



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 $module ($instmod->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 --> 2.05Crypt::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	1.09
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	6.0.1
Perl	5.10.1
RRDP	1.4004
RRDs	1.4004
Storable	2.30
Telnet-ANSIColor	1.01
Text-Manifest	1.23
URI	1.59
XML-Parser	2.41
mod_perl2	2.000005

[2]

Источник (получено 2026-05-09 07:16): <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>