



LinkSystem Stealth2

dokumentacja techniczna

v.2.0

przygotował: Radosław Kubera

Spis treści

Informacje ogólne.....	4
Podstawowe zalety oraz możliwości LinkSystemu Stealth2.....	4
Podstawowe cechy Panela Centralnego.....	5
Podstawowe cechy systemu instalowanego na stronie zapleczewej (klienta).....	5
Wymagania minimalne	6
Wymagania rekomendowane.....	6
Instalacja.....	7
Instalacja Panela Centralnego - informacje ogólne.....	7
1) Instalacja przy użyciu pliku unpack.php (rekomendowana).....	7
2) Instalacja ręczna.....	8
Instalacja Panela Centralnego.....	8
Aktualizacja systemu z poprzednich wersji.....	12
Instalacja systemu na stronie zapleczewej (klienta).....	12
Dalsza instalacja systemu w szablonie strony zapleczewej.....	13
Opis funkcjonalności – Panel Centralny.....	15
Konfiguracja ogólna.....	15
Sekcja: Logowanie do systemu.....	15
Sekcja: Konfiguracja systemu linków.....	16
Sekcja: Zadania Crontab.....	17
Sekcja: Konfiguracja bazy danych.....	17
Sekcja: Konfiguracja systemu linków.....	17
Sekcja: Konfiguracja aplikacji.....	18
Sekcja: Mailing.....	19
Sekcja: Monitoring PageRank.....	19
Sekcja: Monitoring Site.....	19
Sekcja: Monitoring pozycji	20
Strony.....	20
Widok: Monitoring.....	22
Widok: Import/Export.....	22
Pobierz paczkę instalacyjną (widoki: status, Instalacja systemu na stronie – instrukcja).....	23
Dodaj stronę (widoki: status, Instalacja systemu na stronie - instrukcja).....	23
Edycja strony (widok:status).....	24
Pozycje Linków.....	26
Widok zestawienie.....	27
Widok szczegóły.....	27
Projekty.....	28
Dodaj/Edytuj projekt.....	28
Usuń tylko projekt.....	29
Usuń projekt oraz przypisane do niego anchor.....	29
Anchor.....	30
Nowy anchor /Edycja Anchora w widoku „Zdefiniowane”	31
Edycja anchora w widoku „Dodane”	33
Dodaj anchor do strony.....	33
Widok Monitoring.....	33
Widok Import/Export.....	34
Aktualizacja.....	36

Dodatki.....	37
Struktura pliku importu/exportu dla menu Anchory.....	37
Struktura pliku importu/exportu dla menu Strony.....	38
Monitoring – opis działania.....	40
Obsługa Wildcard.....	41

Informacje ogólne

LinkSystem Stealth2 jest oprogramowaniem wspomagającym pozycjonowanie stron internetowych. Jego działanie polega na zautomatyzowanym rozmieszczaniu linków na podstronach serwisu, na którym *LinkSystem Stealth2* 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 Stealth2 składa się z dwóch głównych modułów – Panelu Centralnego, przy pomocy którego zarządza się w sposób centralny całym systemem oraz Klienta - modułu instalowanego na stronie dołączonej do systemu.

Podstawowe zalety oraz możliwości LinkSystemu Stealth2

-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 zapleczych, 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).

-Nie musisz dzielić się z nikim swoją powierzchnią przeznaczoną na linki;

-Nie ryzykujesz, że powieszona 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 ma budowę kaskadową. Panel Centralny, którego zadaniem jest globalne zarządzanie systemem rozdziela linki i anchora między podłączonymi do niego stronami zapleczych, dystrybuje i zbiera informacje; System instalowany na każdej stronie zapleczech losuje linki wraz z przydzielonymi do nich anchorami na podstronach serwisu 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 zapleczych;

-W zależności od konfiguracji, każdy link może być wyświetlany jako link standardowy, lub jako link otoczony treścią (boks);

-Synchronizacja systemu (Panel – strona zapleczech) jest procesem bezpiecznym – odbywa się z uwzględnieniem haseł dostępu oraz sum kontrolnych. Pozwala to na ochronę systemu przed błędnymi odwołaniami oraz niepowołanym dostępem.

-System pozwala na pobranie rozlosowanych linków na stronie zapleczech do Panela Centralnego;

-System obsługuje domeny typu wildcard.

-System potrafi automatycznie sprawdzać parametry stron zapleczych: PageRank oraz ilość podstron zaindeksowanych w wyszukiwarce Google.

-System potrafi automatycznie sprawdzać aktualną pozycję w Google dla pozycjonowanych fraz.

Podstawowe cechy Panela Centralnego

-Do głównych zadań Panela Centralnego należy rozlosowanie zdefiniowanych linków wraz z przypisanymi do nich anchorów między stronami zapleczowymi, 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 zapleczowych, na których zainstalowany jest system;

-Panel Centralny umożliwia w sposób centralny zarządzanie parametrami podpiętych stron zapleczowych.

-Podczas procesu synchronizacji z systemem zainstalowanym na danej stronie zapleczowej, 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 anchor. 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 .

-W procesie synchronizacji przy okazji Panel Centralny pobiera listę linków rozlosowanych do tej pory przez stronę zapleczową.

-W procesie wykonywania zadania crontab Panel Centralny sprawdza parametry stron zapleczowych (PageRank, ilość zaindeksowanych podstron w Google) oraz przeprowadza sprawdzenie pozycji pozycjonowanych fraz z indeksie Google.

-Panel Centralny umożliwia w sposób centralny zarządzać pozycjami linków na wszystkich stronach zapleczowych w tym przypisywać do pozycji na konkretnej stronie zapleczowej zdefiniowany anchor, lub czynić daną pozycję linków jako dedykowaną.

-Dzięki rozbudowanemu interfejsowi Panel Centralny umożliwia definiowanie wielu projektów, do których można przypisać zdefiniowane anchor. Pozwala to między innymi na proste zarządzanie klientami oraz tematycznymi typami stron zapleczowych.

-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, oraz parametrów stron zapleczowych przy pomocy zautomatyzowanej funkcji importów.

-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 (klienta)

-Tak jak główną rolą Panelu Centralnego jest rozlosowanie linków między stronami zapleczowymi,

tak podstawową rolą klienta zainstalowanego na stronie zapleczewej jest rozłozowanie przydzielonych linków i anchorów na podstronach konkretnego serwisu.

-Możliwa jest instalacja klienta na stronie zapleczewej na dwa sposoby: jako instalacja minimalna lub jako instalacja full. Sposób działania obu instalacji jest taki sam, jednak instalacja full posiada w sobie dodatkowy graficzny interfejs umożliwiający zarządzanie stroną zapleczewą w sposób autonomiczny.

-Klient obsługuje domeny typu wildcard.

-Klient automatycznie staje się serwerem proxy dla Panela Centralnego. Komunikacja między Panelem Centralnym a Klientem odbywa się z wykorzystaniem mechanizmu autentykacji, zatem takie proxy nie może być używane przez nikogo postronnego. Przy pomocy proxy Panel Centralny sprawdza pozycje fraz w przeglądarce Google oraz współczynniki stron, takie jak PageRank czy index Google.

-Klient 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;

-Klient 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.

-Klient potrafi obsługiwać dwa typy baz danych: baza plikowa (rozwiązanie przeznaczone dla mniejszych serwisów) lub baza mysql.

-Nie należy jednej strony zapleczewej podpinąć do kilku Paneli Centralnych.

Wymagania minimalne

Dla systemu instalowanego na stronie zapleczewej:

-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 zapleczewej:

-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:

- instalacja i konfiguracja Panela Centralnego na serwerze;
- aktywacja licencji;
- instalacja klientów na stronach zapleczych;

Instalacja Panela Centralnego - informacje ogólne

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.

Istnieją dwa sposoby instalacji:

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.linkssystem.org/download/cat_view/6-linkssystem-Stealth2.html

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

http://www.linkssystem.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 przyjmiemy, że domena, na której instalujemy nazywa się <http://mojadomena.pl/> a katalog, do którego wgraliśmy instalację LinkSystemu Stealth2 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.linksystem.org/download/cat_view/6-linksystem-Stealth2.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 Stealth2 nazywa się „ls”, następnym krokiem będzie odwiedzenie adresu internetowego:

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

Instalacja Panela Centralnego

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

LinkSystem Stealth Panel v.2.0

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 2007-2010 LinkSystem - Wszelkie prawa zastrzeżone

Uwagi:

1. Numer licencji oprogramowania zawsze jest dostępny (po zalogowaniu się na stronie) pod adresem: <http://www.linksystem.org/centrum-licencyjne.html>
 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.2.0

[KONFIGURACJA](#) [STRONY](#) [POZYCJE LINKÓW](#) [PROJEKTY](#) [ANCHORY](#) [LINKI](#) [AKTUALIZACJA](#) [LOGOWANIE](#)

Błąd: Uwaga! Aktualnie panel nie został aktywowany. Do tego czasu panel nie będzie synchronizować stron. Aby aktywować panel, przejdź do menu "Konfiguracja" a następnie dokonaj aktywacji.

Logowanie

[ZALOGUJ](#)

Nazwa	Wartość	Opis
Użytkownik	<input style="width: 90%;" type="text"/>	
Hasło	<input style="width: 90%;" type="password"/>	

Następnym krokiem będzie aktywowanie licencji. W tym celu należy zalogować się do systemu na wskazane konto podczas procesu instalacji, a następnie link „aktywuj licencję”:

LinkSystem Stealth2 Panel v.2.0

[KONFIGURACJA](#) [STRONY](#) [POZYCJE LINKÓW](#) [PROJEKTY](#) [ANCHORY](#) [LINKI](#) [AKTUALIZACJA](#) [WYLOGUJ](#)

Błąd: Uwaga! Aktualnie panel nie został aktywowany. Do tego czasu panel nie będzie synchronizować stron. Aby aktywować panel, przejdź do menu "Konfiguracja" a następnie dokonaj aktywacji.

Konfiguracja

[KONFIGURACJA OGÓLNA](#)
[AKTYWUJ LICENCJĘ](#)

Aby Panel Centralny działał prawidłowo, należy do zadań crontab dołożyć odwoływanie się co dziesięć minut do odnośnika : [\[link\]](#). Bez tego nie będą rozdawane nowe linki między stronami oraz strony nie będą synchronizowane z panelem centralnym.

Nazwa	Wartość	Opis
Licencja LinkSystem Streach		
Numer licencji	[zmaskowane]	
Licencja aktywna	Nie	
Ostatnia aktualizacja licencji	---	
Synchronizacja		
Suma stron w systemie	0	
Ostatnia aktywność Crontab	---	

Po wybraniu linku „aktywuj licencję” należy uzupełnić pola:

LinkSystem Stealth2 Panel v.2.0

KONFIGURACJA STRONY POZYCJE LINKÓW PROJEKTY ANCHORY LINKI AKTUALIZACJA WYLOGUJ

Błąd: Uwaga! Aktualnie panel nie został aktywowany. Do tego czasu panel nie będzie synchronizować stron. Aby aktywować panel, przejdź do menu "Konfiguracja" a następnie dokonaj aktywacji.

Konfiguracja

AKTYWUJ
 ANULUJ

Nazwa	Wartość	Opis
Numer licencji	<input type="text"/>	Podaj numer licencji, jaki został Ci przydzielony w trakcie realizacji zamówienia na LinkSystem Stealth2
Użytkownik	<input type="text"/>	Podaj nazwę użytkownika, przy pomocy którego zarejestrowałeś(aś) się na stronie http://www.linksystem.org
Hasło	<input type="text"/>	Podaj hasło użytkownika, przy pomocy którego zarejestrowałeś(aś) się na stronie http://www.linksystem.org

A następnie wybrać „Aktywuj”. Jeżeli wpisane dane były poprawne, powinien pojawić się następujący komunikat:

LinkSystem Stealth2 Panel v.2.0

KONFIGURACJA STRONY POZYCJE LINKÓW PROJEKTY ANCHORY LINKI AKTUALIZACJA WYLOGUJ

Informacja: Gratulacje. Licencja została pomyślnie aktywowana.

Konfiguracja

KONFIGURACJA OGÓLNA
 AKTYWUJ LICENCJĘ

Aby Panel Centralny działał prawidłowo, należy do zadań crontab dołożyć odwoływanie się co dziesięć minut do odnośnika : [\[link\]](#). Bez tego nie będą rozdawane nowe linki między stronami oraz strony nie będą synchronizowane z panelem centralnym.

Nazwa	Wartość	Opis
Licencja LinkSystem Stealth		
Numer licencji	[zmaskowane]	
Licencja aktywna	Tak	
Identyfikator PANEL_ID	62LS31	
Ostatnia aktualizacja licencji	dziś	
Synchronizacja		
Suma stron w systemie	0	
Ostatnia aktywność Crontab	---	
Najdawniej synchronizowana strona zapleczo		

Informacje dodatkowe:

-przy aktywacji licencji system wysyła do strony linksystem.org następujące dane: nazwa użytkownika, hasło, numer licencji LinkSystem Stealth2, sumę md5 ścieżki lokalnej serwera (na której znajduje się skrypt) oraz nazwę domeny.

-po zaktwowaniu Panel Centralny dostaje unikalny PANEL_ID;

-po zalogowaniu na stroni linksystem.org można przejść do centrum licencyjnego:

<http://www.linksystem.org/centrum-licencyjne.html>

gdzie można zarządzać aktywnymi panelami. PANEL_ID umożliwi w sposób jednoznaczny zidentyfikować każdy Panel, nawet, gdy kilka Paneli znajduje się w tej samej domenie;

-każdego dnia Panel podczas wykonywania zadania crontab będzie sprawdzać, czy posiada aktywną licencję. Jeżeli nie uda mu się skontaktować ze stroną linksystem.org przez okres trzech kolejnych dni, panel dezaktywuje się aż do pierwszej ponownej, poprawnej komunikacji. Podczas sprawdzania poprawności licencji, system wysyła te same dane, co podczas aktywacji licencji.

Ostatnim krokiem będzie zdefiniowanie harmonogramu prac.

Jeżeli Panel Centralny został zainstalowany pod adresem:

<http://mojadomena.pl/ls>

należy zdefiniować, aby harmonogram zadań dokonywał co 1 minutę odwołania adresu internetowego:

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

Jeżeli nie jest to możliwe (wykonywanie zadania crontab co minutę), ustaw minimalny, możliwy okres wywoływania zadania Crontab. LinkSystem Stealth2 posiada wewnętrzny mechanizm, który zabezpiecza przed wielokrotnym uruchomieniem zadania crontab, zanim poprzednie zadania nie zakończą się. Zabezpiecza to serwer przed nadmiernym obciążeniem.

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

```
* * * * * 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..

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. Wykonywanie zadania crontab jest również niezbędne, aby Panel mógł sprawdzać, czy posiada aktywną licencję LinkSystem Stealth2.

W tej chwili system gotowy jest do użycia.

Aktualizacja systemu z poprzednich wersji

W wersji LinkSystem Stealth2 zmieniła się umowa licencyjna oraz sposób rozliczeń w stosunku do poprzednich wersji LinkSystem Stealth. W celu aktualizacji należy na początku zapoznać się z nowymi warunkami licencji:

<http://www.linksystem.org/umowa-licencyjna/15-mowa-licencyjna-linksystem-stealth2.html>

Jeżeli zgadzasz się na nowe warunki licencji, zaloguj się na stronie <http://linksystem.org> a następnie w dziale download dokonaj pobrania nowej wersji LinkSystem Stealth2.

Następnie należy zalogować się w Panelu Centralnym i przejść do Menu „Aktualizacja”. Teraz należy pobrać nową paczkę instalacyjną z zaznaczoną opcją uaktualnienia Panela Centralnego.

Po tych krokach należy dokonać aktywacji Panela Centralnego zgodnie z opisem znajdującym się w opisie „Instalacja Panela Centralnego”

Instalacja systemu na stronie zapleczewej (klienta)

Instalację na stronie zapleczewej należy przeprowadzić na każdej stronie, która ma zostać dodana do systemu. Instalacja odbywa się przy pomocy paczki instalacyjnej, która dla wszystkich stron jest taka sama. Instalacja składa się z kilku podstawowych kroków:

1. Przejdź do menu "strony";
2. Wybierz link "Ustawienia domyślne dla nowych stron" znajdujący się na górze tej strony;
3. Zmodyfikuj ustawienia zgodnie ze swoimi preferencjami i zapisz konfigurację;
4. Pobierz paczkę instalacyjną wykorzystując link znajdujący się na górze strony oznaczony jako "Pobierz paczkę instalacyjną";
5. Rozpakuj paczkę instalacyjną na lokalnym komputerze;
6. Stwórz na stronie zapleczonej podkatalog, w którym ma być zainstalowany LinkSystem (nazwa dowolna);
7. Zmień uprawnienia na zapis/odczyt dla wszystkich dla stworzonego katalogu;
8. Wgraj do katalogu dwa rozpakowane pliki z paczki instalacyjnej: linksystem.php i servers.php;
9. Zmień uprawnienia na zapis/odczyt dla wszystkich dla wgranych plików;
10. Skorzystaj z linku znajdującego się na górze strony oznaczonego jako "Dodaj stronę";
11. Uzupełnij pola zgodnie z opisem i wybierz "dodaj". Podczas instalacji system automatycznie stworzy użytkownika na stronie zapleczonej zgodnie z podanymi polami "Nazwa użytkownika" i "Hasło". Przy pomocy tego użytkownika będzie w przyszłości synchronizować stronę zapleczonej;

Dalsza instalacja systemu w szablonie strony zapleczonej

Na potrzeby opisu przyjmujemy, że LinkSystem Stealth2 został zainstalowany w katalogu „ls”. Aby LinkSystem Stealth2 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 Stealth2.

Podczas instalacji Linksystem Stealth2 automatycznie utworzył w swojej konfiguracji kilka pozycji linków (domyślnie 5);

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

Gdzie:

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

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

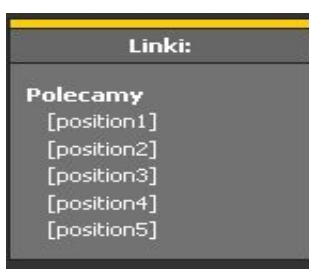
[separator] – to separator linków. Oto kilka przykładów:

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

lub:

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

i pliku szablonu, w miejscu wyświetlania linków:

```
<ul>
<li><? $linksystem = new linksystem('position1'); ?></li>
<li><? $linksystem = new linksystem('position2'); ?></li>
<li><? $linksystem = new linksystem('position3'); ?></li>
<li><? $linksystem = new linksystem('position4'); ?></li>
<li><? $linksystem = new linksystem('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”.

Uwagi:

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, priorytet 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 klient 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 zapleczowych. Nawet przy dłuższej nieobecności Panela linki na stronach są nadal rozdzielane.

Ponieważ wymiana informacji między stronami zapleczowymi 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 zapleczową. Im więcej dołączonych stron zapleczowych, 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 ponad 1000 stron zapleczowych. Nie oznacza to, że nie można do systemu podpiąć więcej stron. W takim przypadku strony zapleczowe będą się synchronizować z Panelem rzadziej niż raz na dobę. Prędkość rozlosowywania anchorów oraz synchronizacji stron zapleczowych można regulować w konfiguracji systemu.

Do dodatkowych zadań Panela Centralnego należą:

- zbieranie danych o rozlosowanych linkach na danym serwisie;
- monitorowanie pozycji fraz w indeksie Google;
- sprawdzanie parametrów stron zapleczowych takich jak PageRank i Indeks Google;

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 zapleczowych	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

		<p>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 zapleczewej, 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.</p>
--	--	--

Sekcja: Zadania Crontab

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Wstrzymaj zadania crontab	Nie	Przy włączeniu tej opcji Panel Centralny automatycznie zatrzymuje wszystkie działania harmonogramu (crontab) bez konieczności wyłączania harmonogramu w konfiguracji serwera.

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 systemu linków

Sekcja odpowiada za określenie opcji wydajnościowych Panela przy losowaniu nowych anchorów

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Liczba anchorów /cron	10	Wartość określa, ile maksymalnie anchorów zostanie przydzielonych dla nowych stron zapleczewych dla jednego zadania crontab. Przykład: Jeżeli w danym dniu system (zgodnie z ustawieniami) ma przydzielić w sumie 100 anchorów na stronach zapleczewych to i tak w ciągu jednego zadania Crontab przydzieli ich tylko 10. Zatem minimalnie dopiero po dziesięciokrotnym wykonaniu zadania Crontab wszystkie anchory zostaną przydzielone na nowych stronach zapleczewych. Zwiększenie parametru owocuje szybszym rozdawaniem anchorów dla stron zapleczewych w ciągu dnia.

Liczba stron /anchor /cron	1	Jeżeli w konfiguracji anchora ustawiliśmy, że dziennie anchor ma być przypisywany do 10 nowych stron zapleczych, to i tak w ciągu jednego zadania Crontab zostanie maksymalnie przypisany do wskazanej liczby stron. Następne strony mogą zostać przypisane w kolejnym zadaniu Crontab. Zwiększenie parametru owocuje szybszym rozdawaniem anchorów dla stron zapleczych w ciągu dnia.
Ilość synchronizacji /cron	3	Parametr określa, ile stron zapleczych ma być synchronizowanych podczas 1 zadania Crontab. Ponieważ synchronizacja stron może spowodować dodatkowe obciążenie serwera, parametr ten należy ustawić empirycznie w zależności od ilości stron w systemie oraz mocy serwera. Im większa liczba, tym szybciej system będzie synchronizować strony zaplecze.
Włącz automatyczne czyszczenie stron zapleczych	Nie	Uwaga! Włączenie opcji może spowodować usunięcie wielu rozlosowanych już linków ze stron zapleczych. Dodatkowo nieumiejętne posługiwanie się menu "projekty" może wywołać nieprzewidywalne skutki na stronach zapleczych. W przypadku włączenia opcji, po usunięciu strony zapleczej z projektu, system automatycznie usunie ze strony wszystkie przypisane do tego projektu anchora i linki.
Dodawaj nowe anchora ze strony	Tak	Opcja określa, czy przy podpinaniu do systemu strony z istniejącą już bazą (np. w wyniku przełączenia z innego Panela Centralnego), Panel Centralny automatycznie ma pobrać ze strony listę zdefiniowanych anchorów i projektów oraz dodać do własnych definicji projektów i anchorów, gdy takowych brak w systemie.

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

Sekcja: Monitoring PageRank

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Włącz automatyczny monitoring Page Rank	Nie	Opcja globalna, określa, czy system ma monitorować Page Rank stron zaplecзовych. Aby monitoring działał poprawnie, system musi najpierw wykryć aktywne serwery proxy (operacja automatyczna).
Ilość stron/crontab	1	Parametr określa, ile stron będzie sprawdzanych podczas 1 zadania Crontab

Sekcja: Monitoring Site

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Włącz automatyczny monitoring SITE Google	Nie	Opcja globalna, określa, czy system ma monitorować, ile podstron zostało zaindeksowanych dla danej strony zapleczewej. Aby monitoring działał poprawnie, system musi najpierw wykryć aktywne serwery proxy (operacja automatyczna).
Ilość stron/crontab	1	Parametr określa, ile stron będzie sprawdzanych podczas 1 zadania Crontab

Sekcja: Monitoring pozycji

Nazwa pola	Wartość Domyślna	Opis
Włącz automatyczny monitoring pozycji Google	Nie	Opcja globalna, określa, czy system ma monitorować, na której pozycji znajduje się pozycjonowana fraza (anchor) danego dnia. Dodatkowo, w menu „Anchory” dany anchor musi mieć włączoną opcję „Monitoruj index Google”. Aby monitoring działał poprawnie, system musi najpierw wykryć aktywne serwery proxy (operacja automatyczna).
Ilość zapytań Google na jedno zadanie Cron	5	Parametr określa, ile zapytań do Google będzie wysyłanych podczas jednego zadania Crontab. Uwaga: jeżeli parametr „Ile pozycji w rankingu Google dla frazy ma być sprawdzanych” ustawimy na 100, a dana fraza znajduje się na 98 pozycji, to system do sprawdzenia jej pozycji potrzebuje aż 10 zapytań.
Ile pozycji w rankingu Google dla frazy ma być sprawdzanych	10	Ile pozycji ma być sprawdzanych (domyślnie 10 czyli 1 podstrona wyników Google). Jeżeli ustawimy 100, system będzie odpytywać o pozycję frazy w Google w podziale na podstrony, po 10 wyników na stronę (czyli domyślne ustawienie użytkownika).

Strony

Menu pozwala na dodawanie do Panela i edycję stron zapleczych z zainstalowanym LinkSystemem Stealth2.

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

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

W przypadku, gdy w systemie nie istnieje jeszcze projekt lub anchor zdefiniowany na podłączanej stronie zapleczej, system automatycznie dodaje projekt lub anchor do Panela. Dzięki temu przy następnej (standardowej już synchronizacji) żadne linki ze strony zapleczej 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;
- pobierana jest lista ostatnio przydzielonych 200 linków ze strony zapleczonej oraz 800 starszych linków (w celach weryfikacyjnych)

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 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 Stealth2 na stronie zapleczonej.
- Linki i anchorzy – 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.
- Monitoring – widok aktywny tylko w przypadku, gdy w konfiguracji ogólnej opcja sprawdzania PageRank lub ilości zaindeksowanych podstron w Google została uaktywniona.
- Import/Export – w tym miejscu można w sposób zautomatyzowany importować/eksportować listę stron zapleczonej w celu dodania nowych stron lub aktualizacji ich parametrów.
- Instalacja systemu na stronie – instrukcja – opis, w jaki sposób należy zainstalować oprogramowanie na stronie zapleczonej.

Usunięcie strony zapleczonej z systemu powoduje jedynie odłączenie strony od systemu, bez ingerencji w aktualnie przydzielone do strony anchorzy, 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”.

System umożliwia dwa rodzaje instalacji oprogramowania na stronie zapleczonej: w wersji mini oraz wersji FULL. W każdej chwili można dokonać aktualizacji lub zmiany typu instalacji. W tym celu w widoku „Status” należy wcisnąć odpowiednią ikonkę w kolumnie „Uaktualnij wersję” przy danej stronie zapleczonej. Można też tego dokonać masowo, zaznaczając listę stron, a następnie

wybierając odpowiednią opcję z menu górnego. Przy zmianie masowej aktualizacja do nowej wersji nie odbędzie się natychmiast, a przy pierwszej synchronizacji strony zapleczewej (np. podczas działania crontab)

Widok: Monitoring

Widok aktywny tylko w przypadku, gdy w konfiguracji ogólnej opcja sprawdzania PageRank lub ilości zaindeksowanych podstron w Google została uaktywniona. Sposób monitorowania stron został opisany w Dodatkach.

W tym widoku możliwe jest przeglądanie monitorowanych parametrów stron zapleczewych wraz z danymi historycznymi. Przy domyślnym filtrze wyświetlana jest ilość podstron w Google (SITE) dla danej strony zapleczewej. Przy zmianie ustawień filtra na PR system pokaże dane dla parametru Page Rank stron zapleczewych.

Widok: Import/Export

Funkcja Import/Export umożliwia w sposób zautomatyzowany dodawać oraz aktualizować strony zapleczewo. Importu można dokonywać przy pomocy formularza lub przy pomocy pliku importu/exportu. W obu przypadkach przed importem wejdź na początku w link "Ustawienia domyślne" znajdujący się na górze strony, aby zmodyfikować preferencje.

Eksportuj listę stron (zgodnie z wybranym filtrem)

Funkcja umożliwia wyeksportowanie listy stron zapleczewych na zewnątrz systemu zgodnie ze specyfikacją pliku opisaną w Dodatkach. Przed dokonaniem exportu należy zmodyfikować „Ustawienia domyślne” w celu np. ustalenia strony kodowej pliku czy separatora pól.

Importuj z pliku

Ręczne wczytanie listy stron. Po wybraniu tej opcji należy wskazać plik znajdujący się na lokalnym komputerze, a następnie wybrać opcję „importuj”. Przed dokonaniem importu należy zmodyfikować „Ustawienia domyślne” w celu np. ustalenia strony kodowej pliku czy separatora pól.

Importuj przez formularz

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

Funkcja Import/Export umożliwia w masowy sposób modyfikować parametry stron zapleczewych. Najłatwiejszym sposobem modyfikacji jest wyeksportowanie listy stron przy pomocy przycisku „Eksportuj listę stron (zgodnie z wybranym filtrem)”, wczytanie pliku do arkusza kalkulacyjnego oraz edycję ustawień. Po dokonaniu zmian ponownie należy wczytać plik importu do systemu.

Przy pomocy funkcji importu w sposób masowy możemy dodawać też nowe strony do systemu.

Struktura pliku znajduje się w dodatkach.

Podczas importu system analizuje linia po linii i aktualizuje kolejne strony zapleczewo zgodnie z parametrami w pliku importu.

Ponieważ w pliku importu nie wszystkie pola są wymagane, system zachowa się odmiennie, w zależności od napotkanej sytuacji:

- jeżeli strona była już wcześniej dodana do Panela Centralnego, system tylko zmodyfikuje pola znajdujące się w pliku importu. Pozostałe wartości pól dla tej strony zapleczewej zostaną bez zmian;

- jeżeli w Panelu Centralnym do tej pory nie było danej strony, system doda nową stronę do Panela Centralnego zgodnie z polami znajdującymi się w pliku importu; Dla pól nie zdefiniowanych w pliku importu zostaną przypisane wartości określone w „Ustawienia domyślne dla nowych stron”

Pobierz paczkę instalacyjną (widoki: status, Instalacja systemu na stronie – instrukcja)

Opcja pozwala na pobranie paczki instalacyjnej dla nowych stron. Opis, jak zainstalować stronę zapleczewą znajdziesz w opisie „Instalacja systemu na stronie zapleczewej (klienta)”.

Dodaj stronę (widoki: status, Instalacja systemu na stronie - instrukcja)

Do systemu można dodawać strony, które posiadają zainstalowany poprawnie LinkSystem Stealth2 lub poprawnie wgraną paczkę instalacyjną.

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 zapleczewej wraz z katalogiem instalacyjnym linksystemu. Właśnie tam system będzie szukać pliku server.php.
Nazwa użytkownika	Puste	Nazwa użytkownika zdefiniowana w procesie instalacji LinkSystemu Stealth2 na stronie zapleczewej (zwykle admin). W przypadku nowej strony, system stworzy na stronie zapleczewej użytkownika o takiej nazwie.
Hasło	Puste	Hasło użytkownika zdefiniowane w procesie instalacji LinkSystemu Stealth2 na stronie zapleczewej. W przypadku nowej strony system przypisze to hasło do nowo dodanego użytkownika.
Nazwa użytkownika HTTP	Puste	W przypadku, gdy dostęp do LinkSystemu Stealth2 na stronie zapleczewej 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 Stealth2 na stronie zapleczewej został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess,

		należy podać nazwę użytkownika umożliwiającą dostęp do systemu. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.
--	--	---

Po wciśnięciu przycisku „Dodaj” system dokona próby podłączenia nowej strony zapleczonej. W przypadku, gdy na stronie zapleczonej znajduje się jedynie paczka instalacyjna, automatycznie dokończy instalowanie i konfigurowanie systemu.

Edycja strony (widok:status)

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 Stealth2 na stronie zapleczonej (zwykle admin)
Hasło	Puste	Hasło użytkownika zdefiniowane w procesie instalacji LinkSystemu Stealth2 na stronie zapleczonej.
Nazwa użytkownika HTTP	Puste	W przypadku, gdy dostęp do LinkSystemu Stealth2 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 Stealth2 na stronie zapleczonej został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess, należy podać nazwę użytkownika umożliwiającą dostęp do systemu. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.

Sekcja Konfiguracja bazy danych

Typ bazy danych	Pole informacyjne	Określa, jakiego typu bazy danych używa strona zapleczonej do przechowywania danych o linkach, anchorach i projektach
Nazwa bazy	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa bazę danych w przypadku, gdy strona zapleczonej korzysta z bazy danych typu mysql
Nazwa hosta	(pobierane ze strony)	Określa nazwę hosta w przypadku, gdy strona

	zapleczonej)	zapleczonej korzysta z bazy danych typu mysql
Użytkownik bazy danych	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa użytkownika bazy danych w przypadku, gdy strona zapleczonej korzysta z bazy danych typu mysql
Hasło do bazy	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa hasło użytkownika bazy danych w przypadku, gdy strona zapleczonej korzysta z bazy danych typu mysql
Prefiks tabel	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa prefix tabel w przypadku, gdy strona zapleczonej korzysta z bazy danych typu mysql

Sekcja Konfiguracja Konfiguracja systemu linków

Podaj stronę kodową strony	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa stronę kodową strony zapleczonej. Możliwe wartości: utf-8, iso-8859-2, windows-1250
Dodawaj linki tylko przy odwiedzinach	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa, przy jakiego typu odwiedzinach LinkSystem Stealth2 ma rozdawać linki na stronie zapleczonej.
Podejmuj akcje tylko przy odwołaniach typu	(pobierane ze strony zapleczonej)	Określa, przy jakiego typu odwołaniach system ma rozdawać linki na stronie zapleczonej. Zalecane jest ustawienie opcji tylko na GET (standardowe zachowanie robotów indeksujących)
Limit akcji przypadających na wizytę robota	(pobierane 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	(pobierane 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.

Włącz opcję sprawdzania PR	(pobierane ze strony zapleczewej)	Opcja określa, czy strona zapleczewa ma sprawdzać PageRank danej podstrony podczas przydzielania linków. Opcja wymagana w przypadku, gdy chcemy, aby system rozdzielał na stronie anchora tylko na podstronach z określonym PageRank.
Usuń link gdy nie odwiedzany dłużej niż	(pobierane ze strony zapleczewej)	Opcja wydajnościowa oraz optymalizująca działanie LinkSystemu na stronie zapleczewej. 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).
Domyślny limit wszystkich linków dla anchora	(pobierane ze strony zapleczewej)	Górna granica wszystkich wylosowanych anchorów (na wszystkich podstronach). Dla małych stron rekomenduje się ustawienie tej wartości na 1 (czyli na wszystkich podstronach serwisu zostanie przydzielony tylko jeden link z tym anchorem na któreś z podstron serwisu).
Domyślny dzienny limit linków dla anchora	(pobierane ze strony zapleczewej)	Ile maksymalnie linków dla danego anchora ma być przydzielanych w ciągu jednego dnia
Pokaż wszystkie pozycje	(pobierane 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	(pobierane 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	(pobierane 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

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

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

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

Widok szczegóły

W widoku „Szczegóły” można dokonać edycji każdej pozycji linku na dowolnej stronie podpiętej do systemu bez konieczności logowania się do strony zapleczoowej.

Dodatkowo, przy pomocy funkcji „Dodaj pozycję” można dokonać dodania nowej pozycji linków na stronie zapleczoowej.

Usunięcie pozycji linku powoduje dodatkowo usunięcie wszystkich linków przypisanych do danej pozycji na stronie zapleczoowej.

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 zapleczonej)	<p>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:</p> <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.

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 zapleczonej można dodać do dowolnej liczby projektów.

Projekty można tworzyć ręcznie lub mogą stworzyć się same w wyniku procesu synchronizacji ze stroną zapleczonej, 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 zapleczonej” znajdująca się w konfiguracji ogólnej. Przyjmijmy, że w systemie zdefiniowany został jakiś czas temu projekt z przypisanymi anchorami oraz stronami zapleczonej. W wyniku działania systemu na stronach zapleczonej przypisanych do projektu zostały rozlosowane linki przypisane do danych anchorów. Jeżeli teraz (przy włączonej opcji „Włącz automatyczne czyszczenie stron zapleczonej”) dokonamy usunięcia któreś ze stron zapleczonej z definicji projektu, na stronie zapleczonej, przy następnej synchronizacji, zostaną usunięte wszystkie linki i anchor 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 anchory	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 próbował losować anchory na wszystkich stronach zapleczewych (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”, anchory 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 anchory. Nawigacja odbywa się w sposób analogiczny jak w polu „Wybrane anchory”.

Usuń tylko projekt

Opcja umożliwia usunięcie samego projektu oraz powiązań stron zapleczewych i anchorów z danym projektem. Nie usuwa natomiast samych definicji anchorów, anchorów rozlosowanych po stronach zapleczewych oraz linków przypisanych do tych anchorów.

Usuń projekt oraz przypisane do niego anchory

Opcja umożliwia usunięcie projektu wraz z dowiązanymi do niego anchorami. W tym przypadku ze stron zapleczewych również zostaną usunięte wszystkie linki i anchory powiązane z tym projektem.

Anchor

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 anchor 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 „Anchor” 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 Stealth2` 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 zapleczoowej będzie automatycznie synchronizowana z Panelem Centralnym i panel w zasadzie w całości przejmuje kontrolę nad tym menu.

Menu „Anchor” 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 zapleczoowymi przez Panel oraz rozdzielane przez system na stronie zapleczoowej na konkretnych podstronach). Po dodaniu anchora początkowo nie jest on przydzielony do żadnej strony zapleczoowej. Przydzielanie anchora do strony zapleczoowej 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 zapleczoowej, musi zajść poprawna synchronizacja z daną stroną zapleczoową 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 zapleczoowych. Aby dowiedzieć się ile dokładnie linków zostało rozlosowanych na danej stronie zapleczoowej, 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 w większości 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 dołosowania 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 zapleczewych, które biorą udział w wyświetlaniu tego anchora i będą sukcesywnie propagowane na strony zapleczewowe w wyniku synchronizacji stron zapleczewych. Tak więc przy znacznej ilości stron zapleczewych 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. LinkSystem Stealth2 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”

		<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 Stealth2</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>
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	<p>Parametr pełni dwojaką funkcję – w przypadku Panela Centralnego określa priorytet rozdawania anchora między strony zapleczone. Im wyższy priorytet, tym większe prawdopodobieństwo, że anchor zostanie przydzielony do strony zapleczonej.</p> <p>W przypadku strony zapleczonej oznacza priorytet przydzielenia tego linku na podstronie. Im wyższy priorytet, tym większe prawdopodobieństwo, że dany link zostanie rozdany przy wizycie robota. Zatem taki link statystycznie będzie częściej rozdawany na danej stronie zapleczonej.</p>
PR Min, PR Max		Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczonej, 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 zapleczewa”.

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 zapleczewej, 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 zapleczewej 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 zapleczewych. Fizyczne usuwanie linków i anchorów z danej strony zapleczewej będzie odbywać się w procesie synchronizacji stron zapleczewych;
- usunięcie anchora w widoku „Dodane” usuwa wszystkie linki z tym anchorem z danej strony zapleczewej. Fizyczne usuwanie linków związanego z tym anchorem z danej strony zapleczewej będzie odbywać się w procesie synchronizacji strony zapleczewej.

Widok Monitoring

Widok aktywny tylko w przypadku, gdy w konfiguracji ogólnej opcja sprawdzania pozycji w Google została uaktywniona. Sposób sprawdzania pozycji został opisany w Dodatkach.

W tym widoku możliwe jest przeglądanie pozycji monitorowanych fraz w rankingu Google wraz z danymi historycznymi. Aby dana fraza była monitorowana, w widoku „Zdefiniowane” dla anchora musi być włączona opcja „Monitoruj index Google”

Widok 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 Stealth2.

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 anchory, 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 anchory,

		które nie występują w pliku” jest ustawiona na „tak”. Ochroni to system np. przed zupełnym 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 których zostanie przydzielony anchor	Brak limitu	Maksymalna ilość stron, do której może zostać przypisany dany anchor.
Domyślny minimalny Page Rank dla anchora	0	Nie odnosi się bezpośrednio do Panela, a do strony zapleczewej, 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 zapleczewej, 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 zapleczewej, 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 wyzwała 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

Linki

W menu linki Panel prezentuje rozlosowane anchora na podstronach serwisów wpiętych do Panela Centralnego. Lista linków pobierana jest ze strony w trakcie synchronizacji stron zapleczowych. Jednorazowo pobierana jest liczba 1000 linków, z czego 200 to linki ostatnio rozdane przez stronę zapleczową, a 800 linków pobieranych jest z uprzednio rozdanych linków w cyklu przyrostowym, aby zsynchronizować bazę Panela Centralnego ze stanem faktycznym na stronie zapleczowej. Aby Panel Centralny mógł pobrać listę linków, strona zapleczowa musi używać LinkSystem w wersji Stealth2.

Zatem idane zawarte w menu „Linki” jest informacją orientacyjną. W przypadku dużych serwisów (z dużą ilością rozdanych linków) pełna aktualizacja linków w Panelu Centralnym może się

wydłużyć.

Istnieje możliwość wyeksportowania linków na zewnątrz systemu przy pomocy funkcji „Eksportuj linki (zgodnie z wybranym filtrem)”. Format pliku, jaki zostanie wygenerowany można zdefiniować przy pomocy funkcji „Ustawienia eksportu”. Plik składa się zawsze z 3 pól dla każdego rekordu:

-ANCHOR – anchor, jaki został przypisany do danej podstrony;

-POSITION – pozycja linku, na której znajduje się anchor;

-LINK – pełna ścieżka url do podstrony serwisu;

Ze względu na bardzo dużą ilość danych jakie mogą być gromadzone przez Panel Centralny nie zaleca się eksportowania wszystkich linków. Aby ograniczyć ilość eksportowanych danych, należy na początku ustawić odpowiedni filtr (np. ograniczyć ilość wyników dla danej strony lub wybrać tylko jeden projekt) i dokonać eksportu dla ograniczonej liczby wyników.

Aktualizacja

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

http://www.linksystem.org/download/cat_view/6-linksystem-Stealth2.html

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

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

Dodatki

Struktura pliku importu/exportu dla menu Anchory

Uwaga ! Mimo że pliki importów w przypadku Panela Centralnego oraz strony zapleczonej 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.

Struktura pliku importu/exportu dla menu Strony

Funkcja importu/exportu stron zapleczowych umożliwia w sposób zautomatyzowany dodawać oraz aktualizować strony zapleczowe. Importu można dokonywać przy pomocy formularza lub przy pomocy pliku importu/exportu. W obu przypadkach przed importem wejdź na początku w link "Ustawienia domyślne" znajdujący się w widoku „Import/Export” w menu „Strony”, aby zmodyfikować preferencje. W przypadku importu nie wszystkie pola są wymagane. W opisie poniżej znajdziesz, które z pól są wymagane. W przypadku, gdy w pliku importu nie będą występować dane pola, system zachowa się w sposób odmienny, w zależności, czy strona już była wcześniej dodana do systemu, czy jest to nowa strona:

- dla istniejącej strony dane związane z tym polem nie ulegną zmianie
- dla nowych stron zostanie przyjęta wartość określona w "Ustawienia domyślne dla nowych stron"

1 LINIA:

Nagłówek pliku - określa pola, które znajdują się w pliku importu. Minimalnie w pliku muszą znajdować się następujące pola dla nowych stron: SITE_URL, USERNAME,PASSWORD, zaś dla istniejących stron: SITE_URL;

```
SITE_NAME|SITE_URL|USERNAME|PASSWORD|HTTP_USER|HTTP_PASSWORD|DBTYPE|DB|DBPREFIX|DBHOST|DBUSER|DBPASSWORD|RANDOM_LIMIT|LINKS_LIMIT|FLUSHAFTER|HIDEALL|SHOW_POSITIONS|TEST|ANCHORSAILY|LINKSLIMIT|USEPR|ISO|METHOD|ROBOTS|INSTALL_TYPE
```

Uwaga !!! Wszystkie powyższe pola muszą być podane w pliku w jednej linii – na powyższym przykładzie nie mieszczą się ze względu na ograniczenie rozmiarów dokumentu

Kolejność pól w pliku jest dowolna.

Opis znaczenia poszczególnych pól:

SITE_NAME - (pole tekstowe) - nazwa strony, pod którą będzie widoczna w systemie. W nazwie domeny np. możesz zawrzeć nazwę domeny oraz/lub jakiego typu jest to strona zapleczowa

SITE_URL - pole wymagane - (pole tekstowe) - Podaj link do strony wraz z katalogiem do LinkSystemu Stealth. Jeżeli zatem założymy, że chcesz podpiąć domenę znajdującą się pod adresem: <http://mojadomena.pl>, a linksystem zainstalowany jest w podkatalogu ls, podaj: <http://mojadomena.pl/ls>

USERNAME - pole wymagane dla nowych stron - (pole tekstowe) - W przypadku nowych stron system automatycznie stworzy użytkownika USERNAME na stronie zapleczowej i przy jego pomocy będzie w przyszłości synchronizować stronę zapleczową

PASSWORD - pole wymagane dla nowych stron - (pole tekstowe) - hasło dla użytkownika określonego przez pole USERNAME.

HTTP_USER - (pole tekstowe) - Podaj nazwę użytkownika, w przypadku, gdy dostęp do katalogu zdalnego LinkSystemu Stealth został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.

HTTP_PASSWORD - (pole tekstowe) - Podaj hasło użytkownika, w przypadku, gdy dostęp do katalogu zdalnego LinkSystemu Stealth został ograniczony przy pomocy np. pliku .htaccess. W przeciwnym wypadku pozostaw pole puste.

DBTYPE - (pole tekstowe) - typ bazy danych. Możliwe wartości - txt lub mysql

DB - tylko w przypadku bazy mysql - (pole tekstowe) - nazwa bazy danych

DBPREFIX - tylko w przypadku bazy mysql - (pole tekstowe) - prefix tabel

DBHOST - tylko w przypadku bazy mysql - (pole tekstowe) - nazwa hosta

DBUSER - tylko w przypadku bazy mysql - (pole tekstowe) - nazwa użytkownika bazy danych

DBPASSWORD - tylko w przypadku bazy mysql - (pole tekstowe) - hasło użytkownika bazy danych

RANDOM_LIMIT - (liczba całkowita 1-10) - limit akcji przypadających na wizytę robota

LINKS_LIMIT - (liczba całkowita) - limit wszystkich linków na stronie. Możliwe wartości: 0 (brak limitu),1000,2000,3000,4000,5000,6000,7000,8000,9000,10000,15000,20000,25000,30000,35000,40000,50000,75000,100000

FLUSHAFTER - (liczba całkowita) - po ilu dniach linki będą usuwane z danej podstrony w przypadku, gdy nie odwiedził jej przez ten czas żaden robot indeksujący. Wartość w dniach, możliwe wartości: 0 (nie usuwaj wpisów),30,60,90,120,150,180,210,240,270,300,330,360

HIDEALL - (liczba całkowita 0-1) - ukrycie wszystkich linków na wszystkich podstronach. Mimo, że linki będą niewidoczne, system nadal będzie losować/usuwać linki.) 0 - nie ukrywaj, 1 - ukrywaj.

SHOW_POSITIONS - (liczba całkowita 0-1) - opcja testowa - po włączeniu, na stronie, w miejscach, gdzie mają się pokazywać linki, pokażą się nazwy pozycji. Dzięki tej opcji można przetestować, czy LinkSystem jest poprawnie zainstalowany na stronie. 0 - nie pokazujm 1 - pokaż;

TEST - liczba całkowita 0-1) - w tym trybie wszystkie linki będą widoczne, jednak będą nieaktywne. 0 - nie włączaj trybu testowego, 1 - włącz tryb testowy.

ANCHORSAILY - (liczba całkowita) - domyślny dzienny limit linków dla anchora. Wartości: 0 (brak limitu), 1,2,3,4 oraz 10 ..500 (w przedziałach co 10, zatem: 10,20,30 itd.)

LINKSLIMIT - (liczba całkowita) - domyślny limit wszystkich linków dla anchora. Możliwe wartości: 0 (brak limitu),1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,20,30,40,50,100,250,500,1000

USEPR - (liczba całkowita 0-1) - Włącz opcję sprawdzania PR. 0 - wyłącz, 1 - włącz

ISO - (pole tekstowe) - strona kodowa strony zapleczonej. Możliwe wartości: utf-8,iso-8859-2,windows-1250;

METHOD - (pole całkowite 0-1). 0 - Podejmuj akcje tylko przy odwołaniach typu GET i POST. 1 - Podejmuj akcje tylko przy odwołaniach typu GET (zalecane)

ROBOTS - (pole całkowite 0-1). 0 - Dodawaj linki przy odwiedzinach robotów i ludzi. 1 - Dodawaj linki tylko przy odwiedzinach robotów

INSTALL_TYPE - (pole tekstowe) - Typ instalacji strony zapleczonej. Możliwe wartości: mini, full

NASTĘPNE LINIE:

to definicje poszczególnych pól rozdzielona separatorami. Każda definicja pola musi mieścić się w jednej linii i zostać zakończona znakiem końca linii. Oto przykładowy plik importu (dla separatora

zdefiniowanego jako "|"):

```
SITE_NAME|SITE_URL|USERNAME|PASSWORD|HTTP_USER|HTTP_PASSWORD|DBTYPE|DB|DBPREFIX|DBHOST|DBUSER|DBPASSWORD|RANDOM_LIMIT|LINKS_LIMIT|FLUSHAFTER|HIDEALL|
SHOW_POSITIONS|TEST|ANCHORSAILY|LINKSLIMIT|USEPR|ISO|METHOD|ROBOTS|INSTALL_TYPE
Strona1|http://www.domain1.com/1s|admin|password|||mysql|my_db|link_|localhost|my_db_user|my_db_password|3|0|90|0|0|5|10|0|utf-8|1|1|mini
Strona2|http://www.domain1.com/1s|admin|password|||txt|1|1|1|3|0|90|0|0|5|10|0|0|0|mini
```

Uwaga !!! Wszystkie pola nagłówka muszą być podane w pliku w jednej linii – na powyższym przykładzie nie mieszczą się ze względu na ograniczenie rozmiarów dokumentu

Oto przykładowy, minimalny plik importu (przydatny np. przy masowym dodawaniu stron do systemu):

```
SITE_URL|USERNAME|PASSWORD
http://www.domain1.com/1s|admin|password
http://www.domain2.com/1s|admin|password
```

Monitoring – opis działania

Panel Centralny podczas zadań Crontab może dokonywać monitoringu pozycji w indeksie Google pozycjonowanych fraz oraz sprawdzać takie wskaźniki stron jak PageRank czy Index Google.

Monitoring odbywa się przy wykorzystaniu wpiętych do systemu stron zapleczewych – każda ze stron zapleczewych może zostać wewnętrznym serwerem proxy do odpytywania wyszukiwarki Google o wyniki zapytań. Każdy z takich serwerów proxy w procesie odpytywania akceptuje i zapamiętuje ciasteczka google do wykorzystania przy następnym zapytaniu.

Aby strona mogła być aktywnym serwerem proxy, musi mieć uruchomioną funkcję PHP – fsockopen oraz musi być zaktualizowana do wersji LinkSystem Stealth2. System automatycznie ustali w procesie synchronizacji, czy dana strona może być serwerem proxy.

Aby monitoring działał, odpowiednie opcje muszą być włączone w Konfiguracji Ogólnej. Podczas wykonywania zadania Crontab, po zsynchronizowaniu stron, system przystępuje do zadania monitoringu. W tym celu z listy aktywnych serwerów proxy losuje jeden i przez niego wykonuje zapytanie. Każde następne zapytanie zostanie wysłane przez nowy, wyłoniony znów w wyniku losowania, serwer proxy. Dzięki temu system jest bardzo wydajny – nie ma ciągłego odpytywania Google z tego samego adresu IP, co w połączeniu z mechanizmem ciasteczek znacznie ogranicza możliwość wystąpienia chwilowej blokady Google na zapytania.

W systemie zaimplementowano dwufazowy monitoring pozycji – w pierwszym przebiegu system wykonuje standardowe ustalenie pozycji w danym dniu. W drugim przebiegu algorytm uwzględni dane historyczne – typuje frazy, których różnica w pozycji w stosunku do dnia poprzedniego wyniosła więcej niż 10 pozycji i dla nich ponownie dokonuje sprawdzenia pozycji w rankingu. Dzięki temu – gdy fraza znajduje się na granicy dwóch stron z wynikami (a więc waha się np. między pozycją 10 a 11 w zależności od Data Center), ma większą szansę na pokazanie właściwej pozycji. Gdyby nie było powyższego mechanizmu, mogłaby wcale nie zostać odnaleziona w dany dzień.

Obsługa Wildcard

LinkSystem Stealth2 jest przygotowany do obsługi wildcard. Dla każdej domeny pracującej w obrębie wildcarda LinkSystem Stealth2 tworzy wewnętrznie oddzielną bazę przechowującą dane o anchorach, projektach i linkach.

Na przygotowanym wildcardzie należy zainstalować oprogramowanie LinkSystem Stealth2 tylko raz, jak na zwykłej witrynie. Następnie należy do Panelu Centralnego dodać każdą domenę oddzielnie. Zatem każda z tych domen będzie synchronizowana oddzielnie.

Istnieje jednak kilka cech wspólnych, które łączą wszystkie te domeny:

-zmiana konfiguracji jednej z domen powoduje zmianę konfiguracji we wszystkich domenach pracujących w ramach tego wildcarda;

-usunięcie lub dodanie pozycji linku powoduje usunięcie lub dodanie pozycji linku we wszystkich domenach pracujących w ramach tego wildcarda;

Można wymusić wyłączenie obsługi wildcard. W tym celu należy oprogramowanie klienckie uaktualnić do wersji FULL. Po zalogowaniu do panelu administracyjnego na danej stronie zapleczewej, w konfiguracji ogólnej, można wyłączyć obsługę wildcard. W tym przypadku wszystkie domeny będą używać tej samej bazy co spowoduje np. wyświetlanie tych samych linków na wszystkich stronach głównych.