

Mantis BT

System zgłaszania i śledzenia błędów (ang. bug tracker) na licencji GNU General Public License (GPL). Do pracy wymaga dowolnego serwera WWW obsługującego PHP oraz jednego z popularnych serwerów baz danych (MySQL, PostgreSQL i inne).



Wymagania

- dowolny system operacyjny (Windows, Unix/Linux, MacOS i inne)
- serwer WWW z obsługą PHP4 (Mantis 1.1.x) lub PHP5 (Mantis 1.2.x)
- serwer baz danych MySQL, PostgreSQL, DB2, MS SQL lub Oracle



Podstawowe Funkcje

- uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o mechanizm
- domyślnego uwierzytelnienia Mantis, LDAP i inne
- obsługa ponad 60 wersji językowych (w tym języka polskiego)
- nadawanie użytkownikom zróżnicowanych uprawnień
- automatyczne powiadomienia wysyłane pocztą elektroniczną
- możliwość tworzenia raportów i statystyk
- zapis listy zgłoszeń w formacie Word i Excel
- automatyczne tworzenie listy zmian do wersji (ang. changelog oraz mapy drogowej (ang. roadmap)

Mantis a Bugzilla

MANTIS

- PHP
- CSV/Excel/Word
- iPhone/Windows Phone
- 68 lokalizacji
- <http://www.mantisbt.org/wiki/doku.php/mantisbt:features>

BUGZILLA

- PERL
- CSV
- 11 lokalizacji
- <http://www.bugzilla.org/features/>



Instalacja

- Pobranie pakietu
- Instalacja pakietu
- Konfiguracja bazy danych
- Konfiguracja serwera WWW
- Instalacja instancji

opis marketingowy, a teraz praktyka ;)



Co teraz?

Wikipedia nadciąga z pomocą :

Głównym elementem bugtrackera jest baza danych, która przechowuje informacje o błędach/problemach. Może zawierać dane takie jak:

- datę zgłoszenia problemu,
- dane o wersji lub wersjach oprogramowania w których występuje błąd,
- informacje o zgłaszającym,
- priorytet określający rangę problemu,
- opis objawów problemu/błędu wraz z opisem czynności/warunków niezbędnych do jego wystąpienia,
- status prac nad rozwiązaniem,
- wskazanie osoby aktualnie przypisanej do pracy nad problemem.



Co teraz? c.d.

Mam nadzieję, że udało mi się dojść do tego slideu i pokazać wszystko co wikipedia „wymaga” od bugtrackera za pomocą dema na stronie **MantisBT**.



Dziękuję bardzo za wysłuchanie prezentacji.



MantisBT, jako Twój bugtracker.

Marcin Walentynowicz

