



Perl - проверка установленных модулей

Опубликовано muff в Пнд, 2012-02-27 19:14



Понадобилось узнать, какие модули **Perl** установлены на удаленном сервере. Для быстрой проверки необходимо выполнить несколько действий.

Проверка в консольном режиме

Создадим скрипт **Perl_module_check.pl** следующего содержания:

```
#!/usr/bin/perl
use ExtUtils::Installed;my $instmod = ExtUtils::Installed->new();foreach my $module ($i
nstmod->modules()){ my $version = $instmod->version($module) || "-"; print "$module -
-> $version \r\n"; }
```

Запустим скрипт и посмотрим на результаты его работы:

```
# perl Perl_module_check.pl

BSD::Resource --> 1.2904Bundle::NetSNMP --> -Crypt::CBC --> 2.30Crypt::DES --> 2.05C
rypt::Rijndael --> 1.09Crypt::SSLeay --> 0.58DBD::mysql --> 4.019DBI --> 1.616Digest
::HMAC --> 1.03Digest::SHA1 --> 2.13Getopt::Long --> 2.38Locale::gettext --> 1.05Net
::SNMP --> v6.0.1Perl --> 5.10.1RRDP --> 1.4004RRDs --> 1.4004Storable --> 2.30Term:
:ANSIColor --> 3.01Test::Manifest --> 1.23URI --> 1.59XML::Parser --> 2.41mod_perl2
--> 2.000005
```

Проверка на удаленном web-сервере

Если необходимо узнать, какие модуля Perl поддерживаются на удаленном веб-сервере и доступа к консоли сервера нету, то необходимо создать скрипт **Perl_module_check.cgi** следующего содержания:

```
#!/usr/bin/perl

print "Content-type: text/html\n\n";
print "<html><head><title>Installed Perl Modules</title></head><body><table
width=\"300px\" border=1><tr><td>Module</td> <td>Version</td>";
use ExtUtils::Installed;
my $instmod = ExtUtils::Installed->new();
```



```
foreach my $module ($instmod->modules())  
{ my $version = $instmod->version($module) || "-"; print "<tr><td>$module</td>  
<td>$version</td></tr> \r\n"; }  
print "</table></body></html>";
```

Потом этот скрипт необходимо поместить в родительский каталог сайта (например, используя **FTP**) и выставить права **755**. Также необходимо удостовериться, что данный виртуальный хост настроен на работу с **CGI**.

Открываем в окне браузера адресс http://имя_домена_здесь/Perl_module_check.cgi [1]. Если веб-сервер корректно настроен, то в результате имеем примерно такую картину:

| Module | Version |
|----------------|----------|
| BSD-Resource | 1.2904 |
| Bundle-NetSNMP | - |
| Crypt-CBC | 2.30 |
| Crypt-DES | 1.05 |
| Crypt-Rijndael | 1.05 |
| Crypt-SSLeay | 0.58 |
| DBD-mysql | 4.019 |
| DBI | 1.616 |
| Digest-HMAC | 1.03 |
| Digest-SHA1 | 2.13 |
| Getopt-Long | 2.38 |
| Locale-gettext | 1.05 |
| Net-SNMP | v5.0.1 |
| Perl | 5.10.1 |
| RDP | 1.4004 |
| RDPd | 1.4004 |
| Storable | 2.30 |
| Time-ANSIClock | 1.01 |
| Test-Minifast | 1.23 |
| URI | 1.59 |
| XML-Parser | 2.41 |
| mod_perl2 | 2.000005 |

[2]

Источник (получено 2025-04-28 03:41): <http://muff.kiev.ua/content/perl>

Ссылки:

[1] http://имя_домена_здесь/Perl_module_check.cgi

[2] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/perl-modules-web.png>