

eksperymentalny klient gadu-gadu

otwarty klient gadu-gadu dla systemów uniksowych

informacje

[dokumentacja](#)[zmiany](#)[pliki](#)[kontakt](#)

Eksperymentalny Klient Gadu-Gadu jest otwartym klientem Gadu-Gadu dla systemów uniksowych (m.in. Linux, *BSD, SunOS, Solaris, MacOS X), ale z mniejszymi lub większymi zmianami działa na innych systemach zgodnych z POSIX (np. BeOS). Kod objęty jest licencjami GPL oraz LGPL. Został napisany na podstawie informacji uzyskanych przez badanie pakietów wysyłanych między klientem a serwerem oraz informacji nadesłanych przez użytkowników. Autorzy nie disasemblowali ani nie dekompilowali oryginalnego klienta. Projekt powstał przy użyciu darmowych i wolnodostępnych narzędzi.

Na bazie ekg powstał projekt [ekg2](#), który zapewnia obsługę protokołów innych niż Gadu-Gadu, m.in. Jabber.

Najważniejsze informacje:

- **2023-04-03:** Repozytorium oraz strona zostały przeniesione na inny hosting. Zmienił się również protokół klonowania repozytorium (z git:// na http://)
- **2018-06-12:** W związku z koniecznością potwierdzenia zmiany administratora danych osobowych z powodu zmiany właściciela GG krótka informacja, jak odzyskać swoje hasło z pliku config:

```
grep '^password ' .gg/config | cut -b 11- | base64 -d; echo
```
- **2015-11-03:** Jeśli ktoś tu jeszcze zagląda - nastąpiła migracja ekg do gita na serwerze git.chmurka.net.
- **2013-10-29:** Z końcem października serwis *toxygen.net* kończy działalność. Strona ekg i repozytorium Subversion zostały przeniesione na nowy serwer. Zmienił się jedynie adres serwera Subversion.
- **2008-05-15:** Z powodu **poważnego błędu bezpieczeństwa** w OpenSSL na Debianie i Debianopochodnych dystrybucjach (Ubuntu) wszyscy, którzy wygenerowali klucze simlite (key -g) na tej dystrybucji przy użyciu biblioteki OpenSSL w wersji 0.9.8 lub nowszej powinni zaktualizować bibliotekę OpenSSL i wygenerować klucze ponownie, w przeciwnym wypadku narażeni są na łatwe złamanie klucza i podsłuchanie szyfrowanej rozmowy. Więcej informacji: <http://7thguard.net/news.php?id=5783>.
- **2008-04-30:** Wydano wersję 1.8rc1. Do pobrania [stad](#). Ważniejsze zmiany od 1.7 to dostosowanie /find do 8-cyfrowych numerków, wydzielenie libgadu, dcc7, dodanie zmiennych files_mode_config i files_mode_received, naprawienie błędu kompilacji (backtrace) na niektórych BSD i kolory w oknie debug.
- **2008-02-01:** Nastąpiła zmiana systemu kontroli wersji z CVS na Subversion. Powinniśmy zrobić to wcześniej...
- **2007-04-28:** Wydano wersję 1.7. Do pobrania [stad](#). Wersja zawiera między innymi poprawkę błędu polegającego na wycieku deskryptorów w bibliotece libgadu, przez który ekg czasem powodowało niestabilną pracę maszyny, plik addons.txt z opisem obsługi usług dodanych do Gadu-Gadu oraz poprawioną obsługę importu i eksportu listy kontaktów na serwer. Dodano również zmienną userlist_backup i poprawiono kilka innych błędów, w tym race condition w bibliotece.
- **2007-04-07:** Dodano feed RSS z ostatnimi zmianami w snapshotach. Więcej informacji [tutaj](#).

- **2007-03-12:** Wydano wersję 1.7rc3. Do pobrania [stąd](#). Całe mnóstwo nowej funkcjonalności i poprawek - polecenie /for, zmienna msg_as_chat, dodanie do zmiennej encryption możliwości wyboru kierunku szyfrowania, regexpy w poleceniu /list, program do łączenia list kontaktów w contrib/, zdarzenie image dla obrazków, więcej powiadomień o stanie doręczenia wiadomości, zapisywanie wielolinijkowych opisów i zdarzeń, poprawienie ignore msg tak, żeby działało dla obrazków, dopisanie zrzucania stosu wywołań po segfaultie, dopisanie nowych wersji klienta, poprawki bezpieczeństwa - off-by-one i potencjalny DoS przy obsłudze tokenów, poprawione zapisywanie obrazków, eskejpowanie niebezpiecznych znaków na userliście, dostosowanie skryptu vekg do nowych wersji Valgrinda, optymalizacje i wiele poprawek stylu kodu, poprawki wycieków pamięci, poprawki signed/unsigned i zaktualizowanie dokumentacji. Wersja 1.7rc3 zawiera poprawki **poważnych błędów dotyczących bezpieczeństwa**.
- **2006-08-26:** Wydano wersję 1.7rc2. Do pobrania [stąd](#). Kilka poprawek, w tym poprawiona obsługa błędów Pythona, konwersja polskich znaków w nazwach obrazków, użycie window_current po zwolnieniu i poprawione literówki w dokumentacji.
- **2006-07-31:** Wydano wersję 1.7rc1. Do pobrania [stąd](#). Zawiera kilka poważnych i całe mnóstwo mniej poważnych poprawek względem wydanej 9 miesięcy temu wersji 1.6.
- **2006-06-10:** Nastąpiła zmiana adresu strony. Nowy adres: *http://ekg.chmurka.net/*. Dotychczasowy adres będzie funkcjonował jeszcze przez jakiś czas.
- **2006-04-05:** Koordynatorem projektu został [Adam Wysocki](#).
- **2005-10-29:** Wydano wersję 1.6. Do pobrania [stąd](#). Nie zawiera poprawek względem wersji 1.6rc4. Względem wersji 1.5 zawiera poprawki **poważnych błędów bezpieczeństwa**.
- **2005-10-16:** Wydano wersję 1.6rc4. Do pobrania [stąd](#). Zawiera kilka drobnych poprawek.
- **2005-07-18:** Wydano wersję 1.6rc3. Do pobrania [stąd](#). Poprawiono **poważny błąd bezpieczeństwa** w bibliotece libgadu pozwalający dowolnej osobie zdalnie wywołać błąd ochrony pamięci w kliencie. Niewykluczone, że możliwe jest również zdalne wykonanie kodu. **Zalecane uaktualnienie!**
- **2005-07-12:** Wydano wersję 1.6rc2. Do pobrania [stąd](#). Poprawiono: **błędy bezpieczeństwa** w skryptach dostarczonych przez użytkowników, **potencjalne błędy** związane ze znakami zmiennych w bibliotece i kliencie, błędy kolejności znaków na architekturach big endian oraz **błędy typu denial of service** ujawniające się na architekturach wrażliwych na wyrównanie pamięci. Wydanie zawiera również drobne poprawki funkcjonalności. **Zalecane uaktualnienie!**
- **2005-03-20:** Wydano wersję 1.6rc1. Do pobrania [stąd](#). Całe mnóstwo poprawek: wycieki pamięci, segfaulty, działanie z proxy, większe możliwości dla skryptów, poprawki kompilacji dla GCC 4.0 itd.
- **2004-06-28:** Wydano wersję 1.5. Do pobrania [stąd](#). Poprawki wycieków pamięci i drobnych błędów.
- **2004-05-12:** Wydano wersję 1.5rc2. Do pobrania [stąd](#). Poprawki wycieków pamięci, obsługa większych list kontaktowych, poprawka dopełniania Tabem, małe poprawki w headline.
- **2004-04-02:** Wydano wersję 1.5rc1. Do pobrania [stąd](#). Sprawdzanie pisowni (aspell), lepsza obsługa ioctlid, wiele małych poprawek dotyczących stabilności

działania programu.

- **2003-11-18:** Wydano wersję 1.4. Do pobrania [stąd](#).
- **2003-09-11:** Wydano wersję 1.3. Do pobrania [stąd](#). Zawiera poprawkę uniemożliwiającą zdalne rozłączenie ekg za pomocą odpowiednio skonstruowanej wiadomości. Wersja 1.2 była nieudana z powodu błędu w archiwum.
- **2003-07-11:** Wydano wersję 1.1. Do pobrania [stąd](#).
- **2003-07-07:** Wydano wersję 1.1rc2. Do pobrania [stąd](#). Poprawki kilku segfaultów i różnych drobnych błędów.
- **2003-06-08:** Wydano wersję 1.1rc1. Do pobrania [stąd](#). Główne zmiany to wznowianie przerwanych transferów plików, obsługa połączeń szyfrowanych i poprawna obsługa zamykania terminala.
- **2003-04-22:** Wydano wersję 1.0. Do pobrania [stąd](#).
- **2003-04-16:** Wydano wersję 1.0rc3. Do pobrania [stąd](#). Zawiera **wiele** drobnych poprawek i kosmetycznych zmian, jak i związanych z bezpieczeństwem -- we wcześniejszych wersjach można było uniemożliwić korzystanie z klienta przy włączonych bezpośrednich połączeniach.
- **2003-03-29:** Wydano wersję 1.0rc2. Do pobrania [stąd](#).

Strona podzielona jest na kilka sekcji:

- **[Dokumentacja](#)** -- zbiór dokumentów zawierających m.in. opis klienta, biblioteki, najczęściej zadawane pytania, itp.
- **[Zmiany](#)** -- lista zmian w ostatnich wersjach klienta
- **[Pliki](#)** -- najświeższe wersje klienta, odnośniki do innych projektów, informacje o repozytorium
- **[Kontakt](#)** -- informacje kontaktowe

A może szukasz tylko [libgadu](#)?

Gadu-Gadu jest zastrzeżonym znakiem towarowym [Gadu-Gadu S.A.](#)