

```
Using username "pi".
Authenticating with public key "rsa-key-20210225"
Linux raspberrypi 5.10.11-v7l+ #1399 SMP Thu Jan 28 12:09:48 GMT 2021 armv7l
```

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in `/usr/share/doc/*/copyright`.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.

```
Last login: Thu Feb 25 17:58:18 2021
```

```
pi@raspberrypi:~$ sudo apt update
```

```
Stary:1 http://raspbian.raspberrypi.org/raspbian buster InRelease
```

```
Stary:2 http://archive.raspberrypi.org/debian buster InRelease
```

```
Pobieranie:3 http://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease [10,4 kB]
```

```
Pobieranie:4 http://packages.microsoft.com/repos/code stable/main amd64 Packages [14,9 kB]
```

```
Pobieranie:5 http://packages.microsoft.com/repos/code stable/main arm64 Packages [15,4 kB]
```

```
Pobieranie:6 http://packages.microsoft.com/repos/code stable/main armhf Packages [15,3 kB]
```

```
Pobrano 56,1 kB w 3s (21,9 kB/s)
```

```
Czytanie list pakietów... Gotowe
```

```
Budowanie drzewa zależności
```

```
Odczyt informacji o stanie... Gotowe
```

```
All packages are up to date.
```

```
pi@raspberrypi:~$ sudo apt upgrade
```

```
Czytanie list pakietów... Gotowe
```

```
Budowanie drzewa zależności
```

```
Odczyt informacji o stanie... Gotowe
```

```
Obliczanie aktualizacji... Gotowe
```

```
0 aktualizowanych, 0 nowo instalowanych, 0 usuwanych i 0 nieaktualizowanych.
```

```
pi@raspberrypi:~$ sudo apt update
```

```
Stary:1 http://archive.raspberrypi.org/debian buster InRelease
```

```
Stary:2 http://raspbian.raspberrypi.org/raspbian buster InRelease
```

```
Stary:3 http://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease
```

```
Czytanie list pakietów... Gotowe
```

```
Budowanie drzewa zależności
```

```
Odczyt informacji o stanie... Gotowe
```

```
All packages are up to date.
```

```
pi@raspberrypi:~$ sudo apt install apache2 -y
```

```
Czytanie list pakietów... Gotowe
```

```
Budowanie drzewa zależności
```

```
Odczyt informacji o stanie... Gotowe
```

```
The following additional packages will be installed:
```

```
apache2-bin apache2-data apache2-utils libapr1 libaprutil1
```

```
libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap
```

```
Sugerowane pakiety:
```

```
apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom
```

```
Zostaną zainstalowane następujące NOWE pakiety:
```

```
apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils libapr1 libaprutil1
```

```
libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap
```

```
0 aktualizowanych, 8 nowo instalowanych, 0 usuwanych i 0 nieaktualizowanych.
```

```
Konieczne pobranie 1969 kB archiwów.
```

```
Po tej operacji zostanie dodatkowo użyte 6164 kB miejsca na dysku.
```

```
Pobieranie:1 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian buster/main armhf libapr1 armhf 1.6.5-1 [83,3 kB]
```

Pobieranie:2 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libaprutil1-armhf-1.6.1-4> [81,7 kB]
Pobieranie:3 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libaprutil1-dbd-sqlite3-armhf-1.6.1-4> [17,3 kB]
Pobieranie:4 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libaprutil1-ldap-armhf-1.6.1-4> [16,3 kB]
Pobieranie:5 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/apache2-bin-armhf-2.4.38-3+deb10u4> [1 119 kB]
Pobieranie:6 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/apache2-data-all-2.4.38-3+deb10u4> [165 kB]
Pobieranie:7 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/apache2-utils-armhf-2.4.38-3+deb10u4> [235 kB]
Pobieranie:8 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/apache2-armhf-2.4.38-3+deb10u4> [251 kB]
Pobrano 1 969 kB w 5s (414 kB/s)
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libapr1:armhf.
(Odczytywanie bazy danych ... 98588 plików i katalogów obecnie zainstalowanych.)
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../0-libapr1_1.6.5-1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libapr1:armhf (1.6.5-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libaprutil1:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../1-libaprutil1_1.6.1-4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libaprutil1:armhf (1.6.1-4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libaprutil1-dbd-sqlite3:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../2-libaprutil1-dbd-sqlite3_1.6.1-4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libaprutil1-dbd-sqlite3:armhf (1.6.1-4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libaprutil1-ldap:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../3-libaprutil1-ldap_1.6.1-4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libaprutil1-ldap:armhf (1.6.1-4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu apache2-bin.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../4-apache2-bin_2.4.38-3+deb10u4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu apache2-bin (2.4.38-3+deb10u4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu apache2-data.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../5-apache2-data_2.4.38-3+deb10u4_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu apache2-data (2.4.38-3+deb10u4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu apache2-utils.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../6-apache2-utils_2.4.38-3+deb10u4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu apache2-utils (2.4.38-3+deb10u4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu apache2.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../7-apache2_2.4.38-3+deb10u4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu apache2 (2.4.38-3+deb10u4) ...
Konfigurowanie pakietu libapr1:armhf (1.6.5-1) ...
Konfigurowanie pakietu apache2-data (2.4.38-3+deb10u4) ...
Konfigurowanie pakietu libaprutil1:armhf (1.6.1-4) ...
Konfigurowanie pakietu libaprutil1-ldap:armhf (1.6.1-4) ...
Konfigurowanie pakietu libaprutil1-dbd-sqlite3:armhf (1.6.1-4) ...
Konfigurowanie pakietu apache2-utils (2.4.38-3+deb10u4) ...
Konfigurowanie pakietu apache2-bin (2.4.38-3+deb10u4) ...
Konfigurowanie pakietu apache2 (2.4.38-3+deb10u4) ...
Enabling module mpm_event.
Enabling module authz_core.
Enabling module authz_host.

```
Enabling module authn_core.
Enabling module auth_basic.
Enabling module access_compat.
Enabling module authn_file.
Enabling module authz_user.
Enabling module alias.
Enabling module dir.
Enabling module autoindex.
Enabling module env.
Enabling module mime.
Enabling module negotiation.
Enabling module setenvif.
Enabling module filter.
Enabling module deflate.
Enabling module status.
Enabling module reqtimeout.
Enabling conf charset.
Enabling conf localized-error-pages.
Enabling conf other-vhosts-access-log.
Enabling conf security.
Enabling conf serve-cgi-bin.
Enabling site 000-default.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache2.service →
/lib/systemd/system/apache2.service.
Created symlink
/etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache-htcacheclean.service →
/lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service.
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu systemd (241-7~deb10u6+rpil)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu man-db (2.8.5-2)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu libc-bin (2.28-10+rpil)...
pi@raspberrypi:~ $ sudo mkdir /var/www/html/forbot
pi@raspberrypi:~ $ cd /var/www/html/forbot
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo nano index.html
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo apt install php -y
Czytanie list pakietów... Gotowe
Budowanie drzewa zależności
Odczyt informacji o stanie... Gotowe
The following additional packages will be installed:
  libapache2-mod-php7.3 php-common php7.3 php7.3-cli php7.3-common php7.3-json
  php7.3-opcache php7.3-readline
Sugerowane pakiety:
  php-pear
Zostaną zainstalowane następujące NOWE pakiety:
  libapache2-mod-php7.3 php php-common php7.3 php7.3-cli php7.3-common
  php7.3-json php7.3-opcache php7.3-readline
0 aktualizowanych, 9 nowo instalowanych, 0 usuwanych i 0 nieaktualizowanych.
Konieczne pobranie 2 981 kB archiwów.
Po tej operacji zostanie dodatkowo użyte 14,1 MB miejsca na dysku.
Pobieranie:1 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php-common all 2:69 [15,0 kB]
Pobieranie:2 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3-common armhf 7.3.27-1~deb10u1 [527 kB]
Pobieranie:3 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3-json armhf 7.3.27-1~deb10u1 [16,2 kB]
Pobieranie:4 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3-opcache armhf 7.3.27-1~deb10u1 [154 kB]
```

```
Pobieranie:5 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3-readline armhf 7.3.27-1~deb10u1 [10,7 kB]
Pobieranie:6 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3-cli armhf 7.3.27-1~deb10u1 [1124 kB]
Pobieranie:7 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libapache2-mod-php7.3 armhf 7.3.27-1~deb10u1 [1082 kB]
Pobieranie:8 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3 all 7.3.27-1~deb10u1 [46,8 kB]
Pobieranie:9 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php all 2:7.3+69 [5964 B]
Pobrano 2981 kB w 6s (469 kB/s)
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-common.
(Odczytywanie bazy danych ... 99291 plików i katalogów obecnie zainstalowanych.)
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../0-php-common_2%3a69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-common (2:69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-common.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../1-php7.3-common_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-common (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-json.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../2-php7.3-json_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-json (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-opcache.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../3-php7.3-opcache_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-opcache (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-readline.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../4-php7.3-readline_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-readline (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-cli.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../5-php7.3-cli_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-cli (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libapache2-mod-php7.3.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../6-libapache2-mod-php7.3_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libapache2-mod-php7.3 (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../7-php7.3_7.3.27-1~deb10u1_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu php7.3 (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../8-php_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu php-common (2:69) ...
Created symlink /etc/systemd/system/timers.target.wants/phpsessionclean.timer →
/lib/systemd/system/phpsessionclean.timer.
Konfigurowanie pakietu php7.3-common (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/calendar.ini with new version

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/ctype.ini with new version

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/exif.ini with new version
```

```
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/fileinfo.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/ftp.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/gettext.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/iconv.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/pdo.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/phar.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/posix.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/shmop.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/sockets.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/sysvmsg.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/sysvsem.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/sysvshm.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/tokenizer.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-opcache (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/opcache.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-json (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/json.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-readline (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/readline.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-cli (7.3.27-1~deb10u1) ...
update-alternatives: użycie /usr/bin/php7.3 jako dostarczającego /usr/bin/php
(PHP) w trybie automatycznym
update-alternatives: użycie /usr/bin/phar7.3 jako dostarczającego /usr/bin/phar
(PHAR) w trybie automatycznym
update-alternatives: użycie /usr/bin/phar.phar7.3 jako dostarczającego
/usr/bin/phar.phar (PHAR.PHAR) w trybie automatycznym

Creating config file /etc/php/7.3/cli/php.ini with new version
Konfigurowanie pakietu libapache2-mod-php7.3 (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/apache2/php.ini with new version
Module mpm_event disabled.
Enabling module mpm_prefork.
apache2_switch_mpm Switch to prefork
apache2_invoke: Enable module php7.3
Konfigurowanie pakietu php7.3 (7.3.27-1~deb10u1) ...
Konfigurowanie pakietu php (2:7.3+69) ...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu man-db (2.8.5-2) ...
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo apt install mysql-server php-mysql -y
Czytanie list pakietów... Gotowe
Budowanie drzewa zależności
```

Odczyt informacji o stanie... Gotowe

Pakiet mysql-server nie ma dostępnej wersji, ale odnosi się do niego inny pakiet. Zazwyczaj oznacza to, że pakietu brakuje, został zastąpiony przez inny pakiet lub nie jest dostępny przy pomocy obecnie ustawionych źródeł.

Jednak następujące pakiety go zastępują:

mariadb-server-10.0

E: Pakiet mysql-server nie ma kandydata do instalacji

```
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo apt install mariadb-server-10.0 php-mysql -y
```

Czytanie list pakietów... Gotowe

Budowanie drzewa zależności

Odczyt informacji o stanie... Gotowe

The following additional packages will be installed:

```
libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libdbd-mysql-perl libdbi-perl
libencode-locale-perl libfcgi-perl libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl
libhtml-template-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl libio-html-perl
liblwp-mediatypes-perl libncurses5 libreadline5 libterm-readkey-perl
libtimedate-perl liburi-perl mariadb-client-10.0 mariadb-client-core-10.0
mariadb-server-core-10.0 php7.3-mysql
```

Sugerowane pakiety:

```
libclone-perl libmldbm-perl libnet-daemon-perl libsql-statement-perl
libdata-dump-perl libipc-sharedcache-perl libwww-perl mailx mariadb-test
tinyca
```

Zostaną zainstalowane następujące NOWE pakiety:

```
libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libdbd-mysql-perl libdbi-perl
libencode-locale-perl libfcgi-perl libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl
libhtml-template-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl libio-html-perl
liblwp-mediatypes-perl libncurses5 libreadline5 libterm-readkey-perl
libtimedate-perl liburi-perl mariadb-client-10.0 mariadb-client-core-10.0
mariadb-server-10.0 mariadb-server-core-10.0 php-mysql php7.3-mysql
```

0 aktualizowanych, 24 nowo instalowanych, 0 usuwanych i 0 nieaktualizowanych.

Konieczne pobranie 15,6 MB archiwów.

Po tej operacji zostanie dodatkowo użyte 131 MB miejsca na dysku.

Pobieranie:1 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libdbi-perl-armhf-1.642-1+deb10u2> [767 kB]

Pobieranie:2 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libncurses5-armhf-6.1+20181013-2+deb10u2> [75,3 kB]

Pobieranie:3 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libreadline5-armhf-5.2+dfsg-3> [103 kB]

Pobieranie:4 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/mariadb-client-core-10.0-armhf-10.0.28-2+b1> [4142 kB]

Pobieranie:5 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/mariadb-client-10.0-armhf-10.0.28-2+b1> [1042 kB]

Pobieranie:6 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/mariadb-server-core-10.0-armhf-10.0.28-2+b1> [4290 kB]

Pobieranie:7 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/mariadb-server-10.0-armhf-10.0.28-2+b1> [4183 kB]

Pobieranie:8 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libhtml-tagset-perl-all-3.20-3> [12,7 kB]

Pobieranie:9 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/liburi-perl-all-1.76-1> [89,9 kB]

Pobieranie:10 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libhtml-parser-perl-armhf-3.72-3+b2> [101 kB]

Pobieranie:11 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libcgi-pm-perl-all-4.40-1> [222 kB]

Pobieranie:12 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libfcgi-perl armhf 0.78-2+b2 [35,0 kB]
Pobieranie:13 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libcgi-fast-perl all 1:2.13-1 [11,4 kB]
Pobieranie:14 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libdbd-mysql-perl armhf 4.050-2 [114 kB]
Pobieranie:15 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libencode-locale-perl all 1.05-1 [13,7 kB]
Pobieranie:16 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libhtml-template-perl all 2.97-1 [66,0 kB]
Pobieranie:17 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libtimedate-perl all 2.3000-2+deb10u1 [38,1 kB]
Pobieranie:18 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libhttp-date-perl all 6.02-1 [10,7 kB]
Pobieranie:19 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libio-html-perl all 1.001-1 [17,6 kB]
Pobieranie:20 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf liblwp-mediatypes-perl all 6.02-1 [22,1 kB]
Pobieranie:21 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libhttp-message-perl all 6.18-1 [77,8 kB]
Pobieranie:22 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf libterm-readkey-perl armhf 2.38-1 [26,3 kB]
Pobieranie:23 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php7.3-mysql armhf 7.3.27-1~deb10u1 [96,6 kB]
Pobieranie:24 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf php-mysql all 2:7.3+69 [5 992 B]
Pobrano 15,6 MB w 14s (1 094 kB/s)
Prekonfiguracja pakietów ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libdbi-perl:armhf.
(Odczytywanie bazy danych ... 99431 plików i katalogów obecnie zainstalowanych.)
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../00-libdbi-perl_1.642-1+deb10u2_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libdbi-perl:armhf (1.642-1+deb10u2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libncurses5:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../01-libncurses5_6.1+20181013-2+deb10u2_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libncurses5:armhf (6.1+20181013-2+deb10u2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libreadline5:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../02-libreadline5_5.2+dfsg-3_armhf.deb
...
Rozpakowywanie pakietu libreadline5:armhf (5.2+dfsg-3) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu mariadb-client-core-10.0.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../03-mariadb-client-core-10.0_10.0.28-2+b1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu mariadb-client-core-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu mariadb-client-10.0.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../04-mariadb-client-10.0_10.0.28-2+b1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu mariadb-client-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu mariadb-server-core-10.0.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../05-mariadb-server-core-10.0_10.0.28-2+b1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu mariadb-server-core-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu mariadb-server-10.0.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../06-mariadb-server-10.0_10.0.28-2+b1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu mariadb-server-10.0 (10.0.28-2+b1) ...

Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libhtml-tagset-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../07-libhtml-tagset-perl_3.20-3_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libhtml-tagset-perl (3.20-3) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu liburi-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../08-liburi-perl_1.76-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu liburi-perl (1.76-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libhtml-parser-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../09-libhtml-parser-perl_3.72-3+b2_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libhtml-parser-perl (3.72-3+b2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libcgi-pm-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../10-libcgi-pm-perl_4.40-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libcgi-pm-perl (4.40-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libfcgi-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../11-libfcgi-perl_0.78-2+b2_armhf.deb
...
Rozpakowywanie pakietu libfcgi-perl (0.78-2+b2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libcgi-fast-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../12-libcgi-fast-perl_1%3a2.13-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libcgi-fast-perl (1:2.13-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libdbd-mysql-perl:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../13-libdbd-mysql-perl_4.050-2_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libdbd-mysql-perl:armhf (4.050-2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libencode-locale-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../14-libencode-locale-perl_1.05-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libencode-locale-perl (1.05-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libhtml-template-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../15-libhtml-template-perl_2.97-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libhtml-template-perl (2.97-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libtimedate-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../16-libtimedate-perl_2.3000-2+deb10u1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libtimedate-perl (2.3000-2+deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libhttp-date-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../17-libhttp-date-perl_6.02-1_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu libhttp-date-perl (6.02-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libio-html-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../18-libio-html-perl_1.001-1_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu libio-html-perl (1.001-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu liblwp-mediatypes-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../19-liblwp-mediatypes-perl_6.02-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu liblwp-mediatypes-perl (6.02-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libhttp-message-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../20-libhttp-message-perl_6.18-1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libhttp-message-perl (6.18-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libterm-readkey-perl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../21-libterm-readkey-perl_2.38-1_armhf.deb ...


```
Rozpakowywanie pakietu libterm-readkey-perl (2.38-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-mysql.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../22-php7.3-mysql_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-mysql (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-mysql.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../23-php-mysql_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-mysql (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu libreadline5:armhf (5.2+dfsg-3) ...
Konfigurowanie pakietu libhtml-tagset-perl (3.20-3) ...
Konfigurowanie pakietu liblwp-mediatypes-perl (6.02-1) ...
Konfigurowanie pakietu libencode-locale-perl (1.05-1) ...
Konfigurowanie pakietu libncurses5:armhf (6.1+20181013-2+deb10u2) ...
Konfigurowanie pakietu libio-html-perl (1.001-1) ...
Konfigurowanie pakietu php7.3-mysql (7.3.27-1~deb10u1) ...
```

```
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/mysqlnd.ini with new version
```

```
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/mysqli.ini with new version
```

```
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/pdo_mysql.ini with new version
```

```
Konfigurowanie pakietu libtimedate-perl (2.3000-2+deb10u1) ...
Konfigurowanie pakietu libfcgi-perl (0.78-2+b2) ...
Konfigurowanie pakietu mariadb-server-core-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Konfigurowanie pakietu libterm-readkey-perl (2.38-1) ...
Konfigurowanie pakietu liburi-perl (1.76-1) ...
Konfigurowanie pakietu libdbi-perl:armhf (1.642-1+deb10u2) ...
Konfigurowanie pakietu mariadb-client-core-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Konfigurowanie pakietu libhttp-date-perl (6.02-1) ...
Konfigurowanie pakietu php-mysql (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu mariadb-client-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Konfigurowanie pakietu libdbd-mysql-perl:armhf (4.050-2) ...
Konfigurowanie pakietu mariadb-server-10.0 (10.0.28-2+b1) ...
Konfigurowanie pakietu libhtml-parser-perl (3.72-3+b2) ...
Konfigurowanie pakietu libhttp-message-perl (6.18-1) ...
Konfigurowanie pakietu libcgi-pm-perl (4.40-1) ...
Konfigurowanie pakietu libhtml-template-perl (2.97-1) ...
Konfigurowanie pakietu libcgi-fast-perl (1:2.13-1) ...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu libapache2-mod-php7.3 (7.3.27-1~deb10u1)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu systemd (241-7~deb10u6+rpil)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu man-db (2.8.5-2)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu libc-bin (2.28-10+rpil)...
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo systemctl restart apache2
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo mysql_secure_installation
```

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current password for the root user. If you've just installed MariaDB, and you haven't set the root password yet, the password will be blank, so you should just press enter here.

```
Enter current password for root (enter for none):
OK, successfully used password, moving on...
```

Setting the root password ensures that nobody can log into the MariaDB

root user without the proper authorisation.

```
Set root password? [Y/n] y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!
```

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone to log into MariaDB without having to have a user account created for them. This is intended only for testing, and to make the installation go a bit smoother. You should remove them before moving into a production environment.

```
Remove anonymous users? [Y/n] y
... Success!
```

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

```
Disallow root login remotely? [Y/n] y
... Success!
```

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

```
Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!
```

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

```
Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!
```

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!

```
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo mysql -uroot -p
```

```
Enter password:
```

```
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
```

```
Your MariaDB connection id is 50
```

```
Server version: 10.0.28-MariaDB-2+b1 Raspbian testing-staging
```

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

```
MariaDB [(none)]> quit
Bye
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 53
Server version: 10.0.28-MariaDB-2+b1 Raspbian testing-staging

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'mysql_user'@'localhost' IDENTIFIED BY
'tajnehaslo';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'mysql_user'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

MariaDB [(none)]> quit
Bye
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ mysql --user=mysql_user -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 56
Server version: 10.0.28-MariaDB-2+b1 Raspbian testing-staging

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> quit
Bye
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo apt install phpmyadmin
Czytanie list pakietów... Gotowe
Budowanie drzewa zależności
Odczyt informacji o stanie... Gotowe
The following additional packages will be installed:
  dbconfig-common dbconfig-mysql libmcrypt4 libzip4 php-bz2 php-curl php-gd
  php-mbstring php-pear php-php-gettext php-phpseclib php-tcpdf php-xml php-zip
  php7.1-common php7.1-mcrypt php7.3-bz2 php7.3-curl php7.3-gd php7.3-mbstring
  php7.3-xml php7.3-zip
Sugerowane pakiety:
  libmcrypt-dev mcrypt php-libsodium php-gmp php-imagick
Zostaną zainstalowane następujące NOWE pakiety:
  dbconfig-common dbconfig-mysql libmcrypt4 libzip4 php-bz2 php-curl php-gd
  php-mbstring php-pear php-php-gettext php-phpseclib php-tcpdf php-xml php-zip
  php7.1-common php7.1-mcrypt php7.3-bz2 php7.3-curl php7.3-gd php7.3-mbstring
  php7.3-xml php7.3-zip phpmyadmin
0 aktualizowanych, 23 nowo instalowanych, 0 usuwanych i 0 nieaktualizowanych.
Konieczne pobranie 14,1 MB archiwów.
Po tej operacji zostanie dodatkowo użyte 57,1 MB miejsca na dysku.
Kontynuować? [T/n] y
Pobieranie:2 http://raspbian.raspberrypi.org/raspbian buster/main armhf
dbconfig-mysql all 2.0.11+deb10u1 [1096 B]
Pobieranie:1 http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian
buster/main armhf dbconfig-common all 2.0.11+deb10u1 [599 kB]
```

Pobieranie:3 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libmcrypt4-armhf> 2.5.8-3.4 [64,2 kB]
Pobieranie:4 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/libzip4-armhf> 1.5.1-4 [45,4 kB]
Pobieranie:5 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.3-bz2-armhf> 7.3.27-1~deb10u1 [8 700 B]
Pobieranie:6 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-bz2-all> 2:7.3+69 [5 988 B]
Pobieranie:7 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.3-curl-armhf> 7.3.27-1~deb10u1 [26,7 kB]
Pobieranie:8 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-curl-all> 2:7.3+69 [5 992 B]
Pobieranie:9 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.3-gd-armhf> 7.3.27-1~deb10u1 [22,6 kB]
Pobieranie:10 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-gd-all> 2:7.3+69 [5 984 B]
Pobieranie:11 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.3-mbstring-armhf> 7.3.27-1~deb10u1 [477 kB]
Pobieranie:12 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-mbstring-all> 2:7.3+69 [5 996 B]
Pobieranie:13 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.3-xml-armhf> 7.3.27-1~deb10u1 [85,5 kB]
Pobieranie:14 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-xml-all> 2:7.3+69 [6 012 B]
Pobieranie:15 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-pear-all> 1:1.10.6+submodules+notgz-1.1+deb10u1 [285 kB]
Pobieranie:16 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-php-gettext-all> 1.0.12-0.1 [16,4 kB]
Pobieranie:17 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-phpseclib-all> 2.0.14-1 [184 kB]
Pobieranie:18 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-tcpdf-all> 6.2.26+dfsg-1 [7 831 kB]
Pobieranie:19 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.3-zip-armhf> 7.3.27-1~deb10u1 [17,7 kB]
Pobieranie:20 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php-zip-all> 2:7.3+69 [5 988 B]
Pobieranie:21 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.1-common-armhf> 7.1.20-1+b2 [480 kB]
Pobieranie:22 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/php7.1-mcrypt-armhf> 7.1.20-1+b2 [12,6 kB]
Pobieranie:23 <http://ftp.icm.edu.pl/pub/Linux/distributions/raspbian/raspbian-buster/main/armhf/phpmyadmin-all> 4:4.6.6-5 [3 913 kB]
Pobrano 14,1 MB w 10s (1 484 kB/s)
Prekonfiguracja pakietów ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu dbconfig-common.
(Odczytywanie bazy danych ... 100162 pliki i katalogi obecnie zainstalowane.)
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../00-dbconfig-common_2.0.11+deb10u1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu dbconfig-common (2.0.11+deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu dbconfig-mysql.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../01-dbconfig-mysql_2.0.11+deb10u1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu dbconfig-mysql (2.0.11+deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libmcrypt4.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../02-libmcrypt4_2.5.8-3.4_armhf.deb
...

Rozpakowywanie pakietu libmcrypt4 (2.5.8-3.4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu libzip4:armhf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../03-libzip4_1.5.1-4_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu libzip4:armhf (1.5.1-4) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-bz2.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../04-php7.3-bz2_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-bz2 (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-bz2.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../05-php-bz2_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-bz2 (2:7.3+69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-curl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../06-php7.3-curl_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-curl (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-curl.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../07-php-curl_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-curl (2:7.3+69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-gd.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../08-php7.3-gd_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-gd (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-gd.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../09-php-gd_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-gd (2:7.3+69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-mbstring.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../10-php7.3-mbstring_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-mbstring (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-mbstring.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../11-php-mbstring_2%3a7.3+69_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu php-mbstring (2:7.3+69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-xml.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../12-php7.3-xml_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-xml (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-xml.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../13-php-xml_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-xml (2:7.3+69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-pear.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../14-php-pear_1%3a1.10.6+submodules+notgz-1.1+deb10u1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-pear (1:1.10.6+submodules+notgz-1.1+deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-php-gettext.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../15-php-php-gettext_1.0.12-0.1_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-php-gettext (1.0.12-0.1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-phpseclib.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../16-php-phpseclib_2.0.14-1_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu php-phpseclib (2.0.14-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-tcpdf.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../17-php-tcpdf_6.2.26+dfsg-1_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu php-tcpdf (6.2.26+dfsg-1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.3-zip.

```
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../18-php7.3-zip_7.3.27-1~deb10u1_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.3-zip (7.3.27-1~deb10u1) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php-zip.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../19-php-zip_2%3a7.3+69_all.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php-zip (2:7.3+69) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.1-common.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../20-php7.1-common_7.1.20-1+b2_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.1-common (7.1.20-1+b2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu php7.1-mcrypt.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu
.../21-php7.1-mcrypt_7.1.20-1+b2_armhf.deb ...
Rozpakowywanie pakietu php7.1-mcrypt (7.1.20-1+b2) ...
Wybieranie wcześniej niewybranego pakietu phpmyadmin.
Przygotowywanie do rozpakowania pakietu .../22-phpmyadmin_4%3a4.6.6-5_all.deb
...
Rozpakowywanie pakietu phpmyadmin (4:4.6.6-5) ...
Konfigurowanie pakietu php7.3-mbstring (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/mbstring.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php-tcpdf (6.2.26+dfsg-1) ...
Konfigurowanie pakietu libzip4:armhf (1.5.1-4) ...
Konfigurowanie pakietu dbconfig-common (2.0.11+deb10u1) ...

Creating config file /etc/dbconfig-common/config with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-bz2 (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/bz2.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php-mbstring (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu php-phpseclib (2.0.14-1) ...
Konfigurowanie pakietu php7.1-common (7.1.20-1+b2) ...

Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/calendar.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/ctype.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/exif.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/fileinfo.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/ftp.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/gettext.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/iconv.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/pdo.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/phar.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/posix.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/shmop.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/sockets.ini with new version
```

```
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/sysvmsg.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/sysvsem.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/sysvshm.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/tokenizer.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-xml (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/dom.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/simplexml.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/wddx.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/xml.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/xmlreader.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/xmlwriter.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/xsl.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-zip (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/zip.ini with new version
Konfigurowanie pakietu libmcrypt4 (2.5.8-3.4) ...
Konfigurowanie pakietu php7.3-curl (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/curl.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php7.3-gd (7.3.27-1~deb10u1) ...

Creating config file /etc/php/7.3/mods-available/gd.ini with new version
Konfigurowanie pakietu php-xml (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu php-curl (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu php-pear (1:1.10.6+submodules+notgz-1.1+deb10u1) ...
Konfigurowanie pakietu php-bz2 (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu php7.1-mcrypt (7.1.20-1+b2) ...

Creating config file /etc/php/7.1/mods-available/mcrypt.ini with new version
Konfigurowanie pakietu dbconfig-mysql (2.0.11+deb10u1) ...
Konfigurowanie pakietu php-php-gettext (1.0.12-0.1) ...
Konfigurowanie pakietu php-zip (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu php-gd (2:7.3+69) ...
Konfigurowanie pakietu phpmyadmin (4:4.6.6-5) ...
dbconfig-common: writing config to /etc/dbconfig-common/phpmyadmin.conf

Creating config file /etc/dbconfig-common/phpmyadmin.conf with new version

Creating config file /etc/phpmyadmin/config-db.php with new version
dbconfig-common: flushing administrative password
apache2_invoke: Enable configuration phpmyadmin
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu hicolor-icon-theme (0.17-2)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu libc-bin (2.28-10+rpil)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu libapache2-mod-php7.3 (7.3.27-1~deb10u1)...
Przetwarzanie wyzwalaczy pakietu man-db (2.8.5-2)...
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo ln -s /usr/share/phpmyadmin
/var/www/html/phpmyadmin
```

```
pi@raspberrypi:/var/www/html/forbot $ sudo service apache2 restart
```