

## WP-CLI - Wprowadzenie i obsługa

Michał Pawlak - 2017-12-11 - 0 komentarzy - W: Wordpress

### Co to jest WP-CLI?

WP-CLI jest to proste narzędzie, które umożliwia operowanie na skrypcie WordPress za pomocą linii komend w terminalu (SSH). Za jego pomocą możemy zainstalować skrypt WordPress, zaktualizować pliki, instalować/deinstalować wtyczki/motywy, wyświetlać informację na temat posiadanej wersji WP, czy choćby regenerować nie działające pliki ikon, mediów (obrazków) przechodząc nawet do optymalizacji bazy danych. Operowanie z poziomu linii komend jest na tyle wygodne, że za pomocą jednej komendy pozwala zaktualizować wszystkie wtyczki na raz. Narzędzie pozwala też na edycję bazy danych bez konieczności instalowania dodatkowych skryptów - od teraz można zmieniać linki w bazie wprost z SSH za pomocą WP-CLI.

### Poniżej znaleźć można poradniki jak obsługiwać WP-CLI

#### Instalacja pluginu:

Warunkiem koniecznym do zainstalowania pluginu poprzez wp-cli jest, aby był on dostępny w ogólnej bazie pluginów - <https://pl.wordpress.org/plugins/>. Operacje należy wykonać tak samo dla każdej wtyczki. W tym poradniku zainstalujemy wtyczkę contact form 7:

1. Pierwszym krokiem jest zalogowanie się do SSH - poradnik [klik](#)
2. Przechodzimy do katalogu z wordpressem dla którego chcemy zainstalować plugin
3. Pobieramy nazwę pluginu z adresu URL: <https://pl.wordpress.org/plugins/contact-form-7/> w przypadku wtyczki contact form 7 jest to **contact-form-7**
4. W SSH wpisujemy następujące polecenie: **wp plugin install contact-form-7**. Jeśli chcemy zainstalować więcej niż jedną wtyczkę, to należy wpisać je po spacji: **wp plugin install contact-form-7 jetpack**
5. Wtyczka jest instalowana. Po tej operacji ukaże się komunikat: **Success: Installed 1 of 1 plugins.**
6. Aktywację zainstalowanego pluginu wykonujemy korzystając z polecenia: **wp plugin activate contact-form-7**

7. Zakończenie uruchamiania wtyczki zostanie potwierdzone stosownym komunikatem

**Success: Activated 1 of 1 plugins**

### **Tworzenie nowego użytkownika:**

1. Pierwszym krokiem jest zalogowanie się do SSH - poradnik [klik](#)
2. Przechodzimy do katalogu z wordpressem
3. Wpisujemy polecenie **wp user create NAZWA\_UŻYTKOWNIKA ADRES\_EMAIL --role=ROLA**. W poleceniu należy zastąpić **NAZWA\_UŻYTKOWNIKA** nazwą nowego konta, **ADRES\_EMAIL** adresem e-mail oraz **ROLA** rolą:
  - Administrator: konto posiadające pełne prawa administratora.
  - Editor: Użytkownik mogący tworzyć i zarządzać artykułami każdego użytkownika
  - Author: rola ta umożliwi publikowanie i edytowanie tylko własnych wpisów
  - Contributor: Osoba posiadająca konto z tymi uprawnieniami może tylko przygotowywać wersje robocze wpisów
  - Subscriber: Zwykły użytkownik który może podglądać tylko swój profil
4. Po zatwierdzeniu enterem wp-cli utworzy nowego użytkownika i wyświetli stosowny komunikat po zakończeniu działania wraz z losowo wygenerowanym hasłem.

### **Zmiana danych użytkownika:**

Najpopularniejsze opcje, które są możliwe do wykonania poprzez wp-cli to zmiana:

- loginu: **--user\_login=NOWY\_LOGIN**
- hasła: **--user\_pass=NOWE\_HASLO**
- adresu e-mail użytkownika: **--user\_email=NOWY\_EMAIL**
- nazwy wyświetlanej: **--display\_name=NOWA\_NAZWA**
- imię: **--first\_name=NOWE\_IMIE**
- nazwisko: **--last\_name=NOWE\_NAZWISKO**

Aby wykorzystać powyższe parametry, należy postąpić zgodnie z poniższą listą kroków:

1. Pierwszym krokiem jest zalogowanie się do SSH - poradnik [klik](#)

2. Przechodzimy do katalogu z wordpressem
3. Wpisujemy polecenie **wp user update ADRES\_EMAIL OPCJE** - zamiast **ADRES\_EMAIL** podajemy adres e-mail użytkownika, zaś dla **OPCJE** podajemy parametry wraz z wartościami z powyższej listy, np. **wp user adres\_email update --user\_login=Grafik** W jednym poleceniu można podać kilka parametrów
4. Po zatwierdzeniu enterem wp-cli zmieni wprowadzone dane i wyświetli stosowny komunikat po zakończeniu działania.

### **Usuwanie użytkownika:**

1. Pierwszym krokiem jest zalogowanie się do SSH - poradnik [klik](#)
2. Przechodzimy do katalogu z wordpressem
3. Wpisujemy polecenie **wp user delete ADRES\_EMAIL**. W poleceniu należy zastąpić **ADRES\_EMAIL** adresem e-mail użytkownika, którego chcemy usunąć.
4. wp-cli zapyta, czy na pewno chcemy usunąć tego użytkownika: **wpisujemy Y jeśli chcemy usunąć lub N jeśli operacja usuwania ma zostać przerwana**. Całość zatwierdzamy enterem.
5. Po zakończeniu usuwania, zostanie wyświetlony stosowny komunikat: **Success: Removed user ID\_UŻYTKOWNIKA from NAZWA\_STRONY**