



**System publikacji
Informacji publicznej
zet.BIP**

Informacje o produkcie zet.BIP

System publikacji informacji publicznej zet.BIP to narzędzie do tworzenia stron podmiotowych Biuletynu Informacji Publicznej i publikowania informacji za pośrednictwem Internetu, dedykowane dla instytucji administracji publicznej oraz innych zobowiązanych Ustawą o dostępie do informacji publicznej.

zet.BIP umożliwia wprowadzanie oraz publikowanie informacji określonych w ww. Ustawie oraz rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie Biuletynu Informacji Publicznej oraz spełnia wymagania formalne i techniczne stawiane przez te akty prawne. Jest to system oparty na sprawdzonych technologiach, skalowalny, elastyczny i łatwy w użytkowaniu.

Na system składają się dwie części: dostępna dla wszystkich internautów odwiedzających strony BIP, gdzie umieszczone są informacje wprowadzone przez redaktorów, oraz moduł administracyjny, do którego dostęp mają tylko osoby uprawnione do dokonywania zmian w treści Biuletynu lub osoby pełniące funkcje administracyjne.

Charakterystyka systemu

- Spójna kolorystyka i wygląd stron podmiotów zależnych,
- informacje o dacie ostatniej modyfikacji serwisu prezentowanej na stronie głównej portalu,
- informacje o każdej zmianie dowolnego artykułu wraz z autouzupełnianiem metryki dokumentu,
- moduł publikacji dokumentów procesu przetargowego – ogłoszenie, SIWZ, zapytania, rozstrzygnięcie,
- proste tworzenie treści uchwał – umieszczenie tekstu aktu prawnego (np. uchwały) w postaci znakowej umożliwia przeszukiwania całego portalu pod kątem frazy zawartej w utworzonej uchwale. Uchwała może również zostać stworzona z pliku w formacie np. Word (MS Office) lub Writer (Open Office) i przekonwertowana do formatu uchwały – tak uzyskany plik będzie podlegał zasadom przeszukiwania,
- dodatkowe pola dla uchwały, które pomogą scharakteryzować dany typ aktu prawnego (rozporządzenie, obwieszczenie, uchwała itp.). Pola te umożliwiają dowolne budowanie fraz i warunków wyszukiwania,
- wyszukiwarka uchwał - podstawowa i zaawansowana,
- obsługa wielu serwisów internetowych podlegających jednemu zamawiającemu z centralną konsolą zarządzania wieloma serwisami (MultiSite). Np. wiele podmiotów zależnych (szkoły, przedszkola) – jeden administrator,
- wersjonowanie treści w portalu – system zachowuje poprzednie wersje z możliwością powrotu do poprzedniej wersji wraz z pokazaniem oznaczonych różnic w treści,
- automatycznie generowana metryka dla każdej opublikowanej treści – nie ma potrzeby uzupełniania metryki dokumentu,
- tworzenie treści (np. aktów prawnych) z podziałem na zadania/role (Workflow),
- metryka zawierająca rejestr modyfikacji treści w serwisie w postaci tabelarycznej:
 - data i godzina dokonania zmian,
 - opis modyfikacji zmiany z zaznaczeniem różnic pomiędzy publikacją,
 - Imię i nazwisko, dział, departament osoby, która przeprowadziła modyfikację treści,
 - numer wersji dokumentu.
- rejestr zmian dokonanych w całym serwisie BIP,

- możliwość powiązania każdej publikowanej uchwały z już istniejącymi – użytkownik strony BIP w jednym miejscu może odszukać np. uchwałę pierwotną - uchyloną oraz aktualną,
- prezentacja ilości wizyt (licznik) na każdej stronie,
- trzy funkcje dostępne w górnej części każdego artykułu: „pokaż dokument w postaci PDF”, „strona do wydruku” umożliwiająca wydrukowanie treści bez menu przedmiotowego oraz nagłówka strony, a także „wyślij e-mail”,
- samoaktualizująca się mapa serwisu w formie drzewa z linkami do stron z menu przedmiotowego,
- pełna integracja ze statystykami Google,
- wyszukiwarka treści zawartych w portalu BIP według podanej frazy,
- wyszukiwarka treści po załączonych plikach (o ile posiadają odpowiednią formę),
- wbudowany mechanizm tworzenia kopii bazy danych, z możliwością składowania na zewnętrznym zasobie lub przesłania wprost na wskazaną skrzynkę pocztową,
- transmisja zabezpieczona protokołem SSL.

Moduły Systemu zet.BIP:

- **Panel administracyjny** oddzielony od strony właściwej, chroniony loginem i hasłem.
- **Zarządzanie Użytkownikami** (system uprawnień) – moduł odpowiedzialny za przydział przez administratora praw dostępu dla osób odpowiedzialnych za redagowanie treści w serwisie. Sekcja umożliwia przydział redaktora do jednego lub wielu modułów serwisu.
- **Edytor treści** w postaci mechanizmu WYSIWYG umożliwiający aktualizację treści bezpośrednio z poziomu witryny.
- **Aktualności** – moduł odpowiedzialny za prezentację informacji. Edytor serwisu określa tytuł, treść informacji, datę jej publikacji i wygaśnięcia, miejsce oraz status publikacji.
- **Zarządzanie Mediami** – galerie: foto, video, audio; VOD – wideo na życzenie; transmisje on-line i off-line; spotkanie on-line.
- **Kanały RSS** – moduł odpowiedzialny za generowanie informacji o publikowanych w serwisie treściach w formacie RSS, zapewniający możliwość śledzenia zmian na stronie poprzez czytniki RSS.

Technologia

Wymagania technologiczne oprogramowania systemu zet.BIP:

- system operacyjny Linux lub WINDOWS,
- serwer Apache lub IIS,
- baza danych MySQL.

Bezpieczeństwo

System zet.BIP utrzymywany jest na serwerach zlokalizowanych w Centrum Danych Asseco Data Systems S.A., posiadającym Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością zgodny z normą PN-EN ISO 9001 oraz Certyfikat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodny z normą ISO/IEC 27001 (ISMS). Wykorzystujemy łącznie operatorskie dostawców: Netia, TPSA, Bydman, GTS.

Dzięki elastyczności jaką zapewnia BGP-4 usługi świadczone przez Asseco Data Systems S.A. nie są uzależnione od żadnego z operatorów. Lista dostawców usług może być zmienna, w zależności od jakości świadczonych przez nich usług. Wszystkie łącza są skalowalne i - w zależności od potrzeb - ich przepustowość jest zwiększana.

Budynek zasilany jest z dwóch niezależnych stacji transformatorowych. W przypadku awarii zasilania, automatycznie uruchamiany jest agregat prądowłóczy. Dodatkowo wszystkie urządzenia serwerowni podłączone są do systemu podtrzymywania napięcia UPS. Pomieszczenia serwerowni chłodzone są przez nadmiarowy system klimatyzacji, a temperatura nieustannie monitorowana. Obiekt posiada całodobową fizyczną ochronę i wyposażony jest w monitoring wideo oraz system kontroli dostępu.

Z usług naszego Centrum Danych korzystają m.in.: Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz Instytut Pamięci Narodowej.

Zastosowany system zabezpieczeń gwarantuje bezpieczeństwo przechowywania oraz przesyłania danych na światowym poziomie.

Szyfrowanie

Technologie stosowane do szyfrowania połączeń:

- SSL - szyfrowanie połączenia,
- szyfrowanie ruchu przychodzącego i wychodzącego,
- zestawienie łącz VPN (szyfrowane, bezpieczne tunele do centrum danych i klienta).

Ochrona antywirusowa

Wykorzystane systemy antywirusowe, pozwalają na eliminację złośliwego kodu z publikowanych załączników, zarówno ściąganych, jak i wysyłanych. Ponadto skanowane są zasoby znajdujące się na dyskach twardych.

Kopia zapasowa

Wszystkie dane znajdujące się pod naszą opieką są kopiowane na bezpieczne nośniki magnetyczne oraz macierze dyskowe. Powstałe kopie zapasowe przechowywane są na niezależnych nośnikach w miejscu niedostępnym dla osób niepowołanych. Na życzenie klienta dokonujemy archiwizacji wraz z przekazaniem kopii na zewnątrz.

Firewall

W celu zabezpieczenia serwerów przed niepowołanym dostępem z Internetu stosujemy filtrowanie pod kątem występowania:

- wykrycia niepoprawnych pakietów danych,
- zbyt dużych ilości pakietów wysyłanych w celu wywołania odmowy usługi (czyli ataku DoS),
- pakietów przychodzących z adresów znanych jako niebezpieczne itp.

Autoryzacja

Dostęp do każdej usługi, którą oferujemy (poza ogólnodostępnymi stronami WWW) poprzedzany jest autoryzacją użytkownika przez jego nazwę i hasło. Zapobiega to ingerowaniu niepowołanych osób w usługi świadczone konkretnym klientom.

Wdrożenie i wsparcie serwisowe

Asseco Data Systems S.A. wraz z aplikacją zet.BIP oferuje:

- wdrożenie aplikacji,
- migrację treści,
- administrację aplikacji,
- model abonamentowy świadczonej usługi,
- wsparcie użytkowników,
- zapewnienie parametrów jakościowych i wydajnościowych.