



eZ publish CMS

Podstawowe cechy



Spis treści

1 Podstawowe cechy użytkowe systemu.....	4
2 Podstawy działania systemu.....	6
2.1 Design i szablony.....	6
2.2 Organizacja danych.....	6
2.3 Obiekty logicznie powiązane.....	6
2.4 Szkice i wersje.....	6
2.5 Wersje językowe.....	7
2.6 Wprowadzanie danych.....	7
2.7 Wyszukiwanie informacji.....	7
2.8 Nadawanie uprawnień.....	7
2.9 Grafika i multimedia.....	8
2.10 Funkcje sklepu.....	8
2.11 Automatyzacja czynności.....	8
2.12 Import i eksport danych.....	8
2.13 Personalizacja stron i treści.....	9
2.14 Ułatwienia i funkcje specjalne.....	9
3 Wymagania techniczne.....	10
3.1 Serwer Web	10
3.2 Skrypty PHP.....	10
3.3 Baza danych.....	10
3.4 System konwersji obrazów.....	10
3.5 Wsparcie importu danych.....	10
4 Rozszerzenia.....	11
4.1 Rozszerzenia opracowane przez Krokus Sp. z o.o.....	11
5 Referencje eZ publish.....	12
5.1 Referencje producenta.....	12
5.2 Większe wdrożenia realizowane przez Krokus Sp. z o.o.....	13
6 Dlaczego polecamy eZ publish?.....	14



eZ publish CMS

CMS (Content Management System) – czyli system zarządzania zawartością informacyjną serwisu WWW. Dzięki mechanizmom CMS, możliwe staje się powierzenie zarządzania serwisem internetowym nawet mało doświadczonemu specjalście, czy też wręcz – przeciętnemu pracownikowi. Strony budują się same, w oparciu o wcześniej przygotowane szablony, a zarządzanie nimi staje się wyjątkowo proste. System sam „myśli” o poprawieniu wszelkich linków, zaktualizowaniu powiązań pomiędzy stronami i redukuje kłopoty związane z koniecznością panowania nad jednolitym układem graficznym stron. To wszystko dodatkowo wspierane jest silnymi mechanizmami wyszukiwania danych i możliwością ich składowania i przetwarzania w oparciu o bazy danych.

eZ publish jest jednym z najpopularniejszych na świecie otwartych systemów CMS. Jako system klasy Enterprise przeznaczony jest do dużych wdrożeń, które wymagają dostosowania systemu do potrzeb klienta. Jednocześnie umożliwia łatwą i wygodną publikację dowolnych rodzajów informacji na stronach WWW.

eZ publish **Open Source Enterprise** CMS stanowi funkcjonalne, w pełni obiektowo skonstruowane jądro systemu, napisane w języku PHP i współpracujące z bazami danych typu PostgreSQL lub MySQL. Dostarcza jednocześnie bibliotecznych narzędzi do konstrukcji własnych, niezbędnych rozwiązań. Jest zatem czymś więcej niż tylko zwykłym CMS. Bazując na podstawowym narzędziu istnieje możliwość wdrażania najrozmaitszych funkcji systemu. Wszystko to, w dowolnej liczbie wersji językowych, zaopatrzone w wyszukiwanie pełnotekstowe, indeksowanie plików pdf i doc oraz specjalny, prosty w użytkowaniu moduł administracyjny wraz z całym bogactwem różnorodnych, wielopoziomowych praw dostępu. W istocie eZ publish jest zatem systemem CMF (Content Management Framework) o wydajnej platformie programistycznej pozwalającej tworzyć dedykowane rozwiązania internetowe dowolnego rodzaju. Dostępny jako Open Source (bezpłatna licencja GNU GPL).

Producentem eZ publish jest norweska firma **eZ systems** posiadająca swoje oddziały w wielu krajach świata. Od roku 1999 rozwija i wzbogaca ciągle swój produkt. Zatrudnia wysokiej klasy specjalistów z kilkunastu krajów i skutecznie organizuje całą społeczność wspierającą podstawowy produkt wieloma użytecznymi rozszerzeniami. eZ publish posiada bardzo dobrą i obszerną dokumentację, dostępną pod adresem <http://ez.no/doc> także obszerną liczbę możliwych rozszerzeń, pisanych przez użytkowników z całego świata <http://ez.no/community/contribs> Strony demonstracyjne producenta, podstawowych wariantów systemu, dostępne są pod adresem <http://ez.no/ezpublish/demo>



1 Podstawowe cechy użytkowe systemu

- minimalizacja kosztów i czasu aktualizacji zawartości strony WWW
- szybka i wygodna publikacja dowolnych treści
- całkowita kontrola treści i wyglądu
- zintegrowany edytor WYSIWYG umożliwiający łatwe formatowanie wprowadzanego tekstu
- możliwość bezpośredniego importowania dokumentów OpenOffice oraz MS Word
- możliwość operowania na szkicach dokumentów wraz z podglądem ich wyglądu po dokonaniu publikacji
- funkcjonalność WebDAV umożliwiającą zarządzanie poszczególnymi folderami systemu, zgodnie z metodami zarządzania nimi, stosowanymi w systemie Windows
- zintegrowana wyszukiwarka pełnotekstowa uwzględniająca indeksowanie zawartości plików tekstowych typu PDF i DOC
- kontrola wersji dla wszystkich publikowanych materiałów
- funkcje współdzielenia danych w różnych częściach serwisu
- różne wersje językowe zarówno całej strony jak i poszczególnych dokumentów
- wbudowany system zarządzania plikami graficznymi i multimedialnymi
- automatyczne skalowanie grafiki do rozmiarów zgodnych z zadanymi parametrami
- intuicyjny, także polskojęzyczny system komunikatów i administracji
- rozbudowany, hierarchiczny system praw dostępu i zarządzania uprawnieniami
- audyt czynności wykonywanych przez użytkowników
- moduły zarządzania pracą grupową i obiegiem dokumentów
- moduły zarządzania zdarzeniami i powiadomieniami
- zintegrowane moduły zarządzania i obsługi sklepu internetowego
- kod wynikowy stron w pełni zgodny ze standardem XHTML zapewniający kompatybilność z dowolnymi przeglądarkami obsługującymi ten format
- zintegrowane moduły różnych typów logowania (np. LDAP)
- obsługa kanałów RSS oraz generowania plików PDF
- zintegrowane moduły SOAP i obsługi SSL
- dowolne kodowanie znaków na stronie (ISO, UTF-8 itp.)
- przechowywanie i udostępnianie treści w formacie XML
- możliwość „klastrowania” danych



- niezależność systemu od platformy
- otwarte standardy, otwarty kod źródłowy oraz otwarta architektura, eZ publish jest zaprojektowany w zgodzie ze standardami W3C
- podatność na dowolne rozszerzenia i integrację z innymi systemami zarządzania
- duże bezpieczeństwo systemu
- niewielkie wymagania techniczne
- bezpłatna licencja GNU GPL
- niskie koszty wdrożenia systemu
- łatwość dalszej rozbudowy istniejącego serwisu



2 Podstawy działania systemu

2.1 Design i szablony

Wygląd stron serwisu generowanych przez system eZ publish oparty jest o zestaw programowalnych szablonów. Wyłącznie od sposobu ich zaprogramowania zależy wygląd poszczególnych stron, również ich funkcjonalność. Każdą, nawet pojedynczą stronę można zatem oprogramować oddzielnie, dokładnie tak, jak życzy sobie tego projektant. Dodatkową zaletą stosowania szablonów jest możliwość szybkiej zmiany wyglądu strony przez uprawnionych administratorów systemu.

2.2 Organizacja danych

Wszystkie dane informacyjne, niezbędne do funkcjonowania serwisu przechowywane są w bazie danych przy pełnym zachowaniu standardu XML. Dzięki możliwości ewentualnego włączenia systemu „klasteringu” realnym również się staje przechowywanie w bazach danych takich obiektów jak zdjęcia i pliki.

Wszystkie dane zbierane są w paczki/obiekty zależnie od ich cech i przypisanych im funkcji. Każdy obiekt otrzymuje następnie swój unikalny identyfikator i lokowany jest w układzie hierarchicznym. Dzięki takiemu podejściu manewrowanie każdą taką porcją danych staje się bardzo proste. Można ją łatwo przenosić w inne miejsce. Można definiować, że chcemy jej użyć wielokrotnie w różnych miejscach stron. Można również zarządzać prawami dostępu zdefiniowanymi wyłącznie dla niej samej.

W trakcie dowolnych „manewrów” wykonywanych na paczkach danych system samodzielnie analizuje wszystkie dotychczasowe miejsca ich użycia i aktualizuje automatycznie wszystkie niezbędne adresy stosownie do ich nowego położenia.

2.3 Obiekty logicznie powiązane

System umożliwia wielokrotne wykorzystanie poszczególnych paczek/obiektów w różnych działach serwisu. Ponieważ każda paczka danych ma przypisany unikalny identyfikator (a tym samym odpowiedni adres internetowy) to przy jego pomocy, danej paczki danych można użyć jednocześnie w bardzo wielu miejscach witryny. Przykładowo jedna paczka danych zawierająca warunki dostawy produktów może zostać skojarzona z każdą stroną opisującą kolejny produkt. W ten sposób eliminowane są powtarzalne czynności związane z tworzeniem nowych paczek danych oraz nadzorowana jest spójność informacji publikowanych w serwisie.

2.4 Szkice i wersje

Zwykle zawartość poszczególnych paczek danych podlega modyfikacjom w określonym czasie. Zmieniany jest przykładowo opis jakiegoś produktu czy też usługi. W wielu przypadkach istotnym wymaganiem staje się zapamiętanie tego faktu i wcześniejszej wersji danych. Przykładowo po zmianie ceny produktu moglibyśmy bowiem stracić kontrolę nad ceną wcześniej zawartych transakcji.

System dostarcza pełnego wsparcia dla rozwiązania tych problemów. Każda modyfikacja treści powoduje stworzenie i opublikowanie nowej wersji. Wersja poprzednia zostaje zaś zapamiętana. Można do niej ewentualnie powrócić lub zorientować się jaka była kiedyś jej zawartość. Jednocześnie system zapamiętuje kto i kiedy dokonał czynności modyfikacji.



Dzięki mechanizmom zarządzania wersjami uzyskujemy także możliwość operowania na szkicach. Szkice to innymi słowy dopiero opracowywane nowe paczki danych. Takie niedokończone dane, czy też dokumenty, które jeszcze nie nadają się do oficjalnej publikacji są jednak zapamiętywane i mogą być obrabiane przez wiele osób aż do ostatecznego ich zatwierdzenia i podjęcia decyzji i ich ostatecznej publikacji. Jednocześnie możliwe jest w tym czasie podglądanie jak będą wyglądać strony po ich opublikowaniu.

2.5 Wersje językowe

eZ publish wyróżnia się wśród innych porównywalnych systemów doskonałą obsługą wersji językowych. Każda paczka danych może posiadać dowolną ich liczbę. Dzięki temu bardzo proste staje się tworzenie nie tylko całości ale i dowolnej, także tylko wybranej, części serwisu w kilku językach.

System jednocześnie dostarcza pełnej obsługi standardu kodowania znaków Unicode, co pozwala tworzyć wersje językowe choćby po chińsku.

2.6 Wprowadzanie danych

System dostarcza wielu mechanizmów wspierających użytkownika podczas wprowadzania danych. Dzięki kontroli cech wprowadzanych danych możliwe staje się wyeliminowanie wielu często popełnianych błędów. Przykładowo jeśli zdefiniowana zostanie długość w cm jako cecha naszego produktu i przypisany zostanie jej określony zakres np. 100cm do 200cm system rozpocznie kontrolę każdej wprowadzonej danej dotyczącej rozmiaru. Nie pozwoli tym samym na popełnienie błędu i wpisanie np. 1 metra zamiast 100cm.

Istotne wsparcie dla wprowadzania danych tekstowych dostarcza zaawansowany edytor WYSIWYG (*What You See Is What You Get* co znaczy dosłownie - To Co Widzisz Jest Tym Co Otrzymasz). Edytor tego typu pozwala na komfortową pracę z tekstami publikowanymi w serwisie, a znajomość języka HTML staje się zbędna. Za jego pomocą ustalamy jak będzie docelowo wyglądał tekst i jak będą w nim zanurzone poszczególne inne paczki danych (np. zdjęcia, linki czy też inne „kawałki” witryny).

Dodatkowym wsparciem są wbudowane mechanizmy importowania do witryny wcześniej opracowanych dokumentów w programach typu OpenOffice i MS Word.

Możliwym jest również uruchomienie modułu WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) pozwalającego na publikację, wręcz w błyskawicznym tempie, dużych ilości standardowych danych, np. zdjęć.

2.7 Wyszukiwanie informacji

eZ publish dysponuje bardzo silnym i precyzyjnym mechanizmem wyszukiwania danych. Możliwe jest określanie zasięgu wyszukiwania poprzez zdefiniowane zarówno typów informacji, które należy odnaleźć jak i zakresu dat ich publikacji, czy też wręcz zawężenie poszukiwań wyłącznie do określonego działu serwisu. Precyzję wyszukiwań wspierają zaś mechanizmy pozwalające na indeksowanie również opublikowanych dokumentów w formacie PDF bądź MS Word.

2.8 Nadawanie uprawnień

Zarządzanie uprawnieniami dostępu do poszczególnych części i funkcji serwisu oparte jest o definiowanie grup użytkowników i zdefiniowanie ról, które dana grupa będzie pełnić przy jego



obsłudze. Uprawnienia można definiować bardzo precyzyjnie poprzez przypisywanie uprawnień dostępu do określonych paczek danych uwzględniając jednocześnie różne możliwe ich formy, np. prawo odczytu, zapisu, usunięcia, modyfikacji, ukrycia etc. Taka organizacja pozwala na tworzenie hierarchicznego systemu uprawnień. Przykładowo Administrator może mieć pomocników w różnych działach firmy, ci z kolei zarządzać mogą prawami podległych im pracowników, ci zaś mogą mieć np. swoich klientów i im przyznawać prawa do odczytu określonych danych.

2.9 Grafika i multimedia

System oferuje pełną kontrolę nad plikami graficznymi. Wszelkie ilustracje mogą być automatycznie skalowane do dowolnych rozmiarów, niezbędnych do zastosowania w danym kontekście budowanej strony. Podobnie można dokonywać wszelkich innych manipulacji na obiektach graficznych: dodawać teksty, ramki, znaki wodne, przekształcać za pomocą filtrów graficznych itd. Można również generować obrazy graficzne na podstawie zadanego tekstu.

2.10 Funkcje sklepu

eZ publish dostarcza w pełni zintegrowanych narzędzi niezbędnych do obsługi sprzedaży produktów. Jego ogromną zaletą jest fakt, że narzędzia te można stosować w dowolnym miejscu serwisu i w dowolnym kontekście. Nie jest zatem konieczne wydzielanie specjalnego obszaru stron przeznaczonych specjalnie do sprzedaży produktów. Funkcje sklepowe dostarczają obsługi takich podstawowych elementów jak: koszyk, lista życzeń, definiowanie cen, walut, stawek i reguł podatku VAT. Pozwalają klasyfikować towary w określone kategorie. Pozwalają zarządzać rabatami i przypisywać je do określonych klientów lub ich grup. Dostarczają pełnej obsługi zamówień oraz niezbędnych statystyk i raportów sprzedaży.

2.11 Automatyzacja czynności

System stara się wyręczyć zarządzających w wielu czynnościach. Udostępnia pełną automatyzację takich czynności jak tworzenie mapy serwisu czy też kontrola i aktualizacja odnośników na wszystkich niezbędnych stronach w przypadku zmian w serwisie. Okresowo system przegląda również wszystkie odnośniki/linki skierowane do obcych serwisów WWW informując administratorów o tym, które z nich straciły ważność. System przejmuje również obsługę tych czynności jak: rozsyłanie newsletterów, wyłączanie stron które utraciły ważność w określonym momencie czasu, okresowe importowanie wybranych danych z zewnątrz, itp.

2.12 Import i eksport danych

eZ publish wspiera kilka wariantów eksportu i importu danych poprzez wbudowane mechanizmy obróbki określonych, popularnych i powszechnych standardów. Obsługuje import i eksport plików w formacie RSS. Obsługuje automatyczne generowanie (eksportowanie) stron w formacie PDF podobnie jak i eksportuje strony w formacie podstawowym przeznaczonym „do druku”. Importuje i eksportuje dokumenty w otwartym standardzie OpenOffice. Przy spełnieniu pewnych dodatkowych wymagań technicznych serwera importuje również dokumenty Ms Word. Zapewnia także komunikację protokołem SOAP (Simple Object Access Protocol), dzięki któremu można zorganizować współpracę np. pomiędzy serwerami tej samej firmy w celu pobrania i przekazywania danych magazynowych lub wszelkich innych niezbędnych informacji.



2.13 Personalizacja stron i treści

Zawartość serwisu WWW może zostać dostosowana do indywidualnych wymagań poszczególnych odbiorców informacji. Innymi słowy ta sama strona serwisu może zostać wygenerowana w całkiem inny sposób dla różnych czytelników. System może rozpoznawać użytkowników, analizować ich uprawnienia i dostosowywać swe zachowanie do potrzeb wynikających z tego rozpoznania. Przykładowo może rozpoznać naszego stałego kontrahenta i prezentować mu towary z upustami charakterystycznymi wyłącznie dla niego samego.

2.14 Ułatwienia i funkcje specjalne

System dostarcza wielu dodatkowych ułatwień i funkcji. Jest przykładowo w stanie wspierać i organizować wspólną pracę nad dokumentami. Dzięki wbudowanym mechanizmom koordynującym przepływ dokumentów pozwala monitorować ich stan i przekazywać je automatycznie do aprobowania.

Z punktu widzenia zarówno zarządcy jak i użytkownika serwisu dostarcza mu również szeregu pomocnych funkcji. Pozwala na tworzenie zakładek przyspieszających wydatnie manewrowanie po stronach. Pozwala na subskrybowanie dowolnych fragmentów serwisu informując wówczas subskrybenta o wszystkich publikacjach, których dokonano w wybranym obszarze. Pozwala tworzyć dowolne formularze przechowując jednocześnie trwale zebrane w nich dane. Dostarcza niezbędnych narzędzi do tworzenia sond, ankiet i im podobnych elementów.

Bardzo miłą i użyteczną cechą systemu jest system zarządzania adresami URL pozwalający tworzyć ich dowolne aliasy. Dzięki temu narzędziu zawsze można zastąpić dowolny adres internetowy na naszej stronie takim jak akurat nam się podoba. Zamiast „tysiąca” znaków w adresie napisać np. krótko http://moja_strona/moj_krotki_adres

Szczególnie użytecznymi narzędziami zawartymi w systemie są również te, które wspierają możliwości jak najlepszego pozycjonowania witryny w serwisach wyszukiwawczych (SEO - Search Engine Optimization). Możliwość dowolnego zarządzania tytułami stron i meta-tagami pozwala wydajnie zarządzać tymi elementami, które decydują o późniejszej jej pozycji w wyszukiwarkach.

Niezwykle cenną możliwością systemu jest możliwość zarządzania słowami kluczowym. Można je kojarzyć z dowolnymi paczkami danych. Dzięki temu możliwa jest automatyzacja generowania stron zawierających pokrewne tematy, bądź pokrewną grafikę w oparciu o wybrane skojarzenia.

Z punktu widzenia wydajności serwisu jedną z ważniejszych cech systemu jest możliwość buforowania raz wygenerowanej treści. Proces buforowania („cachowania”) zmniejsza znacząco obciążenie serwera i poprawia komfort czytelników. Strony dostarczane są szybciej, bez obciążania serwera koniecznością ich wygenerowania w całości, za każdym razem, w odpowiedzi na każde kolejne, nowe żądanie czytelnika.



3 Wymagania techniczne

eZ publish posiada niewielkie wymagania techniczne. Jednak do jego uruchomienia potrzeba co najmniej:

- serwera Web i narzędzia PHP
- bazy danych,
- systemu konwersji obrazów (opcjonalnie).

System konwersji obrazów jest opcjonalny i niezbędny tylko wtedy, gdy planujemy jego użytkowanie. System PHP winien być uruchomiony na tym samym serwerze na którym działa serwer Web. Baza danych może być uruchomiona na innym serwerze.

3.1 Serwer Web

eZ publish dostarcza support dla serwera Apache lub innego z wbudowaną obsługą PHP. Rekomendowaną wersją jest wersja 1.3 choć często używaną jest również wersja 2.x, o ile funkcjonuje w trybie „prefork”.

3.2 Skrypty PHP

Rekomendowaną wersją PHP jest wersja wyższa od 4.4. PHP winno posiadać wkompirowany support obsługi baz danych MySQL lub PostgreSQL. Silnie rekomendowana jest dostępność PHP CLI. W przypadku jego braku realizacja pewnych automatycznych funkcji nie będzie funkcjonować. Dla poprawności funkcjonowania niezbędna jest dostępność co najmniej 64 MB pamięci operacyjnej serwera, przeznaczonej dla obsługi skryptów PHP (zaleca się jednak około 512MB). Zaleca się również użycie acceleratora PHP. Instalacja wymaga około 50MB powierzchni dysku. Rekomendowana prędkość procesora to min. 1GHz

3.3 Baza danych

eZ publish zapamiętuje dane za pośrednictwem bazy, która jest niezbędna do jego uruchomienia. Standardowo jest kompatybilny z następującymi wersjami baz: MySQL 3.23 lub wyższa, PostgreSQL 7.3 lub wyższa oraz Oracle (licencja odpłatna!).

3.4 System konwersji obrazów

Zintegrowany system konwersji i skalowania obrazów do swego działania wymaga dostępności na serwerze następujących składników oprogramowania: GD, ImageMagick.

3.5 Wsparcie importu danych

Import danych z programu Ms Word wymaga obecności na serwerze składnika OpenOffice.org 2 oraz możliwości uruchomienia tzw. „demon” działającego w tle systemu operacyjnego. Składniki te nie są jednak niezbędne dla importu dokonywanego bezpośrednio z dokumentów OpenOffice.



4 Rozszerzenia

eZ publish, dzięki swej otwartości, angażuje w swój rozwój całą rzeszę użytkowników z całego świata. Wiele z tych rozwiązań opracowano i opublikowano również na licencji otwartej GNU. Z ich pełną listą można zapoznać się na stronie <http://ez.no/community/contribs> Tutaj wymienimy tylko kilka, ciekawszych z nich:

- Moduł antyspamowy
- Moduł antywirusowy
- Moduł wsparcia administracyjnego opartego o Ajax
- Różne moduły newsletterów
- Interfejs do systemów ERP (ERP - Enterprise Resource Planning)
- Moduł pozwalający pozycjonować obiekty jako ikony na mapie
- Moduł obsługi polskich typów danych REGON, PESEL, NIP
- Moduł obsługi danych typu ISSN (International Standard Serial Number)
- Moduły importu danych XML

4.1 Rozszerzenia opracowane przez Krokus Sp. z o.o.

Nasza spółka w trakcie wieloletniej pracy nad systemem opracowała również całą gamę dodatkowych rozszerzeń systemu eZ publish. Niektóre z nich wykorzystuje wyłącznie dla własnych potrzeb (np. moduł aukcji internetowych), a inne pod kątem szerokiego grona odbiorców. Wskazujemy w tym miejscu te, które mogą stać się użyteczne również dla Was.

- Moduł obsługi płatności za pośrednictwem „płatnosci.pl”
- Moduł obsługi płatności „za pobraniem”
- Moduł obsługi płatności transferem bankowym bezpośrednio na konto sprzedającego
- Moduł płatności poprzez SMS
- Moduł rozliczania punktów profitu za dokonane zakupy lub publikowane materiały
- Moduł precyzyjnego rozliczania kosztów transportu sprzedawanych towarów, zależnie od ich ciężaru, obszaru dostawy i im podobnych parametrów.
- Moduł kalendarza zdarzeń
- Moduł astrologiczny (imieniny, wschody i zachody etc.)
- Moduł obsługi witryny poprzez WAP



5 Referencje eZ publish

5.1 Referencje producenta

Tysiące przedsiębiorstw, instytucji publicznych, organizacji i instytucji edukacyjnych wdrożyło eZ publish dla swych internetowych potrzeb. Oto wybrana lista większych z tych użytkowników:

IT i Telekomunikacja

Catch Communication (Iptalk), MySQL (Intranet), Mandriva, Zend, Phonzo, Norwegian Telecom

Media

Swiss TV, Swiss Radio, Vogue Australia, National Geographic France, Prisma Pub, Elle a table

Organizacje

Amnesty International, Norwegian Church Aid, OneWorld.net, United Nations, ICBL

Instytucje naukowe

Massachusetts Institute of Technology, Copenhagen Business School, Oslo University, University of Ulster, INRA (French National Institute for Agricultural Research)

Przedsiębiorstwa

GN Store Nord, Hitachi Construction Machinery Europe, KPMG, INEO, Suez Environment

Instytucje finansowe

Sparkassen Informatik, The Norwegian Central Securities Depository, VPS
Swissfirst, Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat

Sektor publiczny

Florida State, Agricoltura Italiana Online, Ministry of Science and Technology, Israel
Ministry of Fisheries, Norway, About 100 Australian Municipalities,

E-commerce

Norwegian Telecom, Mx-Sport, Selecta Spielzeug, DORMA-Glas

Inni

US NAVY, Norwegian National Library, Belgian Nuclear Research Institute, tOOSad

Motoryzacja

Harley-Davidson, Citroën, Triumph, Australian, Grand Prix, Porsche

Wdrożenia polskie

php.pl



5.2 Większe wdrożenia realizowane przez Krokus Sp. z o.o.

- Rybie Oko (www.rybieoko.pl) - na liście 200 najczęściej odwiedzanych witryn w kraju, blisko 300 000 różnych stron. Cały portal składa się z kilku różnych witryn, pod różnymi adresami
 - foto.rybieoko.pl
 - forum.rybieoko.pl
 - bazar.rybieoko.pl
- Pro-Kreacja (www.pro-kreacja.com) - strony internetowe czasopisma „Pro-Kreacja”
- Świat Druku (www.swiatdruku.com.pl) – strony internetowe wydawnictwa Polski Drukarz
- MotoTarget (www.mototarget.pl) – motoryzacyjny serwis prasowy
- Żbik Sp. z o.o. (www.zbik.pl) - sklep internetowy
- Pasos (<http://www.pasos.org/>) - współuczestnictwo w realizacji stron „Policy Association for an Open Society”
- Stowarzyszenie Wędkarzy Internautów (www.swi.wedkarze.pl)
- Krokus (www.krokus.com.pl) – strony firmowe firmy Krokus



6 Dlaczego polecamy eZ publish?

- Pozwoli on zbudować rozwiązanie idealnie dopasowane do Waszych potrzeb
- „Przyszłość jest otwarta” - pozwoli na dokonanie dowolnych rozszerzeń w przyszłości
- Posiada zerowe koszty licencji
- Jest systemem o wysokim stopniu zaawansowania
- Jest prosty w zarządzaniu
- Jest tani w utrzymaniu
- Jest rozwijany i ciągle aktualizowany
- Posiada całą gamę przeróżnych rozszerzeń
- Stosuje otwarte standardy
- Jest sprawdzony i przetestowany
- Jest bezpieczny
- Jest szybki
- Spełni Wasze oczekiwania