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><td><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 даный 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::Net6SNMP	-
Crypt::CBC	2.30
Crypt::DES	2.05
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	v6.0.1
Perl	5.10.1
RRDp	1.4004
RRDs	1.4004
Storable	2.30
Term::ANSIColor	3.01
Test::Manifest	1.23
URI	1.59
XML::Parser	2.41
mod_perl2	2.000005

[2]

Источник (получено *2026-11-27 14:00*): 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