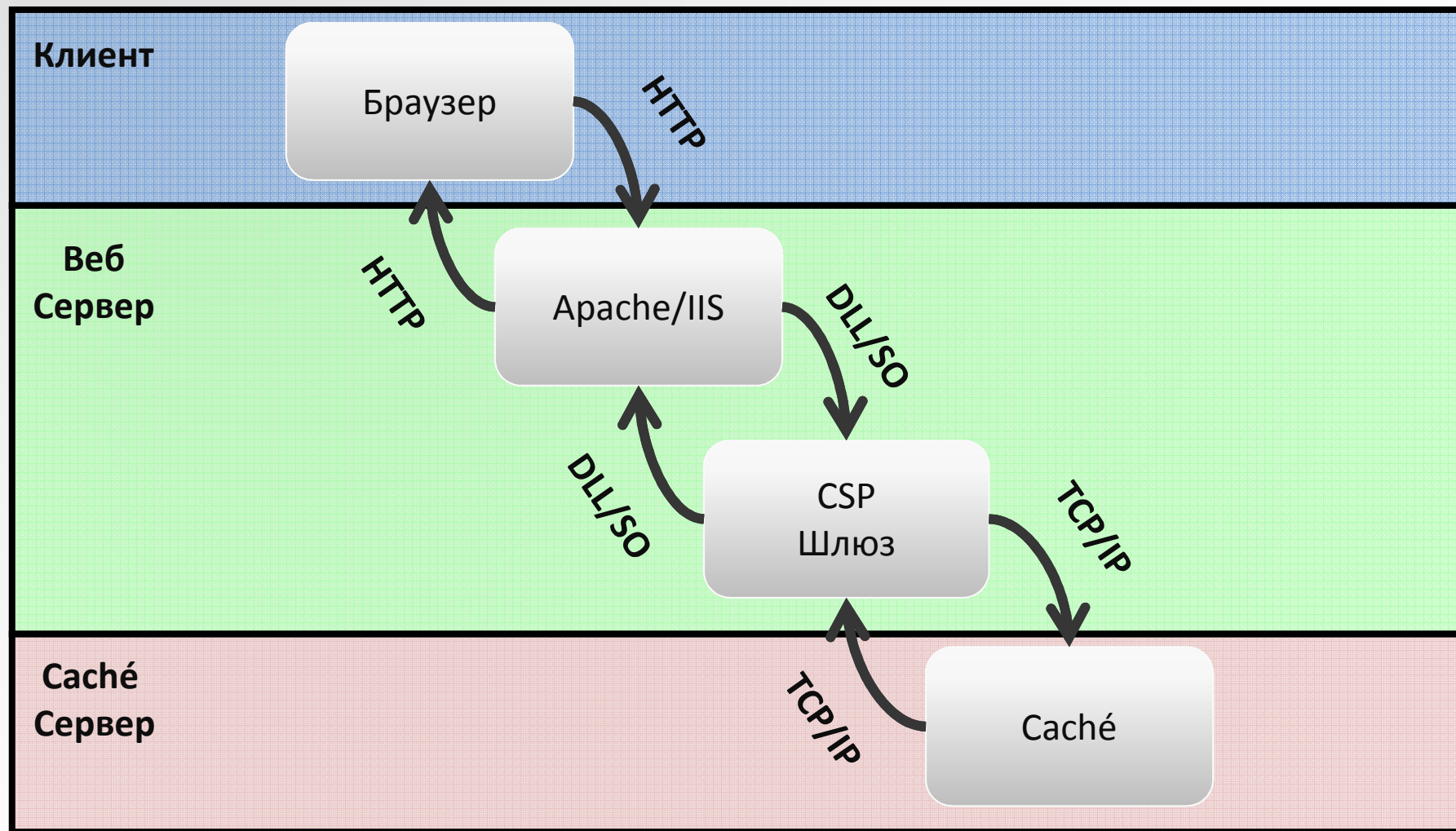
Запуск CSP-страниц с помощью Studio

- Используйте **Просмотр** → **Web страница**.
 - Запускает браузер по умолчанию и запрашивает страницу.
- По умолчанию использует `http://127.0.0.1:57772`
 - Тестирует страницу с помощью веб-сервера Apache, установленного с Cache.
- Используйте **Проект** → **Настройки**, чтобы установить другой порт при необходимости.
 - Если номер порта убрать, тестирование будет происходить на веб-сервере, запущенном на порте 80.

Как работает CSP?

- Настройки конфигурации в трех местах участвуют в управлении CSP-страницами:
 - Веб-сервер
 - Виртуальная директория (IIS) или (Apache)
 - CSP Шлюз (на машине веб-сервера)
 - Путь к приложению и имя сервера
 - Описание веб-приложения (на Caché Server)
 - В Portal нажмите **Безопасность** → **Приложения** → **Веб приложения**.

Как работает CSP?



Установка Caché Apache

- Caché устанавливает закрытую копию Apache, чтобы обслуживать документацию и шаблоны CSP.
 - Также используется для тестирования приложений во время разработки.
- Caché устанавливает CSP Шлюз для закрытого Apache:
 - CSPa2.dll (Windows).
 - mod_csp.so, mod_csp.c, CSPa.so, CSPa2.so (UNIX, Linux).

Конфигурация при разработке на CSP

- Для независимых машин разработки виртуальная директория и веб-приложение могут ссылаться на физическое расположение исходных файлов CSP.
- Одна директория содержит как CSP-исходник, так и статические файлы HTML.

Конфигурация шлюза

- Настройте CSP Gateway при помощи браузера.
 - Авторизуйтесь как пользователь *CSPSystem*.
(пароль: SYS, или установленный пользователем)
- Для закрытого сервера Apache:
 - В Портале управления выберите **Конфигурация → Управление CSP-шлюзом**.
 - Прямой url:
`http://localhost:57772/csp/bin/Systems/module.cwx`
- Для других веб-серверов:
 - Прямой url:
`http://localhost/csp/bin/Systems/module.cwx`

Конфигурация шлюза

- CSP шлюз запускается на веб-сервере
 - По умолчанию доступно только из браузера, запущенного на веб-сервере.
 - Отредактируйте **Параметры по умолчанию** → **Машина(ы) системного менеджера**, чтобы указать дополнительные точки доступа.
- Отредактируйте **Каталог приложения на Веб-сервере** и **Имя сервера** :
 - Для **Каталога** нажмите **Доступ к приложению**.
 - Для **Имя сервера** нажмите **Доступ к серверу**.

CSP.ini

- <install-dir>\CSP\bin\CSP.ini
 - Файл настройки для CSP шлюза.
 - Содержит определения Доступа к серверу и доступа к приложениям, а так же настройки безопасности CSP шлюза.
 - Установите Password= с пустой строкой, для того чтобы сбросить пароль доступа к CSP шлюзу.

Формат адреса

`http://aaa/bbb/ccc/ddd.csp`

- **aaa** - имя веб-сервера или IP-адрес.
- **bbb** или **bbb/ccc**:
 - Виртуальная директория.
 - Путь приложения.
 - Ссылается на Cache Server.
 - Веб-приложение.
- **ddd.csp**:
 - CSP-страница.

Упражнение 4-1