

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**