



Интернет-браузер при настройках на автоматическую конфигурацию прокси ищет в DNS хост с именем **wpad** и при удачном запросе получает файл настроек с этого хоста. Для реализации этой функции нужно провести следующие действия.

Создаём в корне доступного веб-сервера файл **proxy.xy.pac** с содержанием:

```
function Find-ProxyForURL(url, host)
{ // Если имя хоста без имени домена после точки, то без прокси: if
(isPlainHostName(host))      {return "DIRECT";} // Если хост входит в домен то без
прокси: if (shExpMatch(url,"*.domain.local/*")) {return "DIRECT";} if (shExpMatch(url,
"*.domain.local:/*")) {return "DIRECT";} // Если имя хоста входит в сеть то без
прокси: var resolved_ip = dnsResolve(host); if (isInNet(resolved_ip, "192.168.X.0",
"255.255.255.0")) {return "DIRECT";} if (isInNet(resolved_ip, "127.0.0.0",
"255.255.255.0")) {return "DIRECT";} // Остальное через прокси: return "PROXY
192.168.X.X:3128; DIRECT"; }
```

Далее даём права на чтение пользователю, от которого запускается **apache**

Создаём ссылку **wpad.dat** на **proxy.xy.pac** в той же директории.

Допишем в конфигурацию **apache2** :

```
##### Add-Type
application/x-ns-proxy-auto-config .dat Add-Type application/x-ns-proxy-auto-config
.pac #####
```

Создаём в DNS алиас **wpad** на веб-сервер или запись A на IP веб-сервера: **wpad.domain.local**

Рестартим апач и dns-сервер

Попробуем открыть ссылку **http://wpad.domain.local/proxy.xy.pac**, видим содержимое нашего файла.

Ста-вим в бра-узе-ре га-лоч-ку нап-ро-тив ав-то-мати-чес-кой наст-рой-ки прок-си.

do-ma-in.lo-cal вез-де ме-ня-ете на ва-ше зна-чение (имя ва-шего до-мена).

192.168.X.0 вез-де ме-ня-ете на ва-ше зна-чение (ва-ша ло-каль-ная сеть).

192.168.X.X:3128 ме-ня-ете на IP и порт ва-шего прок-си-сер-ве-ра.

У ме-ня так ра-бота-ет не один прок-сик.