



LinkSystem Stealth

dokumentacja techniczna

v.1.3

przygotował: Radosław Kubera

Spis treści

Informacje ogólne.....	4
Podstawowe zalety oraz możliwości LinkSystemu Stealth.....	4
Podstawowe cechy Panela Centralnego.....	5
Podstawowe cechy systemu instalowanego na stronie zapleczonej.....	6
Wymagania minimalne.....	7
Wymagania rekomendowane.....	7
Instalacja.....	7
Instalacja - informacje ogólne.....	8
1) Instalacja przy użyciu pliku unpack.php (rekomendowana).....	8
2) Instalacja ręczna.....	9
Dalsze kroki instalacyjne – wybór typu instalacji.....	9
Instalacja Panela Centralnego.....	10
Instalacja systemu na stronie zapleczonej.....	11
Dalsza instalacja systemu w szablonie strony zapleczonej.....	13
Opis funkcjonalności – Panel Centralny.....	15
Konfiguracja ogólna.....	16
Sekcja: Logowanie do systemu.....	16
Sekcja: Konfiguracja systemu linków.....	16
Sekcja: Konfiguracja bazy danych.....	17
Sekcja: Konfiguracja aplikacji.....	17
Sekcja: Mailing.....	18
Strony.....	18
Nowa strona.....	19
Edycja strony.....	20
Pozycje Linków.....	22
Edycja pozycji linku.....	23
Projekty.....	24
Dodaj/Edytuj projekt.....	24
Anchory.....	25
Nowy anchor /Edycja Anchora w widoku „Zdefiniowane”.....	26
Edycja anchora w widoku „Dodane”.....	28
Dodaj anchor do strony.....	28
Import/Export.....	29
Importuj z pliku.....	29
Importuj przez formularz.....	29
Eksportuj.....	29
Ustawienia.....	29
Aktualizacja.....	32
Pobierz z pliku.....	32
Ustawienia.....	32
Opis funkcjonalności – strona zapleczonej.....	33
Konfiguracja ogólna.....	34
Sekcja: Logowanie do systemu.....	34
Sekcja: Konfiguracja systemu linków.....	34
Sekcja: Konfiguracja bazy danych.....	36
Sekcja: Konfiguracja aplikacji.....	37

Sekcja: Mailing.....	37
Sygnatury robotów.....	38
Pozycje Linków.....	38
Nowa pozycja/edycja pozycji.....	38
Projekty.....	39
Anchory.....	40
Dodanie/Edycja Anchora.....	40
Linki.....	42
Dodaj Link.....	42
Edycja linku.....	43
Import/Export.....	43
Importuj z pliku.....	43
Importuj przez formularz.....	43
Eksportuj.....	43
Kopiuj bazę danych.....	43
Ustawienia.....	44
Aktualizacja.....	46
Pobierz paczkę aktualizacyjną.....	46
Ustawienia.....	46
Dodatki.....	48
Strategia automatycznej aktualizacji anchorów w systemie.....	48
Strategia automatycznej aktualizacji wersji oprogramowania.....	49
Algorytm zmiany typu stosowanej bazy danych w przypadku systemu zainstalowanego na stronie zapleczonej.....	49
Katalogi, do których potrzebny jest pełny dostęp.....	50
Usuwanie LinkSystem Stealth.....	50
Struktura pliku importu.....	50

Informacje ogólne

LinkSystem Stealth jest oprogramowaniem wspomagającym pozycjonowanie stron internetowych. Jego działanie polega na zautomatyzowanym rozmieszczaniu linków na podstronach serwisu, na którym *LinkSystem Stealth* jest zainstalowany. Link przypisywany jest na stałe. LinkSystem jest w pełni niewykrywalnym z zewnątrz systemem (jeżeli wykorzystywany jest zgodnie z opisem), dzięki czemu jest systemem w pełni bezpiecznym.

LinkSystem Stealth powstał jako autorskie rozwiązanie firmy RQ na potrzeby wewnętrzne, a po półtora roku pomyślnych testów został przekazany do sprzedaży na rynku.

LinkSystem Stealth składa się z dwóch głównych modułów – Panelu Centralnego, przy pomocy którego zarządza się w sposób centralny całym systemem oraz modułu instalowanego na stronie dołączonej do systemu.

Podstawowe zalety oraz możliwości LinkSystemu Stealth

- System jako jedyny gwarantuje pełne bezpieczeństwo – jest systemem zamkniętym, do którego nie mają dostępu osoby niepowołane, a w szczególności złośliwa konkurencja, czy pracownicy wyszukiwarek internetowych. Nikt nie będzie znał listy Twoich stron zapleczoowych, statystyk oglądalności oraz fraz, które pozycjonujesz.
- Dzięki wbudowanym mechanizmom system pozwala na jednoczesne pozycjonowanie kilku tysięcy fraz nawet w przypadku, gdy posiadasz niewielkie zaplecze pozycjonerskie. Zatem idealnie nadaje się jako narzędzie do pozycjonowania techniką long tail (długi ogon lub szerokie pozycjonowanie).
- W tym systemie nigdy nie zabraknie Ci punktów – tu punktów nie ma.
- Nie musisz dzielić się z nikim swoją powierzchnią przeznaczoną na linki;
- Nie ryzykujesz, że powieszony linki należą do złego sąsiedztwa, lub wręcz odwrotnie - nikt nie usunie Ci linków, bo należą do złego sąsiedztwa.
- Dostajesz dokładnie taką moc linków, jakiej jakości jest Twoje zaplecze;
- System składa się z dwóch głównych elementów: Panelu Centralnego, którego zadaniem jest rozlosowanie linków między stronami zapleczoowymi z zainstalowanym systemem oraz modułu instalowanego na stronie, którego zadaniem jest rozmieszczenie linków na konkretnych podstronach danego serwisu. Zatem system ma budowę kaskadową.
- System ma budowę kaskadową. Panel Centralny, którego zadaniem jest globalne zarządzanie systemem rozdziela linki i anchora między podłączonymi do niego stronami zapleczoowymi, dystrybuje i zbiera informacje; System instalowany na każdej stronie zapleczoowej losuje linki wraz z przydzielonymi do nich anchorami na podstronach systemu w sposób zupełnie autonomiczny i stanowi drugie ogniwo kaskady. Dzięki temu obciążenie wynikające z przydzielania linków na serwisach jest rozłożone w sposób równomierny. Nie potrzebujesz zatem serwera dedykowanego do obsługi systemu. System nie posiada pojedynczego punktu awarii, który mógłby wpłynąć niekorzystnie na działanie wszystkich stron zapleczoowych;
- Dzięki swej strukturze system umożliwia tematyczne rozmieszczanie linków w serwisach;

- W zależności od konfiguracji, każdy link może być wyświetlany jako link standardowy, lub jako link otoczony treścią (boks);
- System umożliwia określenie wielu parametrów związanych z linkiem, w tym górnej granicy stron, na których link ma się znaleźć, górnej granicy wszystkich linków rozlosowanych na danej stronie zapleczewej, ilości akcji przypadających na jedną wizytę robota indeksującego, Page Rank strony, na której ma zostać rozmieszczony link oraz wiele innych parametrów umożliwiających dostosowanie wydajności systemu do swoich potrzeb; Przez cały czas tworzenia systemu jego wydajność i bezpieczeństwo były na pierwszym planie;
- Synchronizacja systemu (Panel – strona zapleczewa) jest procesem bezpiecznym – odbywa się z uwzględnieniem haseł dostępu oraz sum kontrolnych. Pozwala to na ochronę systemu przed błędnymi odwołaniami oraz niepowołanym dostępem.

Podstawowe cechy Panela Centralnego

- Do głównych zadań Panela Centralnego należy rozlosowanie zdefiniowanych linków wraz z przypisanymi do nich anchorów między stronami zapleczewymi, zgodnie z określonymi parametrami, takimi jak: liczba stron, na których link ma się pojawić, do ilu stron dziennie system ma link przydzielać itd.
- Do Panelu Centralnego w dowolnej chwili można dołączyć dowolną liczbę stron zapleczewych, na których zainstalowany jest system;
- Panel Centralny umożliwia w sposób centralny zarządzanie parametrami podpiętych stron zapleczewych, między innymi: górną granicą wszystkich rozdanych linków na danej stronie zapleczewej, limit akcji przypadających na wizytę robota, domyślny dzienny limit rozlosowanych linków przypadających dla danego anchora oraz wiele innych parametrów związanych ze stroną zapleczewą.
- Podczas procesu synchronizacji z systemem zainstalowanym na danej stronie zapleczewej, Panel Centralny przenosi ustawienia zdefiniowane w Panelu, przydzielone do strony projekty oraz listę anchorów. W momencie dodawania strony do Panelu, system sprawdza, czy na stronie zdefiniowane są już jakieś projekty i anchory. W przypadku gdy takowe występują, przenosi definicje do Panelu Centralnego. Dzięki temu dodawanie stron do systemu jest bezpieczne i nie powoduje utraty rozlosowanych już linków, co czyni dodawanie stron do systemu bezpiecznym. Dodatkowo, w dowolnym momencie można stronę odłączyć od systemu bez utraty jakichkolwiek linków .
- Panel Centralny umożliwia w sposób centralny zarządzać pozycjami linków na wszystkich stronach zapleczewych w tym przypisywać do pozycji na konkretnej stronie zapleczewej zdefiniowany anchor, lub czynić daną pozycję linków jako dedykowaną.
- Dzięki rozbudowanemu interfejsowi Panel Centralny umożliwia definiowanie wielu projektów, do których można przypisać zdefiniowane anchory oraz strony zapleczewowe. Pozwala to między innymi na proste zarządzanie klientami oraz tematycznymi typami stron zapleczewych.
- Do poprawnego działania Panela Centralnego potrzebna jest baza mysql, otwarta opcja fsckopen oraz harmonogram zadań (np. crontab), przy pomocy którego będzie się można odwoływać cyklicznie do systemu w celu synchronizacji stron zapleczewych oraz

rozlosowywania linków między stronami.

- To właśnie Panel Centralny decyduje kiedy nawiązać komunikację ze stroną zapleczową i ją realizuje. Dzięki temu na stronie zapleczowej nie występują przestoje nawet w przypadku dłuższego braku kontaktu z Panelem Centralnym. Dodatkowo przeniesienie Panelu Centralnego pod inny adres domenowy nie wymaga jakiegokolwiek rekonfiguracji stron zapleczowych;
- Panel Centralny umożliwia aktualizowanie listy pozycjonowanych fraz przy pomocy zautomatyzowanej funkcji importów. Dzięki temu można w sposób szybki i wygodny zarządzać wieloma definicjami anchorów nawet bez logowania się do systemu. Logi z aktualizacji mogą być przesyłane na skrzynkę pocztową administratora;
- Panel Centralny umożliwia automatyczne aktualizowanie wersji oprogramowania. Ma również wbudowany mechanizm zdalnej aktualizacji stron zapleczowych z podpiętym systemem.

Podstawowe cechy systemu instalowanego na stronie zapleczowej

- Tak jak główną rolą Panelu Centralnego jest rozlosowanie linków między stronami zapleczowymi, tak podstawową rolą systemu zainstalowanego na stronie zapleczowej jest rozlosowanie przydzielonych linków i anchorów na podstronach konkretnego serwisu.
- System może działać jako system zupełnie niezależny, lub jako system podpięty do Panelu Centralnego. W tym drugim przypadku niektóre parametry systemu będą zarządzane w sposób centralny i nadpisywane w procesie synchronizacji. Nie należy jednej strony zapleczowej podpinać do kilku Paneli Centralnych.
- System umożliwia dowolne definiowane pozycje i ilości wyświetlanych linków na stronie; Dzięki temu linki nie muszą być wyświetlane jeden obok drugiego, jak to często bywa w stopkach serwisu;
- System posiada automatyczną funkcję czyszczenia linków nie odwiedzanych dłuższy czas przez roboty indeksujące (np. strona nie istnieje – błąd 404, strona znajduje się w indeksie uzupełniającym itd.). Dzięki temu system w sposób efektywny zarządza rozdawaniem linków.
- System instalowany na stronie zapleczowej potrafi obsługiwać dwa typy baz danych: baza plikowa (rozwiązanie przeznaczone dla mniejszych serwisów) lub baza mysql (rekomendowana) ;
- Podobnie jak Panel Centralny, system umożliwia aktualizowanie listy pozycjonowanych fraz przy pomocy zautomatyzowanej funkcji importów. Ma to zastosowanie w przypadku, gdy strona nie jest podpięta do Panela Centralnego. Dzięki temu można w sposób szybki i wygodny zarządzać wieloma stronami zapleczowymi nawet bez logowania się do nich. Logi z aktualizacji mogą być przesyłane na skrzynkę pocztową administratora;
- Podobnie jak Panel Centralny, system umożliwia automatyczne aktualizowanie wersji oprogramowania. Dzięki temu mając setki stron z zainstalowanym systemem nie trzeba tego przeprowadzać ręcznie. Wynik aktualizacji może przyjść mailem na skrzynkę administratora;

Wymagania minimalne

Dla systemu instalowanego na stronie zapleczej:

- PHP w wersji 4.0 lub wyższej;
- uprawnienia zapisu/odczytu na systemie plików;

Dla Panela Centralnego:

- PHP w wersji 4.0 lub wyższej;
- uprawnienia zapisu/odczytu na systemie plików;
- baza Mysql w wersji 4.x
- otwarta funkcja fsockopen
- harmonogram zadań (np. crontab);

Wymagania rekomendowane

Dla systemu instalowanego na stronie zapleczej:

- Mysql w wersji 4.x lub 5.x;
- PHP w wersji 5.x;
- otwarta funkcja fsockopen (w przypadku chęci rozmieszczenia linków z uwzględnieniem Page Rank, automatycznych importów i aktualizacji);
- uprawnienia zapisu/odczytu na systemie plików;

Dla Panela Centralnego:

- PHP w wersji 5.x;
- Mysql w wersji 4.x lub 5.x;
- uprawnienia zapisu/odczytu na systemie plików;
- otwarta funkcja fsockopen
- harmonogram zadań (np. crontab);

Instalacja

Instalacja składa się z kilku kroków:

- instalacji i konfiguracji Panelu Centralnego na serwerze;
- instalacji systemu na stronach zapleczych i podpięciu systemu do szablonów stron;
- podpięciu stron zapleczych do Panela Centralnego;

Instalacja - informacje ogólne

Zarówno Panel Centralny jak i moduł stron zapleczowych instalowane są przy użyciu tej samej paczki instalacyjnej. W pierwszym kroku instalacji system ustala, jakiego typu instalację ma przeprowadzić. Panel Centralny powinien zostać zainstalowany tylko jeden raz (w jednej lokalizacji), natomiast standardowa instalacja na stronie zapleczowej powinna być przeprowadzana każdorazowo na wszystkich stronach, które mają zostać dołączone do systemu.

- Panel Centralny może zostać zainstalowany na oddzielnej domenie, subdomenie lub w podkatalogu istniejącego już serwisu. W każdym z tych przypadków należy nadać uprawnienia do odczytu/zapisu do katalogu, w którym zostanie zainstalowany Panel Centralny.
- Aby zainstalować system na stronie zapleczowej, należy utworzyć podkatalog o dowolnej nazwie w katalogu, w którym znajduje się strona zapleczowa oraz nadać mu uprawnienia do odczytu/zapisu. Zaleca się dodatkowo zabezpieczyć dostęp do tego podkatalogu przy pomocy np. pliku .htaccess.

Oba rodzaje instalacji można przeprowadzić na dwa sposoby:

1) Instalacja przy użyciu pliku unpack.php (rekomendowana)

Ze względu na fakt, że wiele firm hostingowych uruchamia proces serwera www na innych uprawnieniach jak proces ftp, często powoduje to konflikt uprawnień na plikach, przez co mogą wystąpić problemy z instalacją i późniejszą aktualizacją oprogramowania. Aby temu zjawisku zapobiec, został przygotowany zautomatyzowany sposób instalacji systemu. W tym celu należy pobrać najnowszy program instalacyjny (po zalogowaniu) z adresu internetowego:

http://www.linksystem.org/download/cat_view/6-linksystem-stealth.html

oraz specjalny program rozpakowujący „unpack.php” znajdujący się pod adresem:

http://www.linksystem.org/download/cat_view/7-dodatki/13-instalacja.html

Oba pliki należy wgrać do uprzednio przygotowanej lokalizacji. Następnie należy zmienić uprawnienia na wgrane pliki na: odczyt/zapis.

Jeżeli przyjmimy, że domena, na której instalujemy nazywa się <http://mojadomena.pl/> a katalog, do którego wgraliśmy instalację LinkSystemu Stealth nazywa się „ls”, następnym krokiem będzie odwiedzenie adresu internetowego:

<http://mojadomena.pl/ls/unpack.php>

W tym momencie skrypt automatycznie rozpakuje pliki, usunie plik zip oraz unpack.php i przejdzie do procesu instalacji.

Uwaga!

Jeżeli instalatorowi nie uda się usunąć pliku zip lub unpack.php (co zostanie zgłoszone stosownym komunikatem) należy te pliki usunąć ręcznie, a następnie odwołać się do adresu:

<http://mojadomena.pl/ls/>

Usunięcie pliku zip jest niezbędne, ze względu na chronienie oprogramowania przed piractwem.

2) Instalacja ręczna

Należy pobrać (po zalogowaniu) i rozpakować plik instalacyjny najnowszej wersji oprogramowania który znajduje się pod adresem internetowym:

http://www.linkssystem.org/download/cat_view/6-linkssystem-stealth.html

programem ZIP (np. <http://www.7zip.org>) a rozpakowane pliki wgrać do uprzednio stworzonego katalogu. Następnie należy zmienić uprawnienia na wgrane pliki i katalogi (z uwzględnieniem podkatalogów) na: odczyt/zapis.

Jeżeli przyjmujemy, że domena, na której instalujemy nazywa się <http://mojadomena.pl/> a katalog, do którego wgraliśmy instalację LinkSystemu Stealth nazywa się „ls”, następnym krokiem będzie odwiedzenie adresu internetowego:

<http://mojadomena.pl/ls/>

Dalsze kroki instalacyjne – wybór typu instalacji

W momencie wywołania tego adresu powinniśmy uzyskać okno instalacyjne jak poniżej:



Nazwa	Wartość	Opis
Wybierz typ instalacji	Instalacja systemu na stronie zapleczonej	

System prosi o wybór typu instalacji.

- Aby dokonać instalacji Panela Centralnego należy wybrać opcję „Panel Centralny”;
- Aby dokonać instalacji systemu na stronie zapleczonej, należy wybrać opcję „Instalacja systemu na stronie zapleczonej”;

Następnie należy wybrać przycisk „dalej” znajdujący się w górnym menu.

Instalacja Panela Centralnego

W następnym kroku system prosi o uzupełnienie danych niezbędnych do poprawnego zakończenia procesu instalacji:

LinkSystem Stealth Panel v.1.3

Instalacja - Panel Centralny

DALEJ

Nazwa	Wartość	Opis
Użytkownik ***	<input type="text" value="admin"/>	Konto administracyjne do systemu
Hasło ***	<input type="text"/>	Podaj nowe hasło dla konta administracyjnego.
Podaj ponownie nowe hasło ***	<input type="text"/>	Podaj ponownie nowe hasło.
Numer licencji ***	<input type="text"/>	Numer licencji został przesłany wraz z mailem potwierdzającym dokonanie wpłaty. Zawsze numer licencji możesz zobaczyć po zalogowaniu na stronie: http://www.linksystem.org/moj-profil/userdetails.html w zakładce "Informacje kontaktowe". W razie problemów prosimy o kontakt pod adresem mailowym: bok@linksystem.org
Konfiguracja bazy danych		
Nazwa bazy ***	<input type="text"/>	Pole wymagane.
Nazwa hosta ***	<input type="text" value="localhost"/>	Pole wymagane.
Użytkownik bazy danych ***	<input type="text"/>	Pole wymagane.
Prefiks tabel ***	<input type="text" value="panel_"/>	Podaj przedrostek nazw tabel
Hasło do bazy	<input type="text"/>	Pole wymagane.
Mailing		
Nadawca (nazwa) ***	<input type="text" value="Linksystem Panel"/>	Podaj nazwę nadawcy od którego będą przychodziły maile systemowe
Nadawca (email) ***	<input type="text"/>	Podaj adres email nadawcy od którego będą przychodziły maile systemowe
Odbiorca (nazwa) ***	<input type="text"/>	Podaj nazwę odbiorcy do którego będą wysyłane maile systemowe
Odbiorca (email) ***	<input type="text"/>	Podaj adres email odbiorcy do którego będą wysyłane maile systemowe
Wybierz metodę wysyłki	<input type="text" value="SMTP"/>	
Port SMTP	<input type="text" value="25"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Host SMTP	<input type="text" value="localhost"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Serwer SMTP wymaga autentykacji	<input type="checkbox"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Użytkownik serwera SMTP	<input type="text"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Hasło serwera SMTP	<input type="text"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP

*** Pola wymagane

Copyright 2007-2009 LinkSystem - Wszelkie prawa zastrzeżone

Uwagi:

1. Numer licencji oprogramowania zawsze jest dostępny (po zalogowaniu się na stronie) pod adresem:
<http://www.linksystem.org/moj-profil/userdetails.html>
w zakładce „informacje kontaktowe”.
2. W przypadku Panela Centralnego nie ma możliwości wyboru typu bazy danych – Panel Centralny potrzebuje do poprawnej pracy bazę typu Mysql
3. W przypadku, gdy tabele, z których będzie korzystać Panel znajdują się już w podanej bazie mysql, tabele te zostaną usunięte i stworzone ponownie.

Po poprawnym wypełnieniu wszystkich wymaganych pól i wybraniu przycisku „dalej” powinniśmy uzyskać okno logowania:

LinkSystem Stealth Panel v.1.3

KONFIGURACJA STRONY POZYCJE LINKÓW ANCHORY PROJEKTY IMPORT/EXPORT AKTUALIZACJA LOGOWANIE

Logowanie

ZALOGUJ

Nazwa	Wartość	Opis
Użytkownik	<input type="text"/>	
Hasło	<input type="password"/>	

Ostatnim krokiem będzie zdefiniowanie harmonogramu prac.

Jeżeli Panel Centralny został zainstalowany pod adresem:

<http://mojadomena.pl/ls>

należy zdefiniować, aby harmonogram zadań dokonywał co 10 minut odwołania adresu internetowego:

<http://mojadomena.pl/ls/cron.php>

Gdy masz bezpośredni dostęp do serwera, możesz tego dokonać wykorzystując narzędzie wget i dodając odpowiedniego wpisu w pliku /etc/crontab:

```
1,11,21,31,41,51 * * * * root /usr/bin/wget -O /dev/null http://kmojadomena.pl/ls/cron.php
&>/dev/null
```

W przypadku korzystania z hostingu, harmonogram można zdefiniować wykorzystując panel administracyjny hostingu. W tym celu przeczytaj dokumentację techniczną hostingu lub skontaktuj się z dostawcą hostingu.

Nie zaleca się częstszego odwoływania do cron.php ze względów wydajnościowych.

Zdefiniowanie harmonogramu jest niezbędne, aby Panel działał w sposób poprawny. Bez tego, dodane do systemu strony nie będą się synchronizować, a Panel nie będzie przypisywać anchorów do stron.

W tej chwili system gotowy jest do użycia.

Instalacja systemu na stronie zapleczewej

Instalację na stronie zapleczewej należy przeprowadzić na każdej stronie, która ma zostać dodana do systemu. Jeżeli przyjmujemy, że strona zapleczewa znajduje się pod adresem:

<http://mojadomena.pl>

a instalacja LinkSystemu Stealth została wgrana do katalogu ls, należy odwołać się do adresu internetowego:

<http://mojadomena.pl/ls>

W momencie wywołania tego adresu powinniśmy uzyskać okno instalacyjne jak poniżej:

LinkSystem Stealth v.1.3

Instalacja - Strona Zapleczoza

DALEJ

Nazwa	Wartość	Opis
Użytkownik ***	<input type="text" value="admin"/>	Konto administracyjne do systemu
Hasło ***	<input type="password"/>	Podaj nowe hasło dla konta administracyjnego.
Podaj ponownie nowe hasło ***	<input type="password"/>	Podaj ponownie nowe hasło.
Numer licencji ***	<input type="text"/>	Numer licencji został przesłany wraz z mailem potwierdzającym dokonanie wpłaty. Zawsze numer licencji możesz zobaczyć po zalogowaniu na stronie: http://www.linksystem.org/moj-profil/userdetails.html w zakładce "Informacje kontaktowe. W razie problemów prosimy o kontakt pod adresem mailowym: bok@linksystem.org
Podaj stronę kodową strony	<input type="text" value="utf-8"/>	Podaj stronę kodową strony na której LinkSystem będzie wyświetlać linki
Typ bazy danych ***	<input type="text" value="Mysql"/>	Wybierz typ bazy danych. Rekomendowanym typem bazy jest Mysql.
Konfiguracja bazy danych		
Nazwa bazy ***	<input type="text"/>	Wymagane tylko w przypadku bazy Mysql.
Nazwa hosta ***	<input type="text" value="localhost"/>	Wymagane tylko w przypadku bazy Mysql.
Użytkownik bazy danych ***	<input type="text"/>	Wymagane tylko w przypadku bazy Mysql.
Prefiks tabel ***	<input type="text" value="link_"/>	Podaj przedrostek nazw tabel
Hasło do bazy	<input type="password"/>	Wymagane tylko w przypadku bazy Mysql.
Mailing		
Nadawca (nazwa) ***	<input type="text" value="Linksystem - mojadomena.pl"/>	Podaj nazwę nadawcy od którego będą przychodziły maile systemowe
Nadawca (email) ***	<input type="text"/>	Podaj adres email nadawcy od którego będą przychodziły maile systemowe
Odbiorca (nazwa) ***	<input type="text"/>	Podaj nazwę odbiorcy do którego będą wysyłane maile systemowe
Odbiorca (email) ***	<input type="text"/>	Podaj adres email odbiorcy do którego będą wysyłane maile systemowe
Wybierz metodę wysyłki	<input type="text" value="SMTP"/>	
Port SMTP	<input type="text" value="25"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Host SMTP	<input type="text" value="localhost"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Serwer SMTP wymaga autentykacji	<input type="checkbox"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Użytkownik serwera SMTP	<input type="text"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP
Hasło serwera SMTP	<input type="password"/>	Wymagane tylko w przypadku SMTP

*** Pola wymagane

Copyright 2007-2009 LinkSystem - Wszelkie prawa zastrzeżone

Następnie należy wypełnić pola wymagane zgodnie z opisem. Po uzupełnieniu należy wybrać przycisk „dalej” znajdujący się w górnym menu.

Uwagi:

1. Numer licencji oprogramowania zawsze jest dostępny (po zalogowaniu się na stronie) pod adresem:

<http://www.linksystem.org/moj-profil/userdetails.html>

w zakładce „informacje kontaktowe”.

2. Mimo że LinkSystem Stealth obsługuje dwa typy baz: Mysql oraz TXT, zaleca się (gdy tylko to możliwe) stosowanie bazy Mysql. Baza TXT nadaje się dla serwisów posiadających małą liczbę podstron i generujących umiarkowaną liczę odwiedzin. Ponieważ obsługa transakcji w bazie w typu TXT należy do skryptu a nie zewnętrznego silnika bazodanowego, powoduje to dodatkowe obciążenie procesora oraz pamięci. W skrajnych przypadkach może to powodować znaczne wydłużenie ładowania się strony. Zatem ustawienie typu bazy na Mysql nie tylko obniży zużycie procesora, ale pozwoli również na optymalniejsze

wykorzystanie strony. W każdej chwili można zmienić typ bazy danych. W tym celu należy (po poprawnym zakończeniu instalacji) przejść do menu Konfiguracja->konfiguracja ogólna i w opcjach ustawić poprawne dane dostępu do bazy MYSQL. Następnie należy przejść do menu Import/Export oraz wybrać opcję „kopiuj bazę danych”. Po pomyślnym przekopiowaniu bazy należy ponownie wejść w menu Konfiguracja->konfiguracja ogólna i dokonać zmiany typu bazy danych w polu „Typ bazy danych”.

3. W przypadku konieczności korzystania z bazy danych typu TXT istotne jest ustawienie „limitu wszystkich linków” – spowoduje to zatrzymanie rozdawania linków po dotarciu do liczby granicznej, co za tym idzie – obciążenie procesora i pamięci nie będzie wzrastać. Rekomendowaną wartością początkową jest 10000 linków. Jednak wartość tą należy ustawić empirycznie, w wyniku obserwacji zachowania się strony wraz z ilością wylosowanych linków.
4. Katalog instalacyjny nie powinien mieć zbyt prostej lub oczywistej nazwy typu „linksystem”, „ls”, „swl”
5. W przypadku korzystania z bazy mysql, jeżeli istnieją już tabele, z których będzie korzystał Panel, to zostaną usunięte i stworzone ponownie.

Po poprawnym wypełnieniu wszystkich wymaganych pól i wybraniu przycisku „dalej” powinniśmy uzyskać okno logowania:

Nazwa	Wartość	Opis
Użytkownik	<input type="text"/>	
Hasło	<input type="text"/>	

Dalsza instalacja systemu w szablonie strony zapleczonej

Na potrzeby opisu przyjmujemy, że LinkSystem Stealth został zainstalowany w katalogu „ls”. Aby LinkSystem Stealth działał prawidłowo, musimy na początku wykonywania skryptu strony (zwykle w index.php) umieścić kod inicjujący działanie systemu:

```
<?php
$linksystem_path = 'ls';
if(file_exists($linksystem_path."/linksystem.php"))
{
    require_once($linksystem_path."/linksystem.php");
}
?>
```

Gdzie w zmiennej: \$linksystem_path = 'ls'; należy podać własną ścieżkę instalacji LinkSystem Stealth.

Podczas instalacji Linksystem Stealth automatycznie utworzył w swojej konfiguracji pięć pozycji linków, które widoczne są po wejściu w menu „Pozycje linków”:

LinkSystem Stealth v.1.3

[KONFIGURACJA](#) [POZYCJE LINKÓW](#) [ANCHORY](#) [PROJEKTY](#) [LINKI](#) [IMPORT/EXPORT](#) [AKTUALIZACJA](#) [WYLOGUJ](#)

Pozycje linków

[NOWA POZYCJA](#)
 [USUŃ POZYCJE](#)

Pozycje linków to miejsca na stronie, w których będą wyświetlane wylosowane linki.
 Dodaj pozycję a potem umieść kod w szablonie strony zgodnie z opisem znajdującym się w menu "konfiguracja".

Wyników/str:

ID	Nazwa	Domyslny anchor	Kod do dodania w szablonie	Pozycja dedykowana	Edytuj	Usun
<input type="checkbox"/> 1	position1	Brak	<?php \$linkssystem = new linkssystem('position1'); ?>	Nie		
<input type="checkbox"/> 2	position2	Brak	<?php \$linkssystem = new linkssystem('position2'); ?>	Nie		
<input type="checkbox"/> 3	position3	Brak	<?php \$linkssystem = new linkssystem('position3'); ?>	Nie		
<input type="checkbox"/> 4	position4	Brak	<?php \$linkssystem = new linkssystem('position4'); ?>	Nie		
<input type="checkbox"/> 5	position5	Brak	<?php \$linkssystem = new linkssystem('position5'); ?>	Nie		

<< Start < Poprzedni 1 Następny > Koniec >>

Pozycja linku to miejsce na stronie, w którym będzie się wyświetlać wylosowany link. Aby przypisać wybraną pozycję linku do szablonu strony, należy w miejscu szablonu strony, gdzie ma być wyświetlany link, umieścić kod wygenerowany obok pozycji linku, dla przykładu:

```
<?php $linkssystem = new linkssystem('position1'); ?>
```

Dzięki temu możemy linki losowane na stronie porozmieszczać w różnych miejscach serwisu, dzięki czemu link wyglądają w sposób dużo bardziej naturalny.

Możliwe jest również zbiorcze umieszczenie wszystkich pozycji w jednym miejscu (np. w stopce serwisu – nie zalecane). W takim przypadku zamiast umieszczać oddzielny skrypt dla każdej z pozycji linku możemy umieścić jeden zbiorczy zapis:

```
<?php $linkssystem = new linkssystem('ALL', '[pre-text]', '[post-text]', '[separator]'); ?>
```

Gdzie:

[pre-text] – należy zastąpić tekstem występującym przed linkami;

[post-text] – należy zastąpić tekstem występującym za linkami;

[separator] – to separator linków. Oto kilka przykładów:

```
<?php $linkssystem = new linkssystem('ALL', ',', '|', '|'); ?>
```

lub:

```
<?php $linkssystem = new linkssystem('ALL', '<div class="mylinks">', '</div>', '|'); ?>
```

Po umieszczeniu kodu na stronie, możemy dokonać testu poprawności instalacji. W tym celu należy zalogować się do LinkSystemu, a następnie w menu Konfiguracja->konfiguracja ogólna włączyć opcję: „Pokaż wszystkie pozycje”. Po zapisaniu ustawień i przeładowaniu strony, w miejscach gdzie będą się wyświetlać losowane linki, powinny pojawić się nazwy pozycji jak w przykładzie:



Oto skrypt, jaki został wklejony w szablon strony:

na początku pliku index.php:

```
<?php
$linkssystem_path = 'ls';
if(file_exists($linkssystem_path."/linkssystem.php"))
{
    require_once($linkssystem_path."/linkssystem.php");
}
?>
```

i pliku szablonu, w miejscu wyświetlania linków:

```
<ul>
<li><?php ob_start(); $linkssystem = new linkssystem('position1'); ?></li>
<li><?php ob_start(); $linkssystem = new linkssystem('position2'); ?></li>
<li><?php ob_start(); $linkssystem = new linkssystem('position3'); ?></li>
<li><?php ob_start(); $linkssystem = new linkssystem('position4'); ?></li>
<li><?php ob_start(); $linkssystem = new linkssystem('position5'); ?></li>
</ul>
```

Jeżeli wszystkie pozycje wyświetlają się prawidłowo, w konfiguracji należy wyłączyć opcję „Pokaż wszystkie pozycje”.

W tej chwili system został prawidłowo zainstalowany w szablonie strony i jest gotów do użycia.

Teraz stronę można dodać do Panela Centralnego. W tym celu skorzystaj z rozdziału „Nowa strona” w „Opis funkcjonalności – Panel Centralny”.

Opis funkcjonalności – Panel Centralny

Uwaga! Aby Panel Centralny pracował poprawnie, musi mieć zdefiniowany harmonogram zadań. W celu prawidłowego skonfigurowania harmonogramu prosimy zapoznać się z opisem: „Instalacja Panela Centralnego”.

Ideą ogólną Panela Centralnego jest możliwość zbiorczego zarządzania systemami instalowanymi na stronach zapleczowych oraz rozlosowywanie zdefiniowanych anchorów między tymi stronami. Aby zapewnić odpowiedni przyrost linków, w pierwszym kroku Panel rozlosowuje dany anchor między strony zapleczowe z uwzględnieniem parametrów takich jak przyrost rozlosowanych stron na dzień i limit wszystkich stron. W procesie synchronizacji z daną stroną zapleczową, wylosowany anchor trafia na stronę zapleczową. W tym momencie rola Panela Centralnego w procesie losowania linków i anchorów się zakończyła. Rozlosowaniem linków bezpośrednio na podstronach danego serwisu zajmuje się system zainstalowany lokalnie na tej stronie. W procesie następnej synchronizacji dane te zostaną zreplikowane ponownie do Panela, który w sposób zbiorczy będzie prezentować wyniki. Zatem mamy tu klasyczny układ kaskadowy – Panel rozrzuca anchora między stronami (pierwszy stopień), a strony rozrzucają linki między podstronami (drugi stopień). Przy takim rozwiązaniu Panel Centralny oraz strony zapleczowe nie wymagają dużej mocy przeliczeniowej (dzięki temu system nie wymaga serwera dedykowanego), oraz jest w 100%

odporny na awarie systemu polegające na niedostępności Panela Centralnego lub któreś ze stron zapleczych. Nawet przy dłuższej nieobecności Panela linki na stronach są nadal rozdzielane.

Ponieważ wymiana informacji między stronami zapleczymi a Panelem odbywa się okresowo, trzeba mieć świadomość, że wyniki losowań prezentowane przez Panel są wynikami przybliżonymi, czyli aktualnymi na moment synchronizacji z daną stroną zapleczą. Im więcej dołączonych stron zapleczych, tym większa będzie różnica między stanem faktycznym a wynikami prezentowanymi przez system. Aktualnie Panel został stworzony w ten sposób, aby był w stanie zsynchronizować dziennie maksymalnie 1440 stron zapleczych. Nie oznacza to, że nie można do systemu podpiąć więcej stron. W takim przypadku strony zaplecze będą się synchronizować z Panelem rzadziej niż raz na dobę. Prędkość rozlosowywania anchorów oraz synchronizacji stron zapleczych można regulować w konfiguracji systemu.

Konfiguracja ogólna

W konfiguracji ogólnej ustawiane są wszystkie opcje konfiguracyjne. Dzięki nim można określić między innymi typ bazy danych, opcje mailowe oraz wydajnościowe systemu.

Sekcja: Logowanie do systemu

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Użytkownik	admin	Pole pozwalające ustanowić nazwę użytkownika administracyjnego. Domyślnie system proponuje użytkownika „admin”, jednak ze względów bezpieczeństwa zaleca się zmienić nazwę użytkownika na własną.
Nowe hasło, Podaj ponownie nowe hasło	Puste	Jeżeli chcesz dokonać zmiany hasła, podaj nowe wartości. W przeciwnym przypadku pozostaw pola puste
Numer licencji	XX-XXX-XXX	Indywidualny numer licencji oprogramowania.

Sekcja: Konfiguracja systemu linków

Sekcja odpowiada za ustalenie sposobu działania systemu oraz opcji wydajnościowych.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Liczba anchorów /cron	10	Opcja wydajnościowa - parametr określa, ile maksymalnie anchorów będzie rozlosowywanych i przypisywanych do stron podczas jednego wykonania zadania w harmonogramie zadań (crontab).
Liczba stron /anchor /cron	1	Opcja wydajnościowa - parametr określa, ile maksymalnie stron będzie rozlosowanych dla każdego anchora, który został rozlosowany podczas wykonywania zadania w harmonogramie zadań (crontab).

		Jeżeli zatem Liczba anchorów /cron = 10, a Liczba stron /anchor /cron =5 to podczas 1 zadania w harmonogramie zadań (crontab) zostanie dołosowanych w sumie maksymalnie 50 stron dla 10 anchorów. (pod warunkiem, że są anchorzy i strony anchorzy do przydzielenia w systemie)
Ilość synchronizacji /cron	3	Opcja wydajnościowa - ilość stron, jaka zostanie zsynchronizowana podczas jednego zadania w harmonogramie zadań (cron). Przy założeniu, że harmonogram wykonuje się co 10 minut i ustawieniu górnej wartości (10), system będzie dokonywać średnio 1 synchronizacji na minutę (choć rzeczywiście wykona 10 synchronizacji równocześnie, po których nastąpi przerwa do czasu wykonania następnego zadania z harmonogramu).
Włącz automatyczne czyszczenie stron zapleczych	Nie	Opcja powoduje usuwanie podczas synchronizacji nieprzypisanych do strony anchorów i linków. Może to stać się np. w wyniku np. usunięcia strony z danego projektu. W takim przypadku podczas procesu synchronizacji, system dokona usunięcia ze strony anchorów i linków powiązanych z tym projektem. Ze względu na fakt, że przy nieumiejętnym korzystaniu z funkcji może to spowodować usunięcie znacznej ilości linków ze strony zapleczonej, opcja jest domyślnie wyłączona oraz zaleca się szczególną ostrożność w zarządzaniu projektami w przypadku włączenia tej funkcji. Zobacz też „Projekty” w rozdziale opisującym możliwości Panela Centralnego.

Sekcja: Konfiguracja bazy danych

Sekcja odpowiada za określenie aktualnie używanej bazy danych w systemie

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Nazwa bazy, Nazwa hosta, Użytkownik bazy danych, Hasło do bazy, Prefiks tabel	Puste	Pola wymagane w celu zapewnienia poprawnej komunikacji Panela z bazą danych

Sekcja: Konfiguracja aplikacji

Sekcja odpowiada za ustawienia wyświetlania ekranów w panelu administracyjnym.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Domyślny język	Polish	Domyślny język panelu administracyjnego. Choć system przygotowany jest do obsługi wielu języków, aktualnie obsługuje tylko język polski.
Domyślny limit wyników na stronę	30	Ile wyników będzie wyświetlanych jednorazowo na podstronach panelu administracyjnego

Sekcja: Mailing

Sekcja odpowiada za ustawienia systemu informowania o akcjach wykonywanych w systemie, takich jak: automatyczna aktualizacja lub automatyczny import.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Nadawca (nazwa)	Puste	Nazwa nadawcy wiadomości
Nadawca (email)	Puste	Adres email nadawcy wiadomości
Odbiorca (nazwa)	Puste	Nazwa adresata wiadomości (administratora)
Odbiorca (email)	Puste	Adres email adresata wiadomości (administratora)
Wybierz metodę wysyłki	SMTP	Możliwe trzy opcje: SMTP, Sendmail lub PHP Mail.
Port SMTP, Host SMTP, Serwer SMTP wymaga autentykacji, Użytkownik serwera SMTP, Hasło serwera SMTP	Puste	Pola wymagane tylko w przypadku wybrania metody wysyłki „SMTP” i określają dostęp do serwera SMTP

Strony

Menu pozwala na dodawanie do Panela i edycję stron zapleczoowych z zainstalowanym LinkSystemem Stealth.

W momencie dodawania strony zapleczoowej do systemu, wykonywane są następujące kroki:

- pobierana jest konfiguracja strony zapleczoowej;
- pobierana jest lista zdefiniowanych pozycji linków na stronie i dodawana do Panela;
- pobierana i dodawana jest lista anchorów i projektów do Panela;

W przypadku, gdy w systemie nie istnieje jeszcze projekt lub anchor zdefiniowany na podłączanej stronie zapleczoowej, system automatycznie dodaje projekt lub anchor do Panela. Dzięki temu przy następnej (standardowej już synchronizacji) żadne linki ze strony zapleczoowej nie znikną.

Oto kroki, jakie wykonywane są podczas standardowej synchronizacji (czyli już po dodaniu strony do systemu):

- w przypadku dokonania zmian w Panelu, nadpisana zostaje konfiguracja strony zgodnie ze zmianami w Panelu;
- pobierana jest lista zdefiniowanych pozycji linków na stronie i aktualizowana w Panelu;
- pobierana jest statystyka rozlosowanych anchorów i aktualizowana w Panelu;
- na stronę wysyłana jest pełna lista przydzielonych w Panelu anchorów, w celu aktualizacji nowego stanu na stronie zapleczonej
- w przypadku, gdy włączona jest opcja „Włącz automatyczne czyszczenie stron zapleczonej „ w konfiguracji ogólnej Panela Centralnego, następuje usunięcie nieaktualnych już anchorów wraz z przypisanymi do nich linkami ze strony zapleczonej;

Zatem dodawanie projektów i anchorów do Panela odbywa się tylko przy pierwszym nawiązaniu komunikacji ze stroną. Aby ponowić ten proces, usuń i dodaj stronę ponownie do systemu. Należy przy tym pamiętać, że w takim przypadku strona zostanie usunięta z innych projektów, do których może być przypisana i warto uprzednio sprawdzić, da jakich projektów była przypisana i przypisać ją ponownie jeszcze przed procesem ponownej synchronizacji.

W menu zdefiniowane zostały trzy widoki:

- Status – w tym widoku można podejrzeć datę i status ostatniej synchronizacji, ręcznie wymusić synchronizację, edytować oraz usunąć stronę zapleczonej z systemu. W przypadku, gdy w menu „aktualizacja” została dograna paczka aktualizacyjna, w tym menu można będzie również dokonać ręcznej, zdalnej aktualizacji LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej.
- Linki i anchor – w tym widoku podawane są podstawowe statystyki strony zapleczonej powiązane z rozdzielaniem linków i anchorów na danej stronie zapleczonej oraz jej wykorzystanej i niewykorzystanej pojemności.
- Pozostałe – w tym miejscu w postaci tabeli prezentowane są pozostałe parametry strony zapleczonej.

Usunięcie strony zapleczonej z systemu powoduje jedynie odłączenie strony od systemu, bez ingerencji w aktualnie przydzielone do strony anchor, link i projekty, zatem jest opcją zupełnie bezpieczną.

Synchronizacja stron zapleczonej zachodzi automatycznie w wyniku wykonania zadania w harmonogramie zadań (crontab). Synchronizację można też wymusić ręcznie w widoku „Status”.

Nowa strona

Do systemu można dodawać strony, które posiadają zainstalowany poprawnie LinkSystem Stealth w wersji minimum 1.3. Jeżeli dana strona zapleczonej posiada niższą wersję oprogramowania, na początku należy dokonać aktualizacji strony do najnowszej wersji LinkSystemu Stealth, a następnie dodać ją do systemu. W przypadku próby dodania strony w wersji ższej niż 1.3, system zwróci komunikat z błędem 404 (nie odnaleziono strony) mimo podania poprawnego położenia strony wraz z katalogiem LinkSystemu. Jest to spowodowane faktem, że starsze wersje nie posiadają pliku server.php, a tego pliku system szuka podczas próby nawiązania komunikacji.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
------------	------------------	------

Nazwa strony	Puste	Nazwa strony, pod którą strona będzie widoczna w całym systemie. Może to być tytuł strony lub link do strony głównej. Pole ma za zadanie proste identyfikowanie strony w systemie.
Link do strony wraz z katalogiem do LinkSystemu	Puste	Należy podać link http:// do strony zapleczonej wraz z katalogiem instalacyjnym linksystemu. Właśnie tam system będzie szukać pliku server.php.
Nazwa użytkownika	Puste	Nazwa użytkownika zdefiniowana w procesie instalacji LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej (zwykle admin)
Hasło	Puste	Hasło użytkownika zdefiniowane w procesie instalacji LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej.
Nazwa użytkownika HTTP	Puste	W przypadku, gdy dostęp do LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess, należy podać nazwę użytkownika umożliwiającą dostęp do systemu. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
Hasło HTTP	Puste	W przypadku, gdy dostęp do LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess, należy podać nazwę użytkownika umożliwiającą dostęp do systemu. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.

Edycja strony

Podczas edycji strony można dokonać zmian najważniejszych parametrów strony. Zmiany w Panelu pokażą się natychmiastowo, jednak na stronie pojawią się na stronie dopiero po procesie poprawnej synchronizacji.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Nazwa strony	Puste	Nazwa strony, pod którą strona będzie widoczna w całym systemie. Może to być tytuł strony lub link do strony głównej. Pole ma za zadanie proste identyfikowanie strony w systemie.
Link do strony wraz z katalogiem do LinkSystemu	Puste	Należy podać link http:// do strony zapleczonej wraz z katalogiem instalacyjnym linksystemu. Właśnie tam system będzie szukać pliku server.php.
Nazwa użytkownika	Puste	Nazwa użytkownika zdefiniowana w procesie

		instalacji LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej (zwykle admin)
Hasło	Puste	Hasło użytkownika zdefiniowane w procesie instalacji LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej.
Nazwa użytkownika HTTP	Puste	W przypadku, gdy dostęp do LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess, należy podać nazwę użytkownika umożliwiającą dostęp do systemu. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
Hasło HTTP	Puste	W przypadku, gdy dostęp do LinkSystemu Stealth na stronie zapleczonej został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess, należy podać nazwę użytkownika umożliwiającą dostęp do systemu. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
Limit akcji przypadających na wizytę robota	(pobierana ze strony zapleczonej)	Im więcej akcji zostanie przydzielonych na jedną wizytę robota, tym większe obciążenie będzie generować skrypt na stronie zapleczonej. Wartość tą zatem należy ustawić empirycznie dla danej strony zapleczonej. Jeżeli wartość wynosi 3, to nawet posiadając zdefiniowanych 5 pozycji linków na tej stronie, system maksymalnie rozmieści 3 linki pierwszych odwiedzin podstrony. Następnie dwie pozycje zostaną wtedy uzupełnione przy następnych wizytach (pod warunkiem, że są jeszcze linki do przydzielenia w systemie).
Limit wszystkich linków	(pobierana ze strony zapleczonej)	Opcja wydajnościowa. Ilość wszystkich linków, jakie system rozmieści na wszystkich podstronach na danej stronie zapleczonej. Limit istotny w przypadku stosowania na stronie bazy typu TXT. W takim przypadku im więcej linków system będzie przechowywać w bazie, tym większe będzie jego obciążenie. Wartość najlepiej w takim przypadku ustalić empirycznie. W przypadku bazy Mysql również zaleca się ustawienie limitów, jednak opcja ta nie jest już tak istotna.
Usuń link gdy nie odwiedzany dłużej niż	(pobierana ze strony zapleczonej)	Opcja wydajnościowa oraz optymalizująca działanie LinkSystemu na stronie zapleczonej. Jeżeli na danej podstronie zostały wylosowane linki, a podstrona nie została przez wskazany okres ponownie odwiedzona przez żadnego robota, linki te zostaną zwolnione, dzięki czemu

		będą mogły ponownie zostać rozlosowane na innych podstronach. Opcja przydatna jest w przypadku, gdy np. dana podstrona przestała istnieć w systemie (np. 404) lub znajduje się poza indeksem wyszukiwarek, lub znajduje się w indeksie uzupełniającym (supplemental index).
Pokaż wszystkie pozycje	(pobierana ze strony zapleczewej)	Opcja testowa, pozwala na stwierdzenie, czy wszystkie pozycje zostały prawidłowo zdefiniowane w szablonie strony. Po włączeniu opcji, w miejscach, gdzie mają wyświetlać się linki, pojawią się nazwy pozycji.
Ukryj wszystkie linki	(pobierana ze strony zapleczewej)	Pozwala na szybkie ukrycie wszystkich wygenerowanych linków na stronie. Mimo ukrycia linków, system nadal usuwa i przydziela linki na podstronach.
Włącz tryb testowy	(pobierana ze strony zapleczewej)	Tryb testowy pozwala na wyświetlanie linków w postaci tekstowej, bez znacznika <code></code> . Dzięki temu wszystkie linki wyświetlane są jako pasywny tekst. Opcja szczególnie przydatna, gdy chcemy dokonać testów systemu bez ryzyka, że po usunięciu systemu lub wszystkich linków, któraś z pozycjonowanych stron dostanie filtr.
Domyślny dzienny limit linków dla anchora	(pobierana ze strony zapleczewej)	Maksymalna ilość podejmowanych przez system akcji (dodanie/usunięcie) danego dnia dla danego anchora. Ilość akcji może być mniejsza i zależy to od ilości podstron, wizyt robotów i zdefiniowanych anchorów.
Domyślny limit wszystkich linków dla anchora	(pobierana ze strony zapleczewej)	Maksymalna ilość linków, jaka zostanie rozdana na wszystkich podstronach danej strony zapleczewej dla danego anchora.

Pozycje Linków

Pozycje linków to miejsca na stronach zapleczewych, w których będą wyświetlane przydzielone linki. Menu służy do centralnego zarządzania pozycjami linków na stronach zapleczewych. W menu dostępne są dwa widoki:

- zestawienie
- szczegóły

Widok „zestawienie” pozwala zorientować się w sposób syntetyczny, jakie pozycje linków występują w systemie. W widoku „szczegóły” można dokonać szczegółowego przeglądu, jaka strona zapleczewa posiada daną pozycję linku oraz edytować parametry zdefiniowanej pozycji.

Nie ma możliwości samodzielnego dodania pozycji linku w Panelu. W momencie, gdy do systemu zostanie dodana nowa strona zapleczoowa, a w Panelu nie ma jeszcze któreś z pozycji występującej na stronie, system automatycznie doda nową pozycję w Panelu. Podobnie wygląda sprawa w przypadku, gdy na danej stronie zapleczoowej pojawiła się nowa pozycja już po podpięciu strony do Panela. Należy przy tym pamiętać, że Panel „zobaczy” nową pozycję linku dopiero po procesie poprawnej synchronizacji ze stroną zapleczoową.

Usunięcie pozycji linku w widoku „zestawienie” możliwe jest dopiero wtedy, gdy żadna z podłączonych do Panela stron zapleczoowych nie posiada takiej pozycji.

W widoku „Szczegóły” można dokonać edycji każdej pozycji linku na dowolnej stronie podpiętej do systemu bez konieczności logowania się do strony zapleczoowej. Edytowane zmiany na stronie pojawiają się dopiero po procesie poprawnej synchronizacji.

Edycja pozycji linku

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Strona		W tym polu podawana jest nazwa edytowanej strony wraz z linkiem do niej. Pole pełni jedynie funkcję informacyjną.
Nazwa pozycji	(pobierana ze strony zapleczoowej)	Nazwa edytowanej pozycji znajdującej się na danej stronie zapleczoowej. Pole pełni funkcję informacyjną – w przypadku chęci zmiany nazwy pozycji należy tego dokonać bezpośrednio w systemie strony zapleczoowej i wiąże się to z koniecznością zmian w instalacji systemu w szablonie strony zapleczoowej.
Domyślny anchor dla pozycji	(pobierana ze strony zapleczoowej)	Przypisanie konkretnego anchora do danej pozycji spowoduje, że początkowo na wszystkich podstronach, na których nie został jeszcze wylosowany żaden anchor dla tej pozycji, system automatycznie wyświetli wskazany anchor. Na liście anchorów pojawiają się tylko wylosowane już dla strony zapleczoowej anchora. Jeżeli chcesz w tym miejscu ustawić anchor, który jeszcze nie widnieje na liście, przedź do menu „anchora”, dodaj anchor do strony zapleczoowej, a następnie dokonaj ponownej edycji tej pozycji linków.
Pozycja dedykowana	(pobierana ze strony zapleczoowej)	Niektóre pozycje można ustawić jako dedykowane. Do takich dedykowanych pozycji można później (w menu anchora) przypisać tylko niektóre anchora. Wtedy w tej pozycji będą losowane tylko anchora przypisane do niej. Jeżeli pozycja nie jest ustawiona jako dedykowana, na pozycji tej będzie mógł zostać wylosowany i wyświetlony dowolny anchor. Istnieje kilka przykładów wykorzystania pozycji

		<p>dedykowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pewne pozycje możemy wyświetlać w działach tematycznych (np. kredyty) i przypisać do nich tylko anchora z tej tematyki. Wtedy na podstronach o kredytach będziemy mieć przypisane tematyczne linki. • Niektóre anchora możemy opisać jako link otoczony treścią. W takim przypadku możemy stworzyć dedykowaną pozycję dla tego typu anchorów.
--	--	---

Projekty

Projekty służą do grupowania anchorów wg zadanych kryteriów. Jednym z kryteriów może być tematyka linków lub nazwa klienta.

Przy definiowaniu projektów system pyta o podanie listy anchorów oraz listy stron, które zostaną przypisane do projektu. Należy przy tym pamiętać, że każdy anchor można dodać tylko do jednego projektu, zaś daną stronę zaplecwową można dodać do dowolnej liczby projektów.

Projekty można tworzyć ręcznie lub mogą stworzyć się same w wyniku procesu synchronizacji ze stroną zaplecwową, gdy przy dodawaniu strony do systemu istniały na niej zdefiniowane już projekty nie istniejące w Panelu Centralnym.

Na szczególną uwagę zasługuje opcja „Włącz automatyczne czyszczenie stron zapleczowych” znajdująca się w konfiguracji ogólnej. Przyjmijmy, że w systemie zdefiniowany został jakiś czas temu projekt z przypisanymi anchorami oraz stronami zapleczowymi. W wyniku działania systemu na stronach zapleczowych przypisanych do projektu zostały rozlosowane linki przypisane do danych anchorów. Jeżeli teraz (przy włączonej opcji „Włącz automatyczne czyszczenie stron zapleczowych”) dokonamy usunięcia któreś ze stron zapleczowych z definicji projektu, na stronie zapleczowej, przy następnej synchronizacji, zostaną usunięte wszystkie linki i anchora związane z tym projektem. Ze względu zatem na możliwość wyrządzenia szkód przy nieumiejętnym posługiwaniu się tą opcją, domyślnie opcja jest wyłączona i zaleca się szczególną ostrożność w przypadku chęci włączenia tej funkcji oraz zarządzania projektami przy włączonej opcji.

Dodaj/Edytuj projekt

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Nazwa	Puste	Nazwa projektu. Pod tą nazwą projekt będzie widoczny w całym systemie
Wybrane anchora	Puste	Pole składa się z dwóch głównych pól wyboru: Wszystkie: Lista wyboru wszystkich anchorów które zostały przypisane już do tego projektu, lub nie zostały jeszcze przypisane do żadnego

		projektu. Wybrane: to lista wyboru z przypisanymi do projektu anchorami. Jeżeli chcesz dodać do projektu nowy anchor, wybierz go z listy „wszystkie” a następnie wciśnij przycisk „+” znajdujący się pod listą. Jeżeli chcesz z projektu usunąć jakiś anchor, zaznacz go w liście „wybrane”, a następnie wciśnij przycisk „-” znajdujący się nad listą.
Wszystkie strony	Nie	Parametr określa, czy do projektu mają być przypisane wszystkie strony dodane do systemu. W przypadku gdy ustawimy pole na „Tak” system będzie próbować losować anchora na wszystkich stronach zapleczoowych (niezależnie od ustawienia pola „Wybrane strony”) oraz nie trzeba będzie edytować projektu za każdym razem, gdy do Panelu zostanie dodana nowa strona. W przypadku, gdy zostanie ustawione na „Nie”, anchora przypisane do projektu będą losowane jedynie na stronach z przypisanymi w polu „Wybrane strony”
Wybrane strony	Puste	Pole brane jest pod uwagę tylko w przypadku, gdy wartość „wszystkie strony” ustawiona jest na „Nie” i opisuje, na których stronach będą losowane przypisane do projektu anchora. Nawigacja odbywa się w sposób analogiczny jak w polu „Wybrane anchora”.

Anchora

Anchor text – czyli tekst zakotwiczony. Aby wyświetlany link był aktywny, w kodzie HTML strony musi znaleźć się fragment:

```
<a href="http://www.linksystem.org">LinkSystem</a>
```

W tym przypadku anchora jest „LinkSystem”.

Anchor text to innymi słowy opis linku. Na potrzeby systemu przez pojęcie „anchor” rozumie się standardowy anchor wraz z przypisanym do niego linkiem. W menu „Anchora” definiujemy takie pary i to właśnie one będą losowane i wyświetlane w pozycjach linków podczas odwiedzin robotów indeksujących. System umożliwi zdefiniowanie klasycznego linku (jak w przykładzie powyżej) lub linku otoczonego treścią, np.:

Technika szerokiego pozycjonowania dziś wymaga już bardziej zaawansowanych technik niż sama optymalizacja strony. `LinkSystem Stealth` jest wyjściem naprzeciw tym potrzebom.

W przypadku pierwszego nawiązania kontaktu z nową stroną zapleczoową, system sprawdza listę anchorów określonych w danej stronie zapleczoowej i porównuje ją z listą zdefiniowaną w Panelu. W przypadku braku któreś z definicji, automatycznie dodaje nową definicję w Panelu.

W przypadku, gdy strona została już podpięta do Panela Centralnego, lista anchorów znajdująca się

na stronie zapleczewej będzie automatycznie synchronizowana z Panelem Centralnym i panel w zasadzie w całości przejmuje kontrolę nad tym menu.

Menu „Anchory” posiada dwa podstawowe widoki:

- Zdefiniowane
- Dodane

W widoku „Zdefiniowane” możliwe jest globalne definiowanie i edycja anchorów jakie będą losowane w całym systemie (czyli rozdzielane między strony zapleczewymi przez Panel oraz rozdzielane przez system na stronie zapleczewej na konkretnych podstronach). Po dodaniu anchora początkowo nie jest on przydzielony do żadnej strony zapleczewej. Przydzielanie anchora do strony zapleczewej realizowane jest w wyniku wykonania zadania w harmonogramie zadań (crontab). Wyniki działania harmonogramu, czyli rozlosowane między stronami anchora widoczne są w widoku „Dodane”. Fizycznie zmiany zostaną naniesione na stronę w procesie synchronizacji.

Oto opis niektórych pól widocznych w widoku „Zdefiniowane”:

- Suma stron – to łączna suma stron, do których został przydzielony dany anchor. Nie oznacza to jeszcze, że na tych stronach wyświetla się już ten anchor. Aby ten anchor wyświetlał się na danej stronie zapleczewej, musi zajść poprawna synchronizacja z daną stroną zapleczewą oraz strona musi rozlosować linki na podstronach serwisu. Pole pełni funkcję informacyjną, na ilu stronach będą rozdawane linki z tym anchorem. Aby dowiedzieć się ile faktycznie linków na ilu stronach zostało rozlosowanych, przejdź do widoku „Dodane” i przefiltruj wyniki po nazwie wybranego anchora.
- Suma linków – to suma wszystkich linków rozlosowanych na wszystkich stronach zapleczewych. Aby dowiedzieć się ile dokładnie linków zostało rozlosowanych na danej stronie zapleczewej, przejdź do widoku „Dodane” i przefiltruj wyniki po nazwie wybranego anchora.
- Dzisiaj – to licznik ilości stron, do których Panel dodał w aktualnym dniu anchor do losowania na podstronach.
- Limit dzienny – to górny limit ilości stron, do których Panel doda anchor w wyniku losowania.
- Priorytet, PR Min, PR Max – to pola nie odnoszące się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczewej, na której będą rozlosowywane linki do anchora. Więcej szczegółów w opisie dodania/edycji anchora

Oto opis niektórych pól widocznych w widoku „Dodane”:

- Data dodania – to data dolosowania przez Panel anchora do danej strony zapleczewej;
- Limit, Suma, Dzisiaj, Limit dzienny, Priorytet, PR Min, PR Max – to pola odnoszące się bezpośrednio do danej strony zapleczewej. Znaczenie tych pól jest analogiczne jak w edycji anchora bezpośrednio na stronie zapleczewej i opisane jest w rozdziale „Dodanie/Edycja Anchora” w „Opis funkcjonalności – strona zapleczewa”.

Nowy anchor /Edycja Anchora w widoku „Zdefiniowane”

Nowy anchor lub edycja anchora w widoku „Zdefiniowane” powoduje dodanie/edycję definicji danego anchora i jest opcją globalną. Zmiany wprowadzone w ten sposób będą odnosić się do

wszystkich stron zapleczych, które biorą udział w wyświetlaniu tego anchora i będą sukcesywnie propagowane na strony zaplecze w wyniku synchronizacji stron zapleczych. Tak więc przy znacznej ilości stron zapleczych podpiętych do systemu czas propagacji zmian może być wydłużony mimo że w Panelu będą widoczne natychmiastowo po zmianie. Zmiany będą miały skutek zarówno dla wylosowanych już i przydzielonych już linków jak i dla nowo przydzielanych.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Typ	Link	<p>Opcja może przyjąć dwie wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • link • kod HTML <p>W pierwszym przypadku system zbuduje standardowy link w oparciu o dwa pola: Anchor i Link.</p> <p>Drugi przypadek umożliwia wyświetlanie linku otoczonego treścią. W tym przypadku system wyświetli kod HTML podany w polu: Kod HTML. Przykładowy kod, jaki można umieścić w tym polu :”Technika szerokiego pozycjonowania dziś wymaga już bardziej zaawansowanych technik niż sama optymalizacja strony. <code>LinkSystem Stealth</code> jest wyjściem naprzeciw tym potrzebom.”</p> <p>W tym przypadku system również wymaga uzupełnienia dwóch dodatkowych pól: Anchor i Link.</p>
Anchor	Puste	<p>Nazwa anchora. Pole to pełni w systemie dwie funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jest podstawą do budowy linku w przypadku, gdy opcja „Typ” została ustawiona jako „Link” • pod tą nazwą ta para – Anchor – Link będą widoczne w całym systemie.
Przypisz do projektu	Brak	<p>Wskaż projekt, do którego anchor ma zostać przypisany</p>
Link	Puste	<p>Link w postaci np. <code>http://mojadomena.pl</code> To pole wykorzystywane jest w systemie na dwa sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jest podstawą do budowy linku w przypadku gdy opcja „Typ” została ustawiona jako „Link” • w przypadku, gdy pole „typ” zostało ustawione jako „kod HTML” w polu tym należy podać link, jaki został dodany w kodzie HTML. Czyli dla tekstu:Technika

		<p>szerokiego pozycjonowania dziś wymaga już bardziej zaawansowanych technik niż sama optymalizacja strony. <code>LinkSystem Stealth</code> jest wyjściem naprzeciw tym potrzebom. Należy podać: http://www.linksystem.org</p> <p>Pole to jest zawsze wymagane, ponieważ system pilnuje, aby na tej samej podstronie nie znalazły się dwa takie same linki z różnymi anchorami.</p>
Do ilu stron dziennie dodać/usunąć	5	Określa, ile dziennie akcji ma być podjęte maksymalnie w ciągu jednego dnia i określa do ilu stron dziennie maksymalnie zostanie dodany anchor w procesie losowania
Limit stron	Brak limitu	Parametr opisuje do ilu stron maksymalnie ma zostać przypisany anchor w systemie.
Priorytet	5	Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczewej, do której został przypisany anchor. Im wyższy priorytet, tym większe prawdopodobieństwo, że dany link zostanie rozdany przy wizycie robota. Zatem taki link statystycznie będzie częściej rozdawany na danej stronie zapleczewej.
PR Min, PR Max		Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczewej, do której został przypisany anchor. Minimalny i maksymalny PageRank podstron, na których link może być rozlosowany. Wartości te sprawdzane są dla danej podstrony w momencie losowania. Aby parametry te były brane pod uwagę, w konfiguracji musi być włączona opcja „Włącz opcję sprawdzania PR” a serwer musi obsługiwać fsockopen.
Pozycja linku	Dowolna pozycja	Dany anchor można przywiązać do danej pozycji. Zobacz też opcję „pozycja dedykowana” po wejściu w edycję pozycji linku.

Edycja anchora w widoku „Dodane”

Edycja anchora w widoku „Dodane” umożliwia w sposób centralny zarządzać wszystkimi anchorami przydzielonymi do każdej strony zapleczewej i umożliwia bardzo precyzyjne dostrojenie całego systemu.

Znaczenie pól jest analogiczne jak w edycji anchora bezpośrednio na stronie zapleczewej i opisane

jest w rozdziale „Dodanie/Edycja Anchora” w „Opis funkcjonalności – strona zapleczoowa”.

Dodaj anchor do strony

Opcja przydatna jest w przypadku chęci ręcznego przydzielenia anchora do strony. Dodawanie nowego anchora przeprowadzone jest w dwóch etapach – w pierwszym etapie należy dokonać wyboru strony zapleczoowej, do której chcemy dokonać przypisania nowego anchora, a w drugim etapie dokonać wyboru anchora. W drugim kroku zostanie zaproponowana tylko lista anchorów, które nie są jeszcze przypisane do danej strony zapleczoowej oraz spełniają dodatkowe warunki, takie jak np. znajdują się w tym samym projekcie co dany anchor. Mimo że po dodaniu anchora pojawi się natychmiastowo w widoku ”Dodane”, fizycznie zostanie przydzielony na stronę dopiero po procesie poprawnej synchronizacji.

Uwagi:

- usunięcie danego anchora w widoku „Zdefiniowane” natychmiastowo usuwa rozlosowane już anchora związane z tą definicją ze wszystkich stron zapleczoowych. Fizyczne usuwanie linków i anchorów z danej strony zapleczoowej będzie odbywać się w procesie synchronizacji stron zapleczoowych;
- usunięcie anchora w widoku „Dodane” usuwa wszystkie linki z tym anchorem z danej strony zapleczoowej. Fizyczne usuwanie linków związanego z tym anchorem z danej strony zapleczoowej będzie odbywać się w procesie synchronizacji strony zapleczoowej.

Import/Export

Uwaga! Aby poprawnie przygotować plik importu, proszę zapoznać się z opisem „Struktura pliku importu” znajdującym się w dodatkach.

Opcja importu/exportu anchorów umożliwia w sposób zautomatyzowany zasilać Panel definicjami anchorów, masową edycję definicji anchorów w pliku tekstowy oraz w sposób automatyczny aktualizować listę anchorów w Panelu bez potrzeby logowania się do niego.

Importuj z pliku

Ręczne wczytanie listy anchorów. Po wybraniu tej opcji należy wskazać plik znajdujący się na lokalnym komputerze, a następnie wybrać opcję „importuj”.

Importuj przez formularz

Ręczne wczytanie listy anchorów. Po wybraniu tej opcji należy wkleić dane do pola „podaj listę fraz”, a następnie wybrać opcję „importuj”.

Eksportuj

Powoduje eksport listy anchorów do pliku. Plik ten będzie można potem edytować lub wczytać bezpośrednio do innego LinkSystemu Stealth.

Ustawienia

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Ustawienia domyślne – domyślne ustawienia dla wszystkich operacji		
Strona kodowa pliku	windows-1250	Strona kodowa pliku importu. Nie ma to związku ze stroną kodową strony wyświetlającej linki. System automatycznie przekonwertuje pobierane dane do odpowiedniego formatu.
Separator pól		Określa znacznik, przy pomocy którego system będzie rozpoznawać nowe pole w rekordzie. Zatem znacznik pełni funkcje specjalne i nie może występować w danych (np. w nazwie anchora czy linku).
Kasuj linki i anchora, które nie występują w pliku	Tak	Opcja automatycznego czyszczenia systemu. Gdy pole ustawione na tak: jeżeli dana para anchor->link znajdująca się w systemie nie występuje w pliku importu, po dokonaniu importu system automatycznie usunie wszystkie linki oraz definicje związane z tą parą. Gdy pole ustawione na nie: żadne dane nie będą usuwane z systemu
Zatrzymaj import przy napotkaniu błędów	Tak	Opcja powoduje zatrzymanie importu w przypadku napotkania błędów. Rekomenduje się zostawić włączoną tę opcję szczególnie w przypadku, gdy opcja "Kasuj linki i anchora, które nie występują w pliku" jest ustawiona na „tak”. Ochroni to system np. przed pełnym wykasowaniem danych z systemu w przypadku wczytania np. pustego pliku.
Poziom logowania	Komunikaty, ostrzeżenia i błędy	Parametr określa, jakie komunikaty będą się pojawiać podczas wczytywania pliku. W przypadku wczytywania automatycznego pliku (ze zdalnej lokalizacji) komunikaty dodatkowo będą wysyłane mailem.
Wartości domyślne – wartości domyślne pól w przypadku, gdy nie są zdefiniowane w pliku importu		
Domyślny dzienny limit przydzielonych stron dla anchora	5	Maksymalna ilość podejmowanych przez system akcji (dodanie/usunięcie anchora do strony) danego dnia dla danego anchora. Ilość akcji może być mniejsza i zależy to od ilości podstron, wizyt robotów i zdefiniowanych anchorów.
Domyślny limit wszystkich stron, do	Brak limitu	Maksymalna ilość stron, do której może zostać przypisany dany anchor.

których zostanie przydzielony anchor		
Domyślny minimalny Page Rank dla anchora	0	Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczonej, do której zostanie przypisany anchor. Minimalny PR podstrony, przy którym może zostać przydzielony dany anchor. Aby parametr był brany pod uwagę, należy w konfiguracji włączyć opcję "Włącz opcję sprawdzania PR". PR strony sprawdzany jest podczas przydzielania linku. Później PR nie jest już sprawdzany ponownie.
Domyślny maksymalny Page Rank dla anchora	10	Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczonej, do której zostanie przypisany anchor. Maksymalny PR podstrony, przy którym może zostać przydzielony dany anchor. Aby parametr był brany pod uwagę, należy w konfiguracji włączyć opcję "Włącz opcję sprawdzania PR". PR strony sprawdzany jest podczas przydzielania linku. Później PR nie jest już sprawdzany ponownie.
Domyślny priorytet dla anchora	5	Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczonej, do której zostanie przypisany anchor. Priorytet określa prawdopodobieństwo, z jakim dany anchor będzie przydzielany na danej podstronie. Im wyższy priorytet, tym anchor częściej będzie rozdawany. Opcja pozwala na mniej lub bardziej agresywne rozdawanie linków z danym anchorem.
Ustawienia automatycznego importu – ustawienia dotyczą pobierania pliku ze zdalnej lokalizacji URL w sposób zautomatyzowany		
Link do aktywacji automatycznego importu		Link, który wyzwala automatyczne wczytywanie pliku importu. Odwoływanie się do tego linku należy dodać np. do Crona lub do harmonogramu zadań. W wyniku odwołania do tego linku system dokona pobrania pliku importu z lokalizacji określonej w polu „Link do zdalnego pliku” oraz wyśle log z importu na adres email wskazany w konfiguracji ogólnej. Aby automatyczny import był możliwy, pole „Zezwalaj na automatyczny import” musi być ustawione na „tak”
Zezwalaj na automatyczny import	Nie	Aby umożliwić automatyczny import danych, należy opcję ustawić na „tak”
Link do zdalnego pliku		Lokalizacja, w której znajduje się plik do

		importu
Nazwa użytkownika		W przypadku, gdy dostęp do pliku został zabezpieczony przy pomocy pliku .htaccess należy podać nazwę użytkownika. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
Hasło dostępu		W przypadku, gdy dostęp do pliku został zabezpieczony przy pomocy pliku .htaccess należy podać hasło użytkownika. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
Wysyłaj mail z logiem	Tylko, gdy napotkano ostrzeżenia lub błędy	Określa, kiedy ma być wysyłany mail po automatycznym imporcie.
Tytuł wiadomości		Tytuł wiadomości, jaki będzie nadany mailowi z logiem

Aktualizacja

Aktualizacja służy do automatycznego lub ręcznego uaktualniania oprogramowania. Uaktualnianie automatyczne odbywa się analogicznie do automatycznego importu.

Pobierz z pliku

Opcja służy do ręcznego uaktualnienia oprogramowania. Po wybraniu opcji należy wskazać plik, a następnie wybrać „Pobierz”. Aktualną wersję oprogramowania można pobrać z sekcji download:

http://www.linksystem.org/download/cat_view/6-linksystem-stealth.html

Aby pobranie aktualnej wersji było możliwe, wymagane jest posiadanie aktualnej subskrypcji na oprogramowanie. Więcej szczegółów:

<http://www.linksystem.org/oferta.html>

Ustawienia

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Poziom logowania	Komunikaty, ostrzeżenia i błędy	Parametr określa, jakie komunikaty będą się pojawiać podczas aktualizacji oprogramowania. W przypadku wczytywania automatycznego pliku (ze zdalnej lokalizacji) komunikaty dodatkowo będą wysyłane mailem.
Link do aktywacji automatycznej aktualizacji		Link, który wyzwala automatyczne wczytywanie pliku z aktualizacją. Odwoływanie się do tego linku należy dodać np. do Crona lub do harmonogramu zadań. W wyniku odwołania do tego linku system dokona pobrania pliku z lokalizacji określonej w polu „Link do zdalnej

		aktualizacji” oraz wyśle log z aktualizacji na adres email wskazany w konfiguracji ogólnej. Aby automatyczna aktualizacja była możliwa, pole „Zezwalaj na automatyczne aktualizacje” musi być ustawione na „tak”
Link do zdalnej aktualizacji	http://www.linksystem.org/update/	Lokalizacja, w której znajduje się plik do importu. Domyślnie system ustawia punkt aktualizacji jako strona domowa LinkSystemu. Aby w tym przypadku aktualizacja była możliwa, w polach: „Nazwa użytkownika” oraz „Hasło dostępu” należy podać dane podane podczas rejestracji na stronie.
Nazwa użytkownika		W przypadku, gdy aktualizacja ma odbywać się ze strony domowej LinkSystemu podaj nazwę użytkownika podaną podczas rejestracji na stronie. W przypadku, gdy pobierasz aktualizację ze swojej lokalizacji, pozostaw pole puste, lub podaj nazwę własnego użytkownika (w przypadku zabezpieczenia lokalizacji np. plikiem .htaccess)
Hasło dostępu		W przypadku, gdy aktualizacja ma odbywać się ze strony domowej LinkSystemu podaj hasło podane podczas rejestracji na stronie. W przypadku, gdy pobierasz aktualizację ze swojej lokalizacji, pozostaw pole puste, lub podaj własne hasło (w przypadku zabezpieczenia lokalizacji np. plikiem .htaccess)
Wysyłaj mail z logiem	Zawsze	Określa, kiedy ma być wysyłany mail po automatycznej aktualizacji.
Tytuł wiadomości		Tytuł wiadomości, jaki będzie nadany mailowi z logiem

Opis funkcjonalności – strona zaplecza

Na początku należy podkreślić, że strona zaplecza może działać zupełnie niezależnie lub być podpięta do Panelu Centralnego. W tym drugim przypadku niektóre z opisywanych parametrów konfiguracyjnych będą nadpisywane ogólnie w procesie synchronizacji. Zatem w przypadku podpięcia strony zaplecza do Panela Centralnego, parametry te powinny się ustawiać w Panelu Centralnym a nie bezpośrednio na stronie zaplecza, ponieważ przy pierwszej synchronizacji zostaną nadpisane wartościami z Panela. Wszystkie te parametry w poniższym opisie oznaczone będą symbolem dwóch gwiazdek **

Najkrótszą drogą do skonfigurowania systemu jest:

- skonfigurowanie pozycji linków (kroki opisane w instrukcji instalacji);
- konfiguracja ogólna systemu;

- podłączenie strony do Panelu Centralnego;
- opcjonalnie - określenie parametrów automatycznej aktualizacji systemu;

Konfiguracja ogólna

W konfiguracji ogólnej ustawiane są wszystkie opcje konfiguracyjne. Dzięki nim można określić między innymi typ bazy danych, opcje mailowe oraz wydajnościowe systemu.

Sekcja: Logowanie do systemu

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Użytkownik	admin	Pole pozwalające ustanowić nazwę użytkownika administracyjnego. Domyślnie system proponuje użytkownika „admin”, jednak ze względów bezpieczeństwa zaleca się zmienić nazwę użytkownika na własną.
Nowe hasło, Podaj ponownie nowe hasło	Puste	Jeżeli chcesz dokonać zmiany hasła, podaj nowe wartości. W przeciwnym przypadku pozostaw pola puste
Numer licencji	XX-XXX-XXX	Indywidualny numer licencji oprogramowania.

Sekcja: Konfiguracja systemu linków

Sekcja odpowiada za ustalenie sposobu działania systemu oraz opcji wydajnościowych.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Podaj stronę kodową strony	utf-8	W tym miejscu należy określić, jaką stronę kodową posiada strona, na której będą wyświetlane linki. Dzięki temu LinkSystem Stealth automatycznie będzie konwertować wyświetlanie linków do odpowiedniego formatu. Aktualnie są obsługiwane trzy strony kodowe: <ul style="list-style-type: none"> • utf8 • iso-8859-2 • windows-1250
Dodawaj linki tylko przy odwiedzinach	Robotów z listy	LinkSystem Stealth rozmieszcza i usuwa linki na danej podstronie w momencie odwiedzin tej podstrony. Opcja określa, jaki typ agenta ma inicjować rozmieszczanie/usuwanie linków. Możliwe są dwie opcje: <ul style="list-style-type: none"> • Robotów z listy – w tym przypadku listę agentów możemy modyfikować w menu Konfiguracja->sygnatury robotów

		<ul style="list-style-type: none"> • Dowolnego typu agenta <p>W przypadku dowolnego typu agenta LinkSystem Stealth będzie rozmieszczać linki również podczas odwiedzin strony przez zwykłych użytkowników. Aby system był wykorzystywany w sposób optymalny zaleca się ustawienie opcji „robotów z listy” - istnieje wtedy szansa, że dana podstrona znajdzie się w indeksie wyszukiwarek i wylosowane linki na tej podstronie będą miały wpływ na ranking.</p>
Podejmuj akcje tylko przy odwołaniach typu	GET	Możliwe są trzy typy odwoływania do strony: GET, POST i HEADER. Odwołanie POST wykonywane jest z reguły przez użytkowników, lub specjalistyczne roboty (np. roboty spamujące). Roboty indeksujące z reguły wykorzystują jedynie odwołania typu GET.
Limit akcji przypadających na wizytę robota **	3	Im więcej akcji zostanie przydzielonych na jedną wizytę robota, tym większe obciążenie będzie generować skrypt. Wartość tą zatem należy ustawić empirycznie. Jeżeli wartość wynosi 3, to nawet posiadając zdefiniowanych 5 pozycji linków, system maksymalnie rozmieści 3 linki na stronie podczas pierwszych odwiedzin podstrony. Następnie dwie pozycje zostaną wtedy uzupełnione przy następnych wizytach (pod warunkiem, że są jeszcze linki do przydzielenia w systemie).
Limit wszystkich linków **	10000	Opcja wydajnościowa. Ilość wszystkich linków, jakie system rozmieści na wszystkich podstronach. Limit istotny w przypadku stosowania bazy typu TXT. W takim przypadku im więcej linków system będzie przechowywać w bazie, tym większe będzie jego obciążenie. Wartość najlepiej w takim przypadku ustalić empirycznie. W przypadku bazy Mysql również zaleca się ustawienie limitów, jednak opcja ta nie jest już tak istotna.
Włącz opcję sprawdzania PR	Off	Aby sprawdzanie PageRank dla danej podstrony było aktywne, serwer musi obsługiwać opcję fscokopen. Dodatkowo należy pamiętać o tym, że podczas odwiedzin podstrony, gdy ma zostać na niej wylosowany link, system w tle odwołuje się do serwisu Google w celu odpytania o PR danej podstrony. Może to zatem wydłużyć czas ładowania się strony. Dodatkowo, przy dużej liczbie zapytań (w przypadku, gdy strona jest

		często odwiedzana), Google może czasowo wyłączyć możliwość sprawdzania PR dla danego adresu IP, co może spowodować, że LinkSystem będzie otrzymywać błędne informacje o danej podstronie (aż do ponownego odblokowania przez Google opcji sprawdzania PageRank – zwykle trwa to dobę) i nie losować na niej czasowo linków. Należy na to brać poprawkę również w przypadku, gdy na jednym adresie IP znajduje się wiele stron, które będą korzystać z LinkSystem Stealth.
Adres DC do sprawdzania PageRank	www.google.com	Można indywidualnie ustawić adres Google DataCenter, które ma być odpytywane o PageRank.
Usuń link gdy nie odwiedzany dłużej niż **	90 dni	Opcja wydajnościowa oraz optymalizująca działanie LinkSystemu. Jeżeli na danej podstronie zostały wylosowane linki, a podstrona nie została przez wskazany okres ponownie odwiedzona przez żadnego robota, linki te zostaną zwolnione, dzięki czemu będą mogły ponownie zostać rozlosowane na innych podstronach. Opcja przydatna jest w przypadku, gdy np. dana podstrona przestała istnieć w systemie (np. 404) lub znajduje się poza indeksem wyszukiwarek, lub znajduje się w indeksie uzupełniającym (supplemental index).
Pokaż wszystkie pozycje **	Off	Opcja testowa, pozwala na stwierdzenie, czy wszystkie pozycje zostały prawidłowo zdefiniowane w szablonie strony. Po włączeniu opcji, w miejscach, gdzie mają wyświetlać się linki, pojawią się nazwy pozycji.
Ukryj wszystkie linki **	Off	Pozwala na szybkie ukrycie wszystkich wygenerowanych linków na stronie. Mimo ukrycia linków, system nadal usuwa i przydziela linki na podstronach.
Włącz tryb testowy **	Off	Tryb testowy pozwala na wyświetlanie linków w postaci tekstowej, bez znacznika Dzięki temu wszystkie linki wyświetlane są jako pasywny tekst. Opcja szczególnie przydatna, gdy chcemy dokonać testów systemu bez ryzyka, że po usunięciu systemu lub wszystkich linków, któraś z pozycjonowanych stron dostanie filtr.

**** w przypadku, gdy strona podpięta jest do Panelu Centralnego, parametry te będą nadpisywane wartościami zdefiniowanymi w Panelu Centralnym podczas procesu synchronizacji;**

Sekcja: Konfiguracja bazy danych

Sekcja odpowiada za określenie aktualnie używanej bazy danych w systemie

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Typ bazy danych	Mysql	Preferowanym typem bazy danych jest baza mysql. Szczególnie przy większych serwisach. Patrz też pole „Limit wszystkich linków” w konfiguracji systemu linków. W dowolnym momencie można dokonać zmiany typu bazy danych. Aby tego dokonać, należy na początku uzupełnić poprawnie pola: Nazwa bazy, Nazwa hosta, Użytkownik bazy danych, Hasło do bazy, Prefiks tabel, zapisać konfigurację, a następnie przejść do menu Import/Eksport->Kopuj bazę danych. Po pomyślnym skopiowaniu bazy można powrócić do menu konfiguracji i zmienić typ bazy danych.
Nazwa bazy, Nazwa hosta, Użytkownik bazy danych, Hasło do bazy, Prefiks tabel	Puste	Pola wymagane w przypadku korzystania z bazy danych typu Mysql.

Sekcja: Konfiguracja aplikacji

Sekcja odpowiada za ustawienia wyświetlania ekranów w panelu administracyjnym.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Domyślny język	Polish	Domyślny język panelu administracyjnego. Choć system przygotowany jest do obsługi wielu języków, aktualnie obsługuje tylko język polski.
Domyślny limit wyników na stronę	30	Ile wyników będzie wyświetlanych jednorazowo na podstronach panelu administracyjnego

Sekcja: Mailing

Sekcja odpowiada za ustawienia systemu informowania o akcjach wykonywanych w systemie, takich jak: automatyczna aktualizacja lub automatyczny import.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Nadawca (nazwa)	Puste	Nazwa nadawcy wiadomości
Nadawca (email)	Puste	Adres email nadawcy wiadomości
Odbiorca (nazwa)	Puste	Nazwa adresata wiadomości (administratora)
Odbiorca (email)	Puste	Adres email adresata wiadomości (administratora)
Wybierz metodę	SMTP	Możliwe trzy opcje: SMTP, Sendmail lub PHP

wysyłki		Mail.
Port SMTP, Host SMTP, Serwer SMTP wymaga autentykacji, Użytkownik serwera SMTP, Hasło serwera SMTP	Puste	Pola wymagane tylko w przypadku wybrania metody wysyłki „SMTP” i określają dostęp do serwera SMTP

Sygnatury robotów

W momencie, gdy w menu ogólnym opcja „Dodawaj linki tylko przy odwiedzinach” zostanie ustawiona na wartość „Roboty z listy” system będzie podejmować akcje dodawania/usuwania linków tylko w przypadku agentów określonych w liście znajdującej się w tym menu. Każdy agent powinien być opisany w nowej linijce. Nie trzeba podawać pełnej nazwy agenta, wystarczy, że w nazwie agenta znajdzie się szukany ciąg znaków. Dla przykładu, dla robota google:

Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +<http://www.google.com/bot.html>)

wystarczy umieścić linijkę:

```
googlebot
```

Pozycje Linków

Po wejściu w menu pokazuje się nam lista zdefiniowanych pozycji linków. Domyślnie, po zainstalowaniu systemu, zostało stworzonych 5 pozycji linków: position1, position2, position3, position4, position5. Pozycja linku to miejsce na stronie, w którym będzie się wyświetlać wylosowany link. Aby przypisać wybraną pozycję linku do szablonu strony, należy w miejscu szablonu strony, gdzie ma być wyświetlany link, umieścić kod wygenerowany obok pozycji linku. Szczegółowe informacje na temat umieszczania i testowania pozycji linków w szablonie strony zostały opisane w dziale „Instalacja systemu w szablonie strony”.

Uwagi:

- Należy pamiętać, że w przypadku zmiany nazwy pozycji linku, należy ponownie wyedytować szablon strony i zmienić kod przypisany do danej pozycji. W przypadku zmiany nazwy pozycji wszystkie linki przypisane do tej pozycji zostają bez zmian.
- W przypadku wykasowania pozycji linku, wszystkie wylosowane linki wyświetlane na tej pozycji zostaną również wykasowane.
- Jeżeli została dodana nowa pozycja linku, a jej kod nie został umieszczony w szablonie strony, na pozycji tej będą losowane linki.

Nowa pozycja/edycja pozycji

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Nazwa pozycji	Pusta	Nazwa pozycji. Nazwa musi być unikalna. Może wskazywać np. miejsce wyświetlania linku na

		stronie. Należy pamiętać, że w przypadku edycji tej nazwy należy dodatkowo skorygować skrypt php wklejony w szablonie strony. Skrypt widoczny jest zawsze po zapisaniu ustawień w liście pozycji linków.
Pozycja dedykowana**	Off	Niektóre pozycje można ustawić jako dedykowane. Do takich dedykowanych pozycji można później (w menu anchor) przypisać tylko niektóre anchor. Wtedy w tej pozycji będą losowane tylko anchor przypisane do niej. Jeżeli pozycja nie jest ustawiona jako dedykowana, na pozycji tej będzie mógł zostać wylosowany i wyświetlony dowolny anchor. Istnieje kilka przykładów wykorzystania pozycji dedykowanych: <ul style="list-style-type: none"> • Pewne pozycje możemy wyświetlać w działach tematycznych (np. kredyty) i przypisać do nich tylko anchor z tej tematyki. Wtedy na podstronach o kredytach będziemy mieć przypisane tematyczne linki. • Niektóre anchor możemy opisać jako link otoczony treścią. W takim przypadku możemy stworzyć dedykowaną pozycję dla tego typu anchorów.
Domyślny anchor dla pozycji **	Off	Przypisanie konkretnego anchora do danej pozycji spowoduje, że początkowo na wszystkich podstronach, na których nie został jeszcze wylosowany żaden anchor dla tej pozycji, system automatycznie wyświetli wskazany anchor.

** w przypadku, gdy strona podpięta jest do Panelu Centralnego, parametry te będą nadpisywane wartościami zdefiniowanymi w Panelu Centralnym podczas procesu synchronizacji;

Projekty

Projekty służą do grupowania anchorów wg zadanych kryteriów. Jednym z kryteriów może być tematyka linków lub nazwa klienta. Dzięki pogrupowaniu anchorów, w menu: Anchor oraz Linki będziemy można filtrować wyniki według zadanego projektu. Ze względów bezpieczeństwa usunięcie projektu nie powoduje usunięcia anchorów ani przydzielonych linków. Aby w pełni usunąć projekt wraz z przydzielonymi anchorami i linkami, zaleca się przejść do menu „anchor”, ustawić filtr na dany projekt, a następnie usunąć anchor powiązane z tym projektem. Na końcu należy powrócić do menu „Projekty” i usunąć dany projekt.

W przypadku, gdy strona podpięta jest do Panelu Centralnego, Panel w zasadzie w całości przejmuje kontrolę nad tym menu, dodając i usuwając projekty.

Anchorzy

Anchor text – czyli tekst zakotwiczony. Aby wyświetlany link był aktywny, w kodzie HTML strony musi znaleźć się fragment:

```
<a href="http://www.linkssystem.org">LinkSystem</a>
```

W tym przypadku anchorzem jest „LinkSystem”.

Anchor text to innymi słowy opis linku. Na potrzeby systemu przez pojęcie „anchor” rozumie się standardowy anchor wraz z przypisanym do niego linkiem. W menu „Anchorzy” definiujemy takie pary i to właśnie one będą losowane i wyświetlane w pozycjach linków podczas odwiedzin robotów indeksujących. System umożliwia zdefiniowanie klasycznego linku (jak w przykładzie powyżej) lub linku otoczonego treścią, np.:

Technika szerokiego pozycjonowania dziś wymaga już bardziej zaawansowanych technik niż sama optymalizacja strony. `LinkSystem Stealth` jest wyjściem naprzeciw tym potrzebom.

W przypadku, gdy strona została podpięta do Panela Centralnego, lista anchorów będzie automatycznie synchronizowana z Panelem Centralnym i panel w zasadzie w całości przejmuje kontrolę nad tym menu.

Dodanie/Edycja Anchora

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Typ**	Link	<p>Opcja może przyjąć dwie wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • link • kod HTML <p>W pierwszym przypadku system zbuduje standardowy link w oparciu o dwa pola: Anchor i Link.</p> <p>Drugi przypadek umożliwia wyświetlanie linku otoczonego treścią. W tym przypadku system wyświetli kod HTML podany w polu: Kod HTML. Przykładowy kod, jaki można umieścić w tym polu :”Technika szerokiego pozycjonowania dziś wymaga już bardziej zaawansowanych technik niż sama optymalizacja strony. <code>LinkSystem Stealth</code> jest wyjściem naprzeciw tym potrzebom.”</p> <p>W tym przypadku system również wymaga uzupełnienia dwóch dodatkowych pól: Anchor i Link.</p>
Anchor**	Puste	<p>Nazwa anchora. Pole to pełni w systemie dwie funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jest podstawą do budowy linku w

		<p>przypadku, gdy opcja „Typ” została ustawiona jako „Link”</p> <ul style="list-style-type: none"> • pod tą nazwą ta para – Anchor – Link będą widoczne w całym systemie.
Przypisz do projektu**	Brak	Wskaż projekt, do którego anchor ma zostać przypisany
Link**	Puste	<p>Link w postaci np. http://mojadomena.pl To pole wykorzystywane jest w systemie na dwa sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jest podstawą do budowy linku w przypadku gdy opcja „Typ” została ustawiona jako „Link” • w przypadku, gdy pole „typ” zostało ustawione jako „kod HTML” w polu tym należy podać link, jaki został dodany w kodzie HTML. Czyli dla tekstu: Technika szerokiego pozycjonowania dziś wymaga już bardziej zaawansowanych technik niż sama optymalizacja strony. <code>LinkSystem Stealth</code> jest wyjściem naprzeciw tym potrzebom. Należy podać: http://www.linksystem.org <p>Pole to jest zawsze wymagane, ponieważ system pilnuje, aby na tej samej podstronie nie znalazły się dwa takie same linki z różnymi anchorami.</p>
Ile dziennie dodać/usunąć**	5	Określa, ile dziennie akcji ma być podjęte maksymalnie w ciągu jednego dnia.
Limit**	100	Ile maksymalnie anchorów ma być rozmieszczona na wszystkich podstronach. Wg testów wynika, że Google bierze pod uwagę ok. 30 takich anchorów (tych samych linków z tymi samymi anchorami) z całej strony. Ponieważ istnieje duża szansa, że część stron traci do indeksu uzupełniającego, system domyślnie proponuje rozmieszczenie maksymalnie 100 anchorów.
Priorytet**	5	Im wyższy priorytet, tym większe prawdopodobieństwo, że dany link zostanie rozdany przy wizycie robota. Zatem taki link statystycznie będzie częściej rozdawany.
PR Min, PR Max**		Minimalny i maksymalny PageRank podstron, na których link może być rozlosowany. Wartości te sprawdzane są dla danej podstrony w momencie losowania. Aby parametry te były

		brane pod uwagę, w konfiguracji musi być włączona opcja „Włącz opcję sprawdzania PR” a serwer musi obsługiwać fsockopen.
Pozycja linku**	Dowolna pozycja	Dany anchor można przywiązać do danej pozycji. Zobacz też opcję „pozycja dedykowana” po wejściu w edycję pozycji linku.

** w przypadku, gdy strona podpięta jest do Panelu Centralnego, parametry te będą nadpisywane wartościami zdefiniowanymi w Panelu Centralnym podczas procesu synchronizacji;

Uwagi:

- usunięcie anchora natychmiastowo usuwa wszystkie linki z tym anchorem ze wszystkich podstron;
- system dba, aby dwa takie same linki nie wyświetliły się na jednej podstronie z różnymi anchorami;

Linki

W tym miejscu można zobaczyć, jak system rozmieszcza linki na konkretnych podstronach. Można również ręcznie dodać/modyfikować linki. Ma to zastosowanie w przypadkach, gdy np. na stronie głównej chcemy sami umieścić odpowiednie linki. Wszystkie linki w systemie zdefiniowane są bez nazwy domeny (czyli zamiast <http://mojadomena.pl/index.php> podajemy /index.php). Dzięki temu w przypadku przeniesienia domeny pod inny adres (np. przekierowanie 301) wszystkie linki w systemie będą zachowane.

Dodaj Link

Opcja wykorzystywana jest w przypadku, gdy sami chcemy zdecydować, gdzie i jakie linki będą się wyświetlać.

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Link	Pusta	W tym miejscu należy podać link do podstrony z pominięciem nazwy domeny, czyli zamiast http://mojadomena.pl/index.php należy podać: /index.php. Uwaga! W przypadku, gdy strona główna znajduje się w podkatalogu, należy podać link wraz z nazwą podkatalogu, czyli zamiast: http://mojadomena.pl/podkatalog/index.php podajemy: /podkatalog/index.php
Pozycja		Wybierz pozycję linku
Anchor		Wybierz anchor

Edycja linku

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Link	Tylko do odczytu	Link do podstrony
Pozycja	Tylko do odczytu	Pozycja, na której ma być wyświetlony link
Anchor		Wybierz nowy anchor

Import/Export

Uwaga! Aby poprawnie przygotować plik importu, proszę zapoznać się z opisem „Struktura pliku importu” znajdującym się w dodatkach.

Aktualnie import/export posiada dwie podstawowe funkcje:

- import/export anchorów zdefiniowanych w systemie
- kopiowanie bazy danych

Opcja importu/exportu anchorów umożliwia w sposób zautomatyzowany przenosić konfigurację między LinkSystemami oraz aktualizować listę anchorów w LinkSystemie bez potrzeby logowania się do niego.

Importuj z pliku

Ręczne wczytanie listy anchorów. Po wybraniu tej opcji należy wskazać plik znajdujący się na lokalnym komputerze, a następnie wybrać opcję „importuj”.

Importuj przez formularz

Ręczne wczytanie listy anchorów. Po wybraniu tej opcji należy wkleić dane do pola „podaj listę fraz”, a następnie wybrać opcję „importuj”.

Eksportuj

Powoduje eksport listy anchorów do pliku. Plik ten będzie można potem edytować lub wczytać bezpośrednio do innego LinkSystemu Stealth.

Kopiuj bazę danych

Umożliwia przeniesienie wszystkich danych między różnymi typami baz danych (z np. bazy typu txt do bazy typu mysql lub odwrotnie). Skopiowanie bazy danych jest możliwe dopiero wtedy, gdy w konfiguracji ogólnej zostały poprawnie ustawione parametry połączenia z bazą mysql.

Skopiowanie bazy nie oznacza, że system automatycznie zmieni typ używanej bazy danych, a jedynie przekopiuje jej zawartość. Jeżeli chcesz dokonać zmiany bazy danych używanej przez system, należy na początku skopiować bazę danych, a następnie zmienić typ bazy danych w konfiguracji ogólnej.

Ustawienia

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Ustawienia domyślne – domyślne ustawienia dla wszystkich operacji		
Strona kodowa pliku	windows-1250	Strona kodowa pliku importu. Nie ma to związku ze stroną kodową strony wyświetlającej linki. System automatycznie przekonwertuje pobierane dane do odpowiedniego formatu.
Separator pól		Określa znacznik, przy pomocy którego system będzie rozpoznawać nowe pole w rekordzie. Zatem znacznik pełni funkcje specjalne i nie może występować w danych (np. w nazwie anchora czy linku).
Kasuj linki i anchora, które nie występują w pliku	Tak	Opcja automatycznego czyszczenia systemu. Gdy pole ustawione na tak: jeżeli dana para anchor->link znajdująca się w systemie nie występuje w pliku importu, po dokonaniu importu system automatycznie usunie wszystkie linki oraz definicje związane z tą parą. Gdy pole ustawione na nie: żadne dane nie będą usuwane z systemu
Zatrzymaj import przy napotkaniu błędów	Tak	Opcja powoduje zatrzymanie importu w przypadku napotkania błędów. Rekomenduje się zostawić włączoną tę opcję szczególnie w przypadku, gdy opcja "Kasuj linki i anchora, które nie występują w pliku" jest ustawiona na „tak”. Ochroni to system np. przed pełnym wykasowaniem danych z systemu w przypadku wczytania np. pustego pliku.
Poziom logowania	Komunikaty, ostrzeżenia i błędy	Parametr określa, jakie komunikaty będą się pojawiać podczas wczytywania pliku. W przypadku wczytywania automatycznego pliku (ze zdalnej lokalizacji) komunikaty dodatkowo będą wysyłane mailem.
Wartości domyślne – wartości domyślne pól w przypadku, gdy nie są zdefiniowane w pliku importu		
Domyślny dzienny limit linków dla anchora**	30	Maksymalna ilość podejmowanych przez system akcji (dodanie/usunięcie) danego dnia dla danego anchora. Ilość akcji może być mniejsza i zależy to od ilości podstron, wizyt robotów i zdefiniowanych anchorów.
Domyślny limit wszystkich linków dla anchora**	100	Maksymalna ilość linków, jaka zostanie rozdana na wszystkich podstronach.

Domyślny minimalny Page Rank dla anchora	0	Minimalny PR podstrony, przy którym może zostać przydzielony dany anchor. Aby parametr był brany pod uwagę, należy w konfiguracji włączyć opcję "Włącz opcję sprawdzania PR". PR strony sprawdzany jest podczas przydzielania linku. Później PR nie jest już sprawdzany ponownie.
Domyślny maksymalny Page Rank dla anchora	10	Maksymalny PR podstrony, przy którym może zostać przydzielony dany anchor. Aby parametr był brany pod uwagę, należy w konfiguracji włączyć opcję "Włącz opcję sprawdzania PR". PR strony sprawdzany jest podczas przydzielania linku. Później PR nie jest już sprawdzany ponownie.
Domyślny priorytet dla anchora	5	Priorytet określa prawdopodobieństwo, z jakim dany anchor będzie przydzielany na danej podstronie. Im wyższy priorytet, tym anchor częściej będzie rozdawany. Opcja pozwala na mniej lub bardziej agresywne rozdawanie linków z danym anchorem.
Ustawienia automatycznego importu – ustawienia dotyczą pobierania pliku ze zdalnej lokalizacji URL w sposób zautomatyzowany		
Link do aktywacji automatycznego importu		Link, który wyzwala automatyczne wczytywanie pliku importu. Odwoływanie się do tego linku należy dodać np. do Crona lub do harmonogramu zadań. W wyniku odwołania do tego linku system dokona pobrania pliku importu z lokalizacji określonej w polu „Link do zdalnego pliku” oraz wyśle log z importu na adres email wskazany w konfiguracji ogólnej. Aby automatyczny import był możliwy, pole „Zezwalaj na automatyczny import” musi być ustawione na „tak”
Zezwalaj na automatyczny import	Nie	Aby umożliwić automatyczny import danych, należy opcję ustawić na „tak”
Link do zdalnego pliku		Lokalizacja, w której znajduje się plik do importu
Nazwa użytkownika		W przypadku, gdy dostęp do pliku został zabezpieczony przy pomocy pliku .htaccess należy podać nazwę użytkownika. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
Hasło dostępu		W przypadku, gdy dostęp do pliku został zabezpieczony przy pomocy pliku .htaccess należy podać hasło użytkownika. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.

Wysyłaj mail z logiem	Tylko, gdy napotkano ostrzeżenia lub błędy	Określa, kiedy ma być wysyłany mail po automatycznym imporcie.
Tytuł wiadomości		Tytuł wiadomości, jaki będzie nadany mailowi z logiem

*** w przypadku, gdy strona podpięta jest do Panelu Centralnego, parametry te będą nadpisywane wartościami zdefiniowanymi w Panelu Centralnym podczas procesu synchronizacji;*

Aktualizacja

Aktualizacja służy do automatycznego lub ręcznego uaktualniania oprogramowania. Uaktualnianie automatyczne odbywa się analogicznie do automatycznego importu.

Poza aktualizacją systemu, istnieje możliwość wgrania aktualnej paczki aktualizacyjnej do systemu i na jej podstawie aktualizować systemy zainstalowane na stronach zapleczowych.

Pobierz paczkę aktualizacyjną

Opcja służy do ręcznego uaktualnienia oprogramowania oraz wgrywania paczki aktualizacyjnej. Po wybraniu opcji należy wskazać plik, określić, czy Panel ma być aktualizowany do wgrywanej wersji, a następnie wybrać „Pobierz”.

W przypadku, gdy opcja „Aktualizuj panel do wgrywanej wersji” będzie ustawiona na „Nie”, system dokona jedynie sprawdzenia poprawności paczki aktualizacyjnej i porówna wersję wgrywanej paczki z aktualną wersją Panela. System nie umożliwi wgrywania starszych wersji paczki aktualizacyjnej niż wersja Panela Centralnego.

W przypadku, gdy opcja „Aktualizuj panel do wgrywanej wersji” będzie ustawiona na „Tak”, Panel Centralny zostanie zaktualizowany do najnowszej wersji, a w przypadku, gdy aktualizacja zostanie dokonana prawidłowo, wgra paczkę aktualizacyjną do systemu.

Po wgraniu paczki aktualizacyjnej, w menu „Strony” pojawi się dodatkowa opcja w liście stron umożliwiająca aktualizację oprogramowania na stronach zapleczowych do wgranej wersji LinkSystemu Stealth. Ze względów bezpieczeństwa i wydajnościowych strony zapleczowe należy aktualizować oddzielnie, strona po stronie.

Aktualną wersję oprogramowania można pobrać z sekcji download:

http://www.linkssystem.org/download/cat_view/6-linkssystem-stealth.html

Aby pobranie aktualnej wersji było możliwe, wymagane jest posiadanie aktualnej subskrypcji na oprogramowanie. Więcej szczegółów:

<http://www.linkssystem.org/oferta.html>

Ustawienia

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Poziom logowania	Komunikaty, ostrzeżenia i błędy	Parametr określa, jakie komunikaty będą się pojawiać podczas aktualizacji oprogramowania.

		W przypadku wczytywania automatycznego pliku (ze zdalnej lokalizacji) komunikaty dodatkowo będą wysyłane mailem.
Link do aktywacji automatycznej aktualizacji		Link, który wyzwala automatyczne wczytywanie pliku z aktualizacją. Odwoływanie się do tego linku należy dodać np. do Crona lub do harmonogramu zadań. W wyniku odwołania do tego linku system dokona pobrania pliku z lokalizacji określonej w polu „Link do zdalnej aktualizacji” oraz wyśle log z aktualizacji na adres email wskazany w konfiguracji ogólnej. Aby automatyczna aktualizacja była możliwa, pole „Zezwalaj na automatyczne aktualizacje” musi być ustawione na „tak”
Link do zdalnej aktualizacji	http://www.linksystem.org/update/	Lokalizacja, w której znajduje się plik do importu. Domyślnie system ustawia punkt aktualizacji jako strona domowa LinkSystemu. Aby w tym przypadku aktualizacja była możliwa, w polach: „Nazwa użytkownika” oraz „Hasło dostępu” należy podać dane podane podczas rejestracji na stronie.
Nazwa użytkownika		W przypadku, gdy aktualizacja ma odbywać się ze strony domowej LinkSystemu podaj nazwę użytkownika podaną podczas rejestracji na stronie. W przypadku, gdy pobierasz aktualizację ze swojej lokalizacji, pozostaw pole puste, lub podaj nazwę własnego użytkownika (w przypadku zabezpieczenia lokalizacji np. plikiem .htaccess)
Hasło dostępu		W przypadku, gdy aktualizacja ma odbywać się ze strony domowej LinkSystemu podaj hasło podane podczas rejestracji na stronie. W przypadku, gdy pobierasz aktualizację ze swojej lokalizacji, pozostaw pole puste, lub podaj własne hasło (w przypadku zabezpieczenia lokalizacji np. plikiem .htaccess)
Wysyłaj mail z logiem	Zawsze	Określa, kiedy ma być wysyłany mail po automatycznej aktualizacji.
Tytuł wiadomości		Tytuł wiadomości, jaki będzie nadany mailowi z logiem

Dodatki

Strategia automatycznej aktualizacji anchorów w systemie

Poza Panelem Centralnym, całość może być zarządzana przy pomocy zautomatyzowanych funkcji wbudowanych w system. W przypadku zarządzania większą ilością stron zaplecзовych niezwykle istotna staje się opcja automatycznych importów oraz automatycznego uaktualniania systemu i te opcje zostały stworzone właśnie do tego celu. To właśnie dzięki nim będziemy mogli w zasadzie nie logować się do LinkSystemu(ów) oraz Panela Centralnego, aby ustawiać w nim co i jak chcemy pozycjonować. Docelowo jednym kliknięciem myszy możemy zaktualizować całą naszą sieć.

Opis dotyczyć będzie opcji importu, jednak na podstawie tego opisu da się łatwo w sposób analogiczny ustawić automatyczną aktualizację systemu.

Całość składa się z kilku kroków:

- opracowanie pliku importu
- stworzenie punktu pobierania
- konfiguracja systemów w celu aktywowania automatycznej aktualizacji
- opracowanie koncepcji aktualizacji (cron, skrypt bat itd.)

Ogólna koncepcja polega na przygotowaniu pliku importu. Sposobem na to może być przygotowanie takiego pliku w Excelu, czy nawet zwykłym notatniku. Można również zrobić indywidualnie skrypty w PHP, które pliki eksportu będą tworzyć same na podstawie bazy. Ma to sens np. w przypadku sklepów internetowych, w którym mamy 5000 produktów i 100 kategorii. Wtedy przepisywanie tego ręczne jest dosyć kłopotliwe, szczególnie przy częstych zmianach asortymentu. Innym przykładem automatycznego przygotowania plików może być pobranie linków i anchorów z wygenerowanej mapy serwisu, a następnie przerobienie tego w plik txt zgodnie ze specyfikacją.

Drugim krokiem będzie stworzenie punktu pobierania. W tym celu na jednym z naszych serwerów (hostingów) na domenę, np. mojadomena.pl tworzymy sobie dowolny katalog (dla tego przykładu nazwiemy go linksystem) i do tego katalogu wgrywamy nasz przygotowany plik (np. export.txt). Czyli, gdy odwołamy się do ścieżki :

<http://mojadomena.pl/linksystem/export.txt>

to uzyskamy nasz plik. To jest nasze globalne miejsce zasilania Panela Centralnego. Każdorazowo, po modyfikacji listy anchorów w naszym pliku, będziemy ponownie wgrywać go w tę lokalizację.

Teraz logujemy się kolejno do Panelu Centralnego i wchodzimy w menu: IMPORT/EXPORT następnie wybieramy "ustawienia" i w opcji "Link do zdalnego pliku" podajemy:

<http://mojadomena.pl/linksystem/export.txt>

W ten sposób ustawiliśmy skąd LinkSystem będzie się aktualizował.

Dodatkowo musimy włączyć opcję "Zezwalaj na automatyczny import".

Zapisujemy zmiany.

Jeżeli Panel Centralny został zainstalowany w lokalizacji:

<http://www.mylinksystem.pl/lS>

to gdy odwołamy się do linku:

<http://www.mylinksystem.pl/lS/import.php>

to Panel Centralny automatycznie dokona aktualizacji listy anchorów, a wynik importu przyśle do nas mailem.

Starczy zatem w cronie dopisać np. raz dziennie, raz na tydzień odwoływanie się do tego linku, a za każdym razem Panel będzie się sam aktualizować.

Innym rozwiązaniem auto aktualizacji (zamiast cron) jest skorzystanie z darmowego programu wget i stworzyć sobie skrypt, który będziemy ręcznie uruchamiać np. raz w tygodniu.

przykładowy plik który aktualizuje nam kilka linkssystemów:

Kod:

update.bat:

```
wget.exe http://www.mylinkssystem.pl/ls/import.php
```

Możemy też nasz katalog mojadomena.pl/linkssystem/ zabezpieczyć plikiem .htaccess a w konfiguracjach importu LinkSystemów zdefiniować użytkownika i hasło, aby nik niepowołany nie poznał naszej listy pozycjonowanych fraz.

Zachęcam do eksperymentów i przeglądu wszystkich opcji automatycznego importu.

Strategia automatycznej aktualizacji wersji oprogramowania

Aby okresowo dokonywać automatycznej aktualizacji oprogramowania bez potrzeby dokonywania aktualizacji z wykorzystaniem Panela Centralnego, należy posłużyć się opisem „Strategia automatycznej aktualizacji anchorów w systemie”, jednak wszystkich ustawień dokonywać w menu „aktualizacja”, oraz dokonywać cyklicznego odwoływania się do lokalizacji:

<http://www.linkssystem.org/ls/update.php>

dla każdej strony zapleczewej, na której znajduje się LinkSystem Stealth. W przypadku tworzenia pliku ręcznej aktualizacji, powinien przyjąć następujący format:

update.bat:

```
wget.exe http://www.mylinkssystem1.pl/ls/update.php  
wget.exe http://www.mylinkssystem2.pl/ls/update.php  
wget.exe http://www.mylinkssystem3.pl/ls/update.php  
wget.exe http://www.mylinkssystem4.pl/ls/update.php  
wget.exe http://www.mylinkssystem5.pl/ls/update.php
```

Algorytm zmiany typu stosowanej bazy danych w przypadku systemu zainstalowanego na stronie zapleczewej

- W „konfiguracji ogólnej” należy poprawnie określić parametry połączenia z bazą mysql
- następnie należy przejść do menu „import/export” i wybrać opcję „kopiuj bazę danych”
- należy wybrać w którą stronę ma zostać skopiowana baza: txt=>mysql, czy mysql=>txt
- po wybraniu „kopiuj bazę” system przystąpi do sporządzenia kopii bazy. Uwaga! Jeżeli w bazie docelowej istniały wcześniej jakieś informacje, zostaną nadpisane nowymi danymi.
- Po udanym skopiowaniu bazy należy wrócić do menu „konfiguracja ogólna” i w polu „Typ bazy danych” wybrać docelowy typ bazy danych.
- Sprawdzić poprawność wyświetlanych linków.

Katalogi, do których potrzebny jest pełny dostęp

Zaleca się, aby system miał pełne uprawnienia do wszystkich plików i podkatalogów znajdujących się w katalogu instalacyjnym LinkSystem Stealth. Tylko w takim przypadku będzie możliwa poprawna aktualizacja systemu.

Jeżeli jednak nie jest możliwe spełnienie tego postulatu, jedynym sposobem aktualizacji jest ręczne rozpakowanie plików z instalacji i nadpisanie ich na serwerze. Należy przy tym zadbać o uprawnienia zapisu/odczytu w następujących katalogach:

- katalog config – główny katalog z konfiguracją. Katalog tworzony jest podczas procesu instalacji. Jeżeli katalog nie został stworzony podczas instalacji (instalacja kończy się błędem), możesz ten katalog utworzyć ręcznie, nadać mu odpowiednie uprawnienia a następnie powtórzyć proces instalacji.
- Katalog tmp – katalog tworzy się automatycznie podczas aktualizacji systemu oraz procesu importu. Jeżeli katalog nie istnieje, możesz stworzyć katalog ręcznie i nadać mu odpowiednie uprawnienia.
- Katalog include/dbs/linksystem – katalog szczególnie istotny przy wykorzystywaniu bazy typu txt. W tym katalogu tworzone będą pliki z danymi.
- W przypadku Panela Centralnego: Katalog modules/update – w tym katalogu będzie się tworzyć katalog package, w którym przechowywana będzie instalacja najnowszej wersji LinkSystemu Stealth w celu aktualizacji stron zapleczerwych;

Usuwanie LinkSystem Stealth

Aby poprawnie usunąć LinkSystem Stealth należy usunąć cały katalog w którym umieszczony jest LinkSystem Stealth.

Dodatkowo, w przypadku stosowania bazy mysql należy usunąć z bazy wszystkie tabele z prefiksem nadanym podczas instalacji.

Ponieważ wiele firm hostingowych proces WWW uruchamia na innych uprawnieniach niż proces FTP, rekomendowanym sposobem usunięcia plików w serwerze jest skorzystanie ze specjalnie przygotowanego do tego narzędzia „remove.php” znajdującego się pod adresem:

http://www.linksystem.org/download/cat_view/7-dodatki/13-instalacja.html

Plik „remove.php” należy wgrać do katalogu głównego LinkSystem Stealth, a następnie odwołać się do niego przez przeglądarkę WWW.

Jeżeli skrypt nie będzie w stanie usunąć któregoś z plików, plik należy usunąć ręcznie.

Struktura pliku importu

Uwaga ! Mimo że pliki importów w przypadku Panela Centralnego oraz strony zapleczerwowej wyglądają identycznie, niektóre pola pełnią inną funkcję. Dotyczy to przede wszystkim pól:

LIMIT i DAILY;

1 LINIA:

Nagłówek pliku - określa pola, które znajdują się w pliku importu. Minimalnie w pliku muszą znajdować się następujące pola: ANCHOR, LINK,.

W przypadku braku któregoś z pól, system przyjmie wartości domyślne określone w konfiguracji importu. Wyjątkiem stanowi pole LINKSTYPE, które domyślnie zawsze przyjmuje wartość 1 – czyli LINK

```
ANCHOR | LINK | LINKTYPE | HTML | PROJECT | POSITION | PRMIN | PRMAX | PRIORITY | LIMIT | DAILY
```

Kolejność pól w pliku jest dowolna.

Opis znaczenia poszczególnych pól:

ANCHOR - pole wymagane - (pole tekstowe) - określa anchor linku;

LINK - pole wymagane - (pole tekstowe) - określa link;

LINKTYPE - (pole całkowite) - określa typ anchora: 1 - LINK, 0 - Kod HTML (patrz menu "Anchory->nowy anchor");

HTML - (pole tekstowe) - określa kod HTML (zostaw pole puste, gdy LINKTYPE= 1);

PROJECT - (pole tekstowe) – określa nazwę projektu, do którego anchor jest przypisany

POSITION - (pole tekstowe) - określa, czy anchor przypisany jest do konkretnej pozycji. Zostaw puste, gdy może być wylosowany na dowolnej pozycji, lub podaj nazwę pozycji zgodnie z menu "Pozycje Linków".

PRMIN (pole całkowite 0-10) - określa minimalny PR, przy którym anchor może być wylosowany na danej podstronie. N/A traktowane jest jako PR=0. Patrz też menu "Konfiguracja->konfiguracja ogólna" i pozycja: Włącz opcję sprawdzania PR.

PRMAX (pole całkowite 0-10) - określa maksymalny PR, przy którym anchor może być wylosowany na danej podstronie. Patrz też menu "Konfiguracja->konfiguracja ogólna" i pozycja: Włącz opcję sprawdzania PR.

PRIORITY (pole całkowite 0-10) - określa priorytet linku. Im wyższy priorytet, tym większe prawdopodobieństwo, że anchor będzie losowany częściej niż inne anchory.

LIMIT (pole całkowite, może przyjmować tylko wartości:0,10,20,30,40,50,100,250,500,100) – w przypadku Panela określa limit ilości stron, do których zostanie przydzielony dany anchor; w przypadku strony zapleczewej określa limit wszystkich wylosowanych anchorów na wszystkich podstronach. Gdy 0 - brak limitu.

DAILY (pole całkowite) – w przypadku Panela określa limit ilości stron, do których zostanie dodany anchor; w przypadku strony zapleczewej określa maksymalną ilość akcji, jakie mogą zostać podjęte w ciągu jednego dnia dla tego anchora.

NASTĘPNE LINIE:

to definicje poszczególnych anchorów rozdzielone separatorami. Każda definicja anchora musi mieścić się w jednej linii i zostać zakończona znakiem końca linii. Uwaga! należy zwrócić uwagę, aby separator pól nie występował jako np. nazwa anchora lub kod HTML - spowoduje to błędy przy wczytywaniu pliku.

Oto przykładowy plik importu (dla separatora zdefiniowanego jako "|"):

```
ANCHOR|LINK|LINKTYPE|HTML|PROJECT|POSITION|PRMIN|PRMAX|PRIORITY|LIMIT|DAILY
anchor1|http://myhomepage/index.php|1|||0|10|5|100|5
```

```
LinkSystem|http://www.linksystem.org |0|Szukasz SWL?<br/>Zobacz:<a href="http://www.linksystem.org">LinkSystem</a>|||0|10|5|100|5  
anchor2|http://myhomepage/test/index.php|1|||0|10|5|100|5
```

Oto przykładowy minimalny (z minimalną ilością pól) plik importu (dla separatora zdefiniowanego jako "|"):

import.txt:

```
ANCHOR | LINK  
anchor1 | http://myhomepage/index.php  
LinkSystem | http://www.linksystem.org  
anchor2 | http://myhomepage/test/index.php
```

Podczas importu system poszukuje pary: ANCHOR - LINK w aktualnej bazie i w przypadku, gdy taka para już istnieje, aktualizuje parametry. W przypadku braku, dodaje nowy rekord.