

Сервер

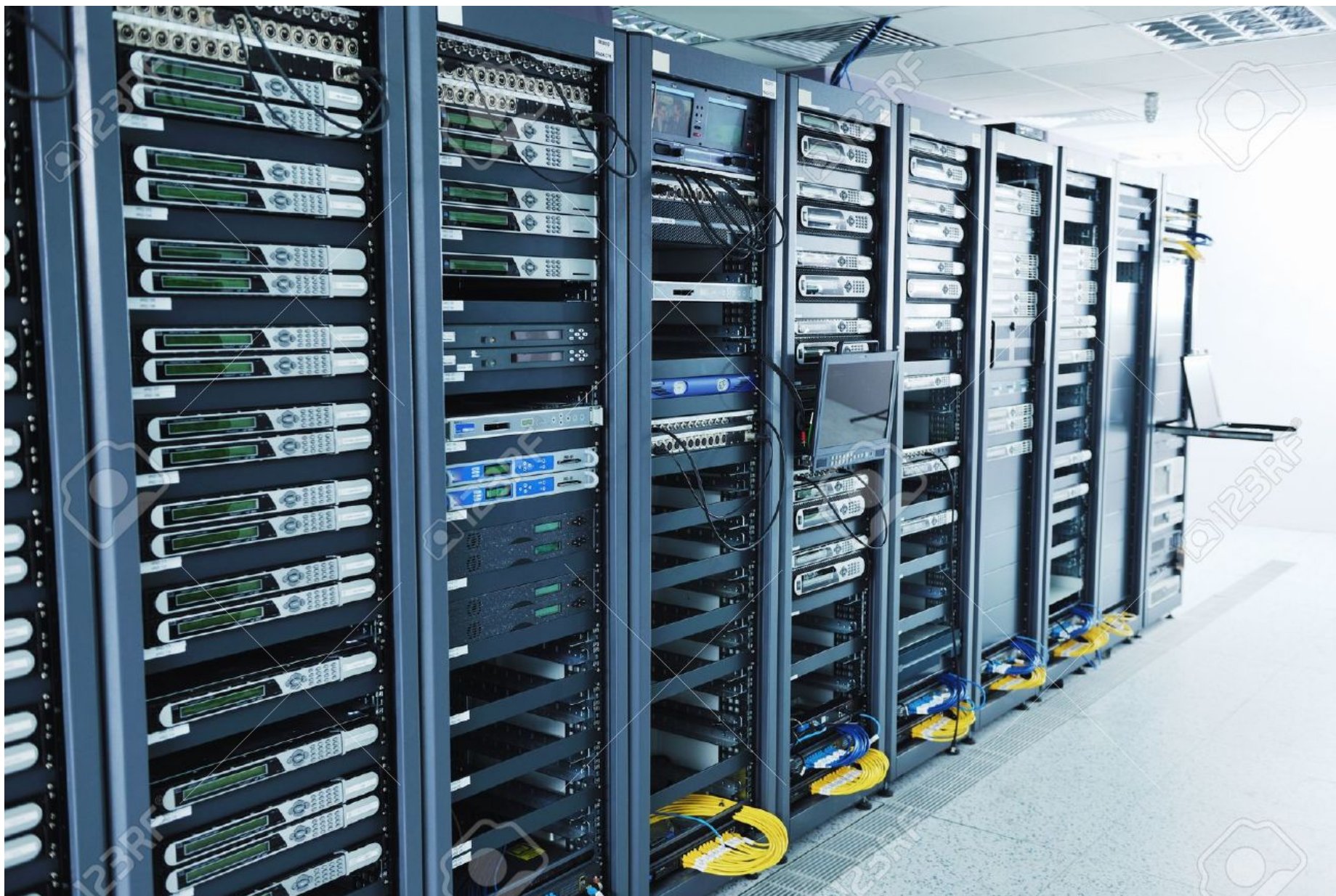
1.

Компьютер, выполняющий функции обслуживания пользователей при доступе к информационным ресурсам в вычислительных системах.

2.

Программа, управляющая доступом к информационным ресурсам в вычислительных системах.

Сервер первого варианта



Сервер второго варианта

- Apache (сайт — apache.org)
- Microsoft IIS (сайт — www.iis.net)
- NGINX (сайт — nginx.org/ru/)
- LiteSpeed (сайт — litespeedtech.com)

Что общего?

Это web-серверы

Какие еще бывают серверы?

- Ftp
- MySQL
- DNS
- Прокси сервер
- Почтовый сервер
- И до бесконечности

Какой сервер в БВСР?

Microsoft IIS (сайт — www.iis.net) — еще один надежный сервер от компании Microsoft. Он жестко укрепился на втором месте с 14 % использования в сети. После установки программы, будут поддерживаться только два языка программирования (VBScript и JScript). Однако, можно открыть дополнительные возможности, установив для этого нужные расширения. С установкой таких модулей, функциональность данного сервера значительно повышается.

Почему это важно?

Мы учились работать с Apache. Он бесплатный и свободный. Файл конфигурации: `.htaccess`

IIS — файл конфигурации `web.config`

Как жить?

Пойти в документацию!

[Overview](#)[Routes and Tokens](#)[Dynamic Web Sites](#)[PHP 5.4's Built-In Web Server](#)[Sample Apache Configuration](#)[Alternate Apache configuration](#)[Sample Nginx Configuration](#)[Sample Lighttpd Configuration](#)[Sample IIS Configuration](#)[Rerouting](#)[Triggering a 404](#)[ReST: Representational State Transfer](#)[The F3 Autoloader](#)[Working with Namespaces](#)[Routing to a Namespaced Class](#)

Sample Lighttpd Configuration

Lighttpd servers are configured in a similar manner:

```
$HTTP["host"] =~ "www\\.example\\.com$" {  
    url.rewrite-once = ( "^(.*)"(.+)?$" => "/index.php/$1?$2" )  
    server.error-handler-404 = "/index.php"  
}
```

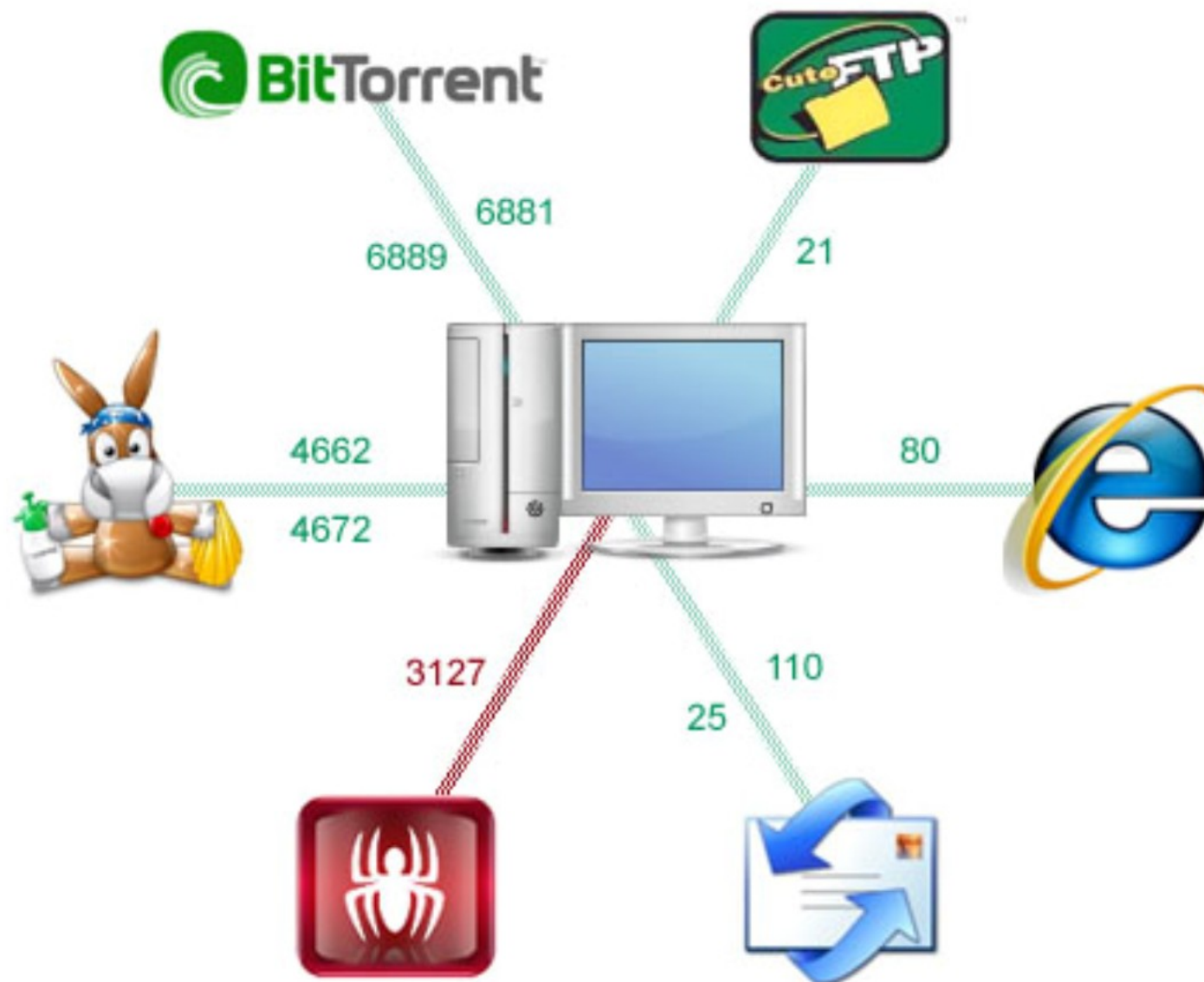
Sample IIS Configuration

Install the [URL rewrite module](#) and the appropriate .NET framework corresponding to your Windows version. Then create a file named `web.config` in your application root with the following contents:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<configuration>  
  <system.webServer>  
    <rewrite>  
      <rules>  
        <rule name="Application" stopProcessing="true">  
          <match url="*" ignoreCase="false" />  
          <conditions logicalGrouping="MatchAll">  
            <add input="{REQUEST_FILENAME}" matchType="IsFile" ignoreCase="false" negate="true" />  
            <add input="{REQUEST_FILENAME}" matchType="IsDirectory" ignoreCase="false" negate="true" />  
          </conditions>  
          <action type="Rewrite" url="index.php" appendQueryString="true" />  
        </rule>  
      </rules>  
    </rewrite>  
  </system.webServer>  
</configuration>
```

Rerouting

Что такое порт?



Для чего это все было?

```
$f3->set('DB', $db=new DB\SQL(  
    'mysql:host=localhost;port=3306;dbname=name',  
    'login',  
    'password'  
));
```