

Sławomir Pieszczek

Kurs Joomla! 3.3

Access Control List



Spis treści

Wstęp.....	4
Poziomy dostęp w Joomla! 3.3.....	5
Poziom dostęp: Guest.....	5
Poziom dostęp: Public.....	6
Poziom dostęp: Registered.....	6
Poziom dostęp: Special.....	6
Poziom dostęp: Super Users.....	6
Tworzenie własnego poziomu dostępu.....	7
Grupy użytkowników w Joomla! 3.3.....	10
Domyślne grupy użytkowników.....	10
Grupa Public.....	11
Grupa Guest.....	11
Grupa Registered.....	11
Grupa Author.....	12
Grupa Editor.....	12
Grupa Publisher.....	12
Grupa Manager.....	12
Grupa Administrator.....	13
Grupa Super Users.....	13
Tworzenie nowej grupy użytkowników.....	13
Przypisywanie użytkowników do grup.....	15
Przypisywanie uprawnień w Joomla! 3.3.....	18
Konfiguracja globalna uprawnień.....	19
Działania, jakie mogą wykonywać użytkownicy.....	20
Statusy działań.....	21
Konfiguracja uprawnień do komponentów.....	22
Działania, jakie mogą wykonywać użytkownicy.....	23
Konfiguracja uprawnień do kategorii.....	24
Działania, jakie mogą wykonywać użytkownicy.....	26
Konfiguracja uprawnień do artykułu.....	27
Działania, jakie mogą wykonywać użytkownicy.....	28
Przykład wdrożenia mechanizmu ACL w Joomla! 3.3.....	29
Opis problemu.....	30
Krok 1 - Tworzenie nowych grup użytkowników.....	32
Krok 2. Tworzenie nowych poziomów dostępu.....	35
Krok 3. Edycja poziomu dostępu: Specjal.....	37
Krok 4. Przypisywanie grupom uprawnień.....	39
Konfiguracja globalna uprawnień.....	39
Konfiguracja uprawnień do komponentów.....	41
Konfiguracja uprawnień do kategorii.....	43
Krok 5. Przypisywanie użytkowników do grup.....	46
Krok 6. Ustalenie poziomu dostępu do kategorii oraz artykułów.....	49
Krok 7. Ustalenie poziomu dostępu do pozycji menu.....	52
Krok 8. Ustalenie poziomu dostępu do modułów.....	54
Krok 9. Tworzenie menu i modułu użytkownika.....	59
Tworzenie Menu użytkownika.....	59
Tworzenie modułu: Menu użytkownika.....	62
Krok 10. Testowanie od strony witryny.....	63
Krok 11. Testowanie od strony zaplecza.....	71
Podsumowanie.....	78

Dziękuję Ci za wspólną podróż z CMS Joomla!	79
Joomla! 2.5. Praktyczny kurs.....	80

Wstęp

Jedną z wielu bardzo użytecznych funkcji CMS Joomla!, jest możliwość zarządzania dostępem do treści i usług witryny dla poszczególnych grup użytkowników. Twórcy Joomla! nazwali to narzędzie **Access Control Level (ACL)**, choć możesz spotkać się także z określeniem: **Access Control List** ;-). Dzięki ACL masz możliwość pełnej kontroli nad dostępem do treści i usług oferowanych przez swój serwis.

Mechanizm ACL określa:

- którzy użytkownicy powinni mieć dostęp do określonych części witryny lub zaplecza (np. artykułów, pozycji menu, czy modułów);
- jakie operacje użytkownicy mogą wykonywać na danym obiekcie (np. wysłać artykuł, edytować swój lub artykuł stworzony przez innego użytkownika, zmieniać stan publikacji artykułu itp.);

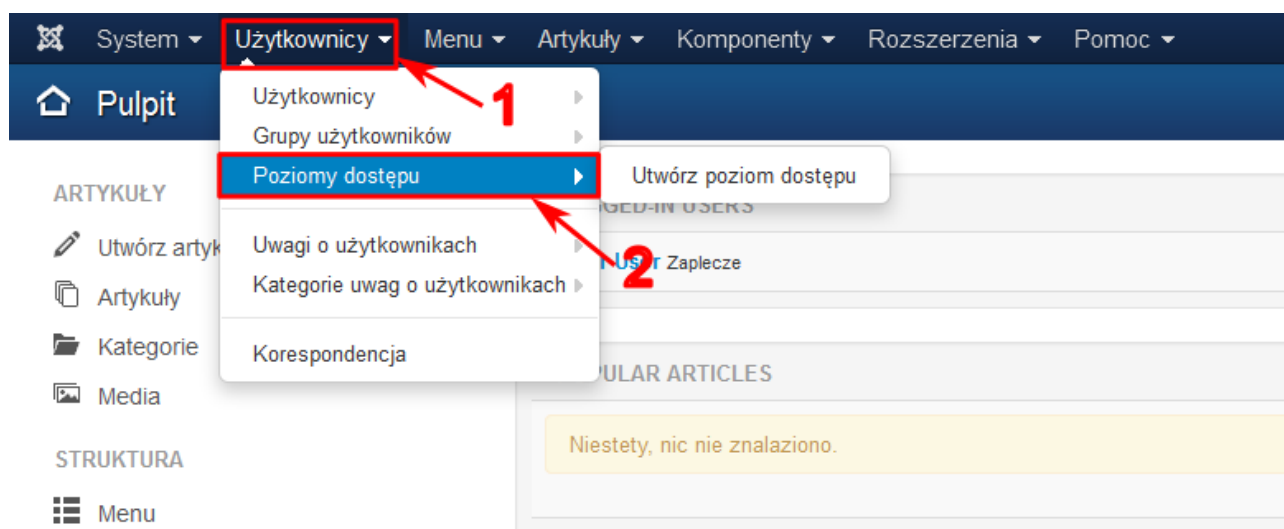
Dostaję sporo maili z pytaniami dotyczącymi kwestii nadawania uprawnień do poszczególnych części serwisu. Postaram się pokazać Tobie jak korzystać z poziomów dostępu w *Joomla 3.3*.

Każdy obiekt w Twoim serwisie opartym na *Joomla 3.3* ma (np. artykuły, moduły, pozycje menu) przypisany jakiś poziom dostępu. Większość z nich ma przypisany poziom **Public**, co oznacza, że każdy użytkownik serwisu ma do niego dostęp. Musisz pamiętać o tym, że każdemu z obiektów możesz przypisać tylko jeden poziom dostępu!

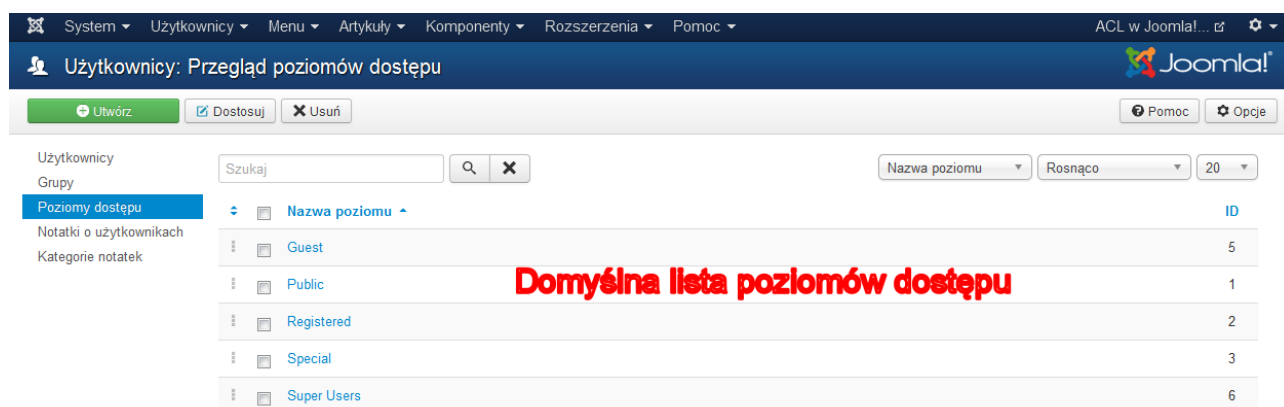
The screenshot shows the Joomla! 3.3 administrator interface for the 'Moduł Logowanie' (Login Form) module. The title is 'Login Form'. On the right side, there is a sidebar with various settings. The 'Dostęp' (Access) dropdown menu is open, showing a list of user groups: Public, Guest, Super Users, Registered, and Special. A red circle highlights the 'Dostęp' label, and a red arrow points to the 'Public' option in the list. Another red arrow points to the 'Zakończ publikację' (End publication) button. The main content area shows the 'Logowanie' (Login) form with fields for 'Wprowadzenie' (Introduction) and 'Zakończenie' (Conclusion), and a 'Pozdrowienie' (Greeting) section with 'Tak' and 'Nie' buttons.

Poziomy dostęp w Joomla! 3.3

W Joomla! 3.3 masz do dyspozycji 5 domyślnych poziomów dostępu: *Guest*, *Public*, *Registered*, *Special* i *Super Users*. Listę dostępnych poziomów wyświetlisz logując się do zaplecza swojego serwisu i klikając w menu **Użytkownicy** pozycję **Poziomy dostęp**:



W oknie **Użytkownicy: Przegląd poziomów dostępu**, zobaczysz listę poziomów dostępu:



Poziom dostępu: *Guest*

Przeznaczony jest dla użytkowników, którzy nie są zalogowani. Bardzo często mylony jest on z poziomem dostępu: *Public*. **Pamiętaj, że jeżeli ustawisz dla danego elementu Twojego serwisu dostęp *Guest*, to będzie on**

widoczny TYLKO dla niezalogowanych użytkowników! Użytkownik zalogowany nie zobaczy tego obiektu.

Poziom dostępu: *Public*

Jest domyślnym poziomem dostępu, przeznaczonym dla większości obiektów Twojego serwisu. Ustawienie tego poziomu dla poszczególnych obiektów powoduje, że są one widoczne dla każdego użytkownika, zarówno zalogowanego, jak i niezalogowanego.

Pamiętaj, że ten poziom dostępu, jako domyślny, jest bardzo ważny z punktu widzenia funkcjonalności Twojej witryny, dlatego też **jeżeli nie masz ku temu na prawdę ważnych powodów, to nie modyfikuj go.**

Poziom dostępu: *Registered*

Przeznaczony jest dla użytkowników, którzy zarejestrują się w Twoim serwisie i zalogują się do niego. Oznacza to, że jeżeli dla danego obiektu witryny ustawisz poziom dostępu *Registered*, to **będzie on widoczny TYLKO dla zalogowanych użytkowników.**

Poziom dostępu: *Special*

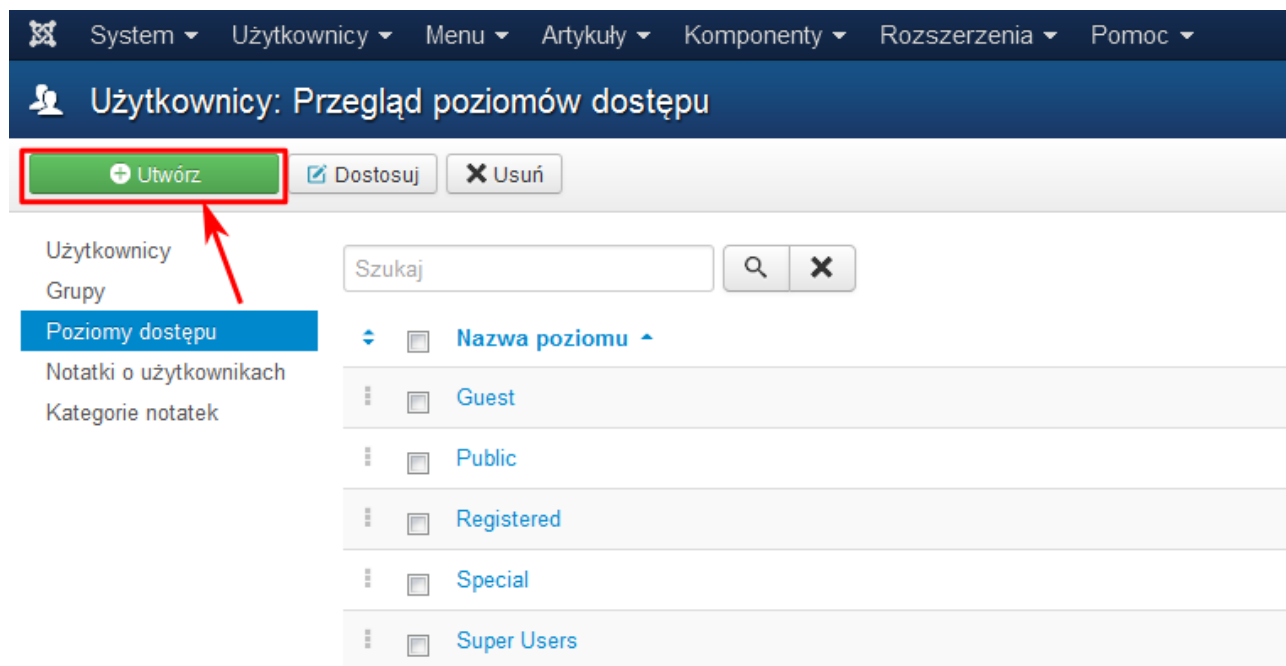
Poziom dostępu przeznaczony dla użytkowników, którzy mają dostęp do zaplecza (panelu administracyjnego) Twojego serwisu. Wszystkie elementy zaplecza mają przypisany właśnie ten poziom. Ponieważ ten poziom kontroluje dostęp do elementów w panelu administracyjnym, **bardzo ważne jest, aby nie modyfikować ustawień tego poziomu, ponieważ istnieje ryzyko, że utracisz dostęp do zaplecza swojego serwisu!**

Poziom dostępu: *Super Users*

Poziom dostępu przeznaczony dla użytkowników, którzy mają PEŁNY dostęp do zaplecza (panelu administracyjnego) serwisu.

Tworzenie własnego poziomu dostępu

Jeżeli domyślne poziomy dostępu nie są dla Ciebie wystarczające, możesz tworzyć własne. Aby to zrobić kliknij w oknie **Użytkownicy: Przegląd poziomów dostępu** przycisk **Utwórz**.



Teraz w polu **Nazwa poziomu** wpisz własną nazwę, np. *Wspólnicy*, natomiast w sekcji **Przypisane grupy użytkowników**, zaznacz, które grupy użytkowników mają mieć dostęp do nowego poziomu dostępu.

System Użytkownicy Menu Artykuły Komponenty Rozszerzenia Pomoc

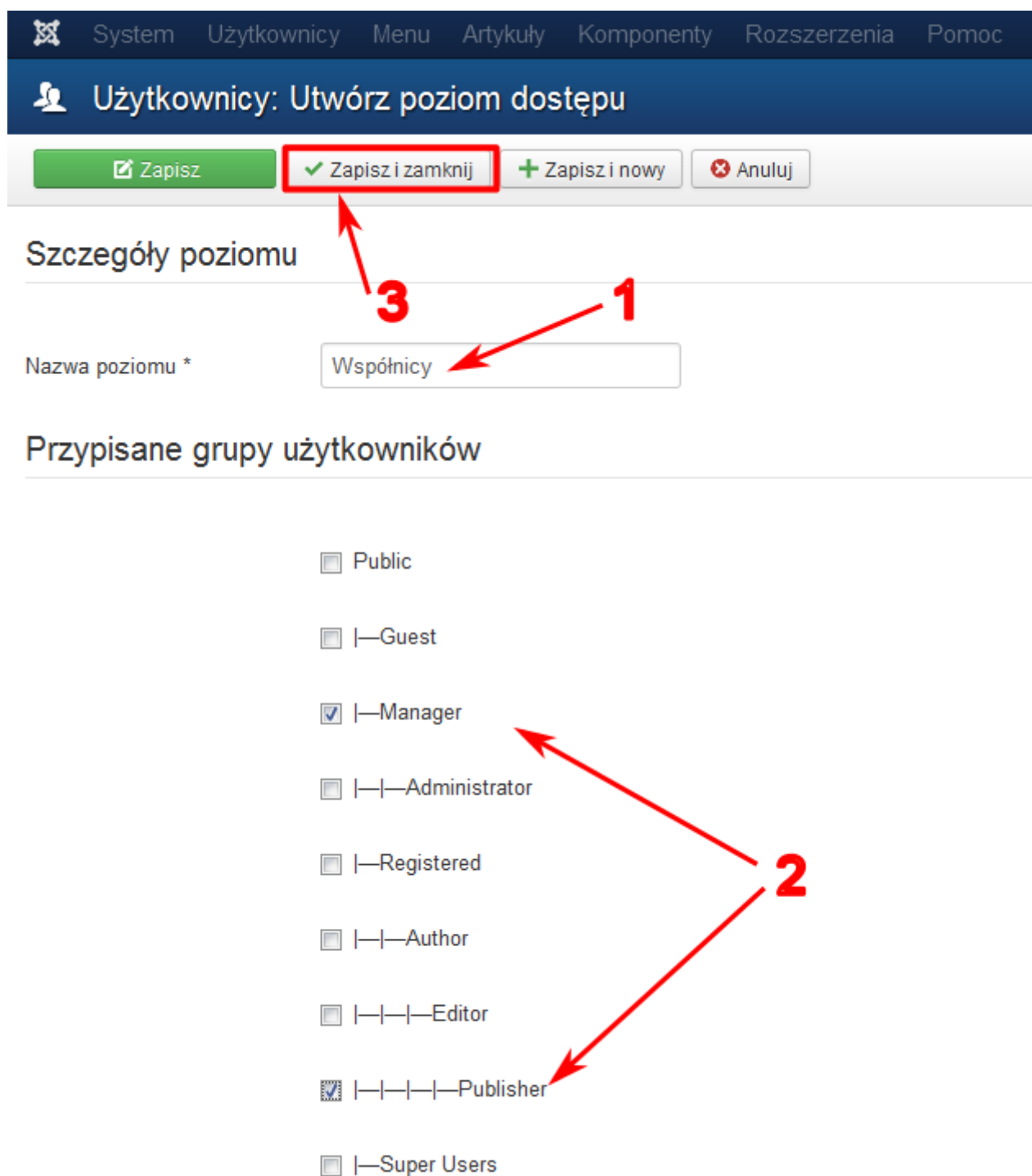
Użytkownicy: Utwórz poziom dostępu

Szczegóły poziomu

Nazwa poziomu *

Przypisane grupy użytkowników

- ☐ Public
- ☐ |—Guest
- ☒ |—Manager
- ☐ |—Administrator
- ☐ |—Registered
- ☐ |—Author
- ☐ |—Editor
- ☒ |—Publisher
- ☐ |—Super Users



Na koniec kliknij przycisk **Zapisz i zamknij**, aby zobaczyć listę poziomów dostępu w Twoim serwisie :-)

Teraz możesz korzystać z tego poziomu podczas edycji poszczególnych elementów Twojego serwisu:

System Użytkownicy Menu Artykuły Komponenty Rozszerzenia Pomoc ACL w Joomla!...

Moduł: Moduł Logowanie Joomla!

Zapisz Zapisz i zamknij Zapisz i nowy Zapisz jako kopię Zamknij Pomoc

Tytuł * Login Form

Moduł Przypisz do pozycji menu 3 Uprawnienia modułu Wzbogacone

Logowanie

Witryna

Niezałogowanym wyświetla formularz logowania oraz łącza do stron: Przypomnij nazwę, Nowe hasło, Zarejestruj. Po zalogowaniu wyświetla słowo „Witaj” oraz imię i nazwisko (nazwę) lub nazwę (login) użytkownika.

Wprowadzenie

Zakończenie

Skocz po zalogowaniu do Domyślnie

Skocz po wylogowaniu do Domyślnie

Pozdrowienie Tak Nie

Pokażuj Pełna nazwa/Użytkownik Pełna nazwa

Pokaż tytuł Pokaż Ukryj

Pozycja position-7

Stan Opublikowano

Rozpocznij publikację

Zakończ publikację

Dostęp

- Public
- Guest
- Public
- Super Users
- Wspólnicy
- Registered
- Special
- Notatka

Oczywiście w każdej chwili możesz zmienić nazwę danego poziomu dostępu oraz przypisane do niego grupy użytkowników. Wystarczy, że w oknie **Użytkownicy: Przegląd poziomów dostępu**, klikniesz na nazwie wybranego poziomu.

Pamiętaj, że jeżeli nie masz ku temu ważnych powodów - nie modyfikuj domyślnych poziomów dostępu Joomla! Lepiej utwórz nowy poziom dostępu i przypisz go do odpowiednich grup.

Zagadnienia związane z poziomami dostępu nie wyczerpuje tematu związanego z ACL w Joomla! 3.3. W kolejnych rozdziałach pokażę Tobie jak zarządzać grupami użytkowników oraz omówię mechanizm przypisywania uprawnień dla poszczególnych grup użytkowników. W ostatnim rozdziale postaram się pokazać działanie mechanizmu ACL w Joomla! 3.3 na konkretnym wybranym przykładzie.

Dziękuję Ci za wspólną podróż z *CMS Joomla!*



Jeżeli jesteś w tym miejscu, to oznacza, że przeczytałeś i mam nadzieję że potrafisz już wdrożyć mechanizm kontroli dostępu do poszczególnych elementów oraz treści swojego serwisu. Dla mnie, jako autora tego e-booka, to ogromna satysfakcja!

Wiele porad dotyczących *CMS Joomla!* znajdziesz także na moim **blogu** (www.slawop.net).

Na blogu w zakładce **SZKOLENIA** (www.slawop.net/szkolenia) możesz znaleźć informacje na temat moich e-booków, szkoleń oraz planów na najbliższy czas.

Jeżeli chcesz się ze mną skontaktować w sprawie szkoleń, konsultacji lub po prostu masz jakieś pytanie, pisz na adres: slawop@slawop.net.

Jeżeli chcesz być na bieżąco i otrzymywać powiadomienia o moich kolejnych wpisach lub projektach, zapisz się na mój **newsletter** (www.slawop.net/newsletter).

Jeżeli spodobał się Tobie ten poradnik, pomógł rozwiązać część Twoich problemów, napisz proszę parę słów opinii korzystając z formularza: **OPINIE** (www.slawop.net/opinie).

Do zobaczenia!

Sławomir Pieszczek

Joomla! 2.5. Praktyczny kurs

www.slawop.net/info/joomla_2-5_praktyczny_kurs.php

