

Wymagania dla systemu Imperial - wersja 7.0

Spis treści

1. Wymagania dla systemu Imperial - wersja 7.0
 - 1.1. Wymagania środowiskowe od strony instalacyjnej (serwera)
 - 1.2. Środowisko pracy od strony użytkownika (klienta)
 - 1.3. Informacje dodatkowe, konfiguracje zależne od dostępnych modułów w systemie

1. Wymagania dla systemu Imperial - wersja 7.0

1.1. Wymagania środowiskowe od strony instalacyjnej (serwera)

Wymagania sprzętowe

CPU (liczba wątków): 4
RAM: 8 GB
Rozmiar dysku (system bez dodatkowego miejsca na dane): 4 GB
Zalecany dysk SSD lub NVMe

Wymagania środowiskowe

system operacyjny Linux w wersji Debian 12 lub zgodny

serwer WWW: Apache w wersji 2.4.x lub zgodny

moduły Apache: Rewrite Module, Expires, Deflate

skonfigurowany Virtual Host dla wybranej domeny na serwerze www (wymagana instalacja na katalogu głównym domeny)

interpreter języka programowania: PHP w wersji 8.2 (CGI / FPM) lub zgodny (z zainstalowanymi modułami: PDO (mysql driver), gd2, Multibyte String, CURL, BCMATH, OpenSSL, XML, php-dom)

serwer baz danych MariaDB (dawniej MySQL) z obsługą relacyjnych baz danych InnoDB w wersji 10.5.x lub zgodny

zainstalowana aplikacja ImageMagick generująca dynamicznie miniatury obrazów

Konto SMTP do wysyłki wiadomości e-mail z systemu (dla modułu Mail2Imperial wymagana konfiguracja aliasów do kont pocztowych).

Dostępna funkcja exec() w PHP (wykorzystywana do generowania miniatur, dokumentów PDF oraz wielu innych operacji realizowanych przez system Imperial)

Funkcja zabezpieczona jest do wykonywania tylko dozwolonych komend serwera: convert, montage, composite

Dodatkowe (wymagane w zależności od funkcjonalności):

Pakiet	Opis
java	Optymalizacja kodu JavaScript / CSS
Java JDK Sun Oracle SE Java	Eksport wykresów
jpegoptim	Kompresja obrazów
Pspell	Słowniki (wymagana instalacja dodatkowych słowników umożliwiających podpowiadanie pisowni - domyślnie zainstalowany tylko en)
wkhtmltopdf	Biblioteka umożliwiająca generowanie dokumentów PDF

Wymagania zależne od dostępnych modułów w systemie:

Nazwa modułu	Wymagany pakiet	Opis
System - Serwer - Zadania cykliczne (cron)	crond	W przypadku jeśli w systemie wykorzystywany jest cron należy wpiąć plik systemowy cron_tab.php do crona na serwerze w postaci komendy: * * * * * php {PELNY_ADRES DO PROJEKTU NA SERWERZE}/cron_tab.php
System - Serwer - ITERMIAL	screen	Pakiet umożliwia uruchamianie poleceń w tle oraz podgląd ich na konsoli modułu ITERMIAL w celu realizacji zadań w tle (np. przetwarzanie wiadomości email oraz dostarczanie ich do systemu, itp.)

Informacje o konfiguracji systemu Imperial:

Nazwa	Opis
Domyślna konfiguracja wielkości wysyłanego pliku	20 MB (może być zależne od konfiguracji serwera, w przypadku jeśli serwer skonfigurowany jest na niższą wartość, wartość tak będzie niższa)

1.2. Środowisko pracy od strony użytkownika (klienta)

Wymaganie od strony klienta
System operacyjny z aktualną przeglądarką internetową na dzień instalacji systemu (Microsoft Edge, Safari, Firefox, Opera, Chrome)
Obsługa JavaScript oraz Cookies w przeglądarce internetowej
Standardowe ustawienia kompozycji pulpitu wraz z domyślnymi wielkościami czcionek oraz wszystkie wymagane aktualizacje i poprawki (w przypadku przeglądarek wymagane aktualizacje obejmują wyłącznie daną wersję przeglądarki) z dnia podpisania umowy.
Dostęp do sieci Internet, z minimalnym łączem Internetowym 5 Mb (downstream)

Dobór kompatybilności przeglądarek i systemów, uwzględnia grupy stanowiące powyżej 5% statystycznych użytkowników docelowej grupy odbiorców (w tym przypadku Polska).

Dane zestawień mające zastosowanie przy zaprojektowaniu i wykonaniu aplikacji, pochodzą z realizowanego przez firmę Gemius SA badania gemiusTraffic, którego celem jest dostarczanie informacji o ruchu na witrynach internetowych (www.ranking.pl), z dnia podpisania umowy.

1.3. Informacje dodatkowe, konfiguracje zależne od dostępnych modułów w systemie

W przypadku dostępnego modułu ITERMIAL:

Wymagany serwer VPS lub Serwer dedykowany konfigurowany indywidualnie wg zaleceń Wykonawcy.