



Как использовать REBOL CGI в Apache для Microsoft Windows

A tutorial by Kurt Sassenrath

Введение

Вот - шаги, которые я опишу ниже:

1. Установка Apache
2. Конфигурирование Apache
3. Добавим REBOL
4. Добавим наш Script
5. Тест

Установка Apache

Скачайте Apache 2.2 <http://httpd.apache.org/download>. Установите программу.

```
C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2
```

Конфигурирование Apache

После того, как закончится установка, необходимо конфигурировать Apache так, чтобы сервер распознал CGI. Редактируем файл "httpd.conf".

Найти следующее.

```
<Directory "C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/CGI-bin">
  AllowOverride None <-- вместо None поставит All
  Options None      <-- вместо None поставить ExecCGI
  Order allow,deny
  Allow from all
</Directory>
```

Идем дальше до этой строки.

```
#AddHandler CGI-script .CGI
```

Разблокируем т.е уберем значок '#'. .

```
AddHandler CGI-script .CGI
```

Сохраним изменения в config файле и сделаем рестарт Apache.

Добавим REBOL

Теперь, поместим копию REBOL/Core в каталог "CGI-BIN", расположенный в папке "Apache2.2".

Добавим наш Script

Затем, мы должны поместить наш REBOL CGI скрипт в каталог "CGI-BIN" сервера. Вот простой скрипт.

```
#!"C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/CGI-bin/rebol.exe" -cs
REBOL []

print "Content-type: text/html^/"
print [<html><body><center><h1>"Hello Rebol!!!"</body></html>]
```

Обратите внимание на первую строку скрипта.

```
#!"C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/CGI-bin/rebol.exe" -cs
```

Эта строка кода сообщает Apache, где найти REBOL, чтобы обрабатывать запросы CGI.

В конце строки, "-cs" сообщает нам что:

1. "c" – Разрешает обработку CGI
2. "s" - Отключают защиту, так что мы можем сохранять файлы с собранными данными.

Тест

Создайте страницу HTML с простой формой. Код вроде этого:

```
<form action="/CGI-bin/CGItest.CGI" method="POST">
```

" CGItest. CGI " является названием вашего CGI файла, который должен быть в папке "CGI-bin". Затем, мы должны поместить наш HTML файл в папку "htdocs". После в web-браузере набираем:

```
http://localhost/*name of your html file here*
```

Картинки

Могут возникнуть проблемы с отображением картинок в браузере, тогда можно попробовать добавить в каталог с картинками .htaccess примерно с таким содержанием.

AddHandler image/gif .png .jpg

Это у меня сработало в Apache 1.3 и Apache 2.0

