

## Sprawozdanie

### Instrukcja użytkownika

### Instalacja aplikacji Citra

### Co to jest Citra? - krótki opis

Darmowy emulator konsoli Nintendo 3DS z otwartym kodem źródłowym (open-source), służący do uruchamiania gier Nintendo. Jest ona dostępna na platformach takich jak: system macOS, systemy Linux, Android oraz oczywiście na systemie Windows.

### Instalacja aplikacji i konfiguracja

#### 1.System Windows.

Instalacja tej aplikacji w systemie Windows nie wymaga szerokiej wiedzy informatycznej. Warto jednak zauważyć, że są aspekty, które mogą usprawnić nasze korzystanie z emulatora i nie będą one poruszane w tym poradniku – chodzi tutaj o dostarczenie oryginalnych plików systemowych z naszego prawdziwego urządzenia Nintendo 3DS, ale nie jest to wymagane.

Instalacja powinna standardowo rozpocząć się na witrynie aplikacji - <https://citra-emu.org/download/> . Wybieramy opcję „Download for Windows x64” w celu pobrania pliku instalacyjnego.

#### Download Citra

The nightly build of Citra contains already reviewed and tested features. If you require support with the installation or use of Citra, or you want to report bugs you should use this version. This version is still in development, so expect crashes and bugs.

The Canary build of Citra is the same as our nightly builds, with additional features that are still waiting on review before making it into the official Citra builds. We will not provide support for issues found only in this version. If you believe you've found a bug, please retest on our nightly builds. This version is still in development, so expect crashes and bugs.

The Citra updater provides a easy interface to install, update and manage Citra. Unless you know what you are doing, this is likely what you are looking for.

*Autodetected platform: Windows*

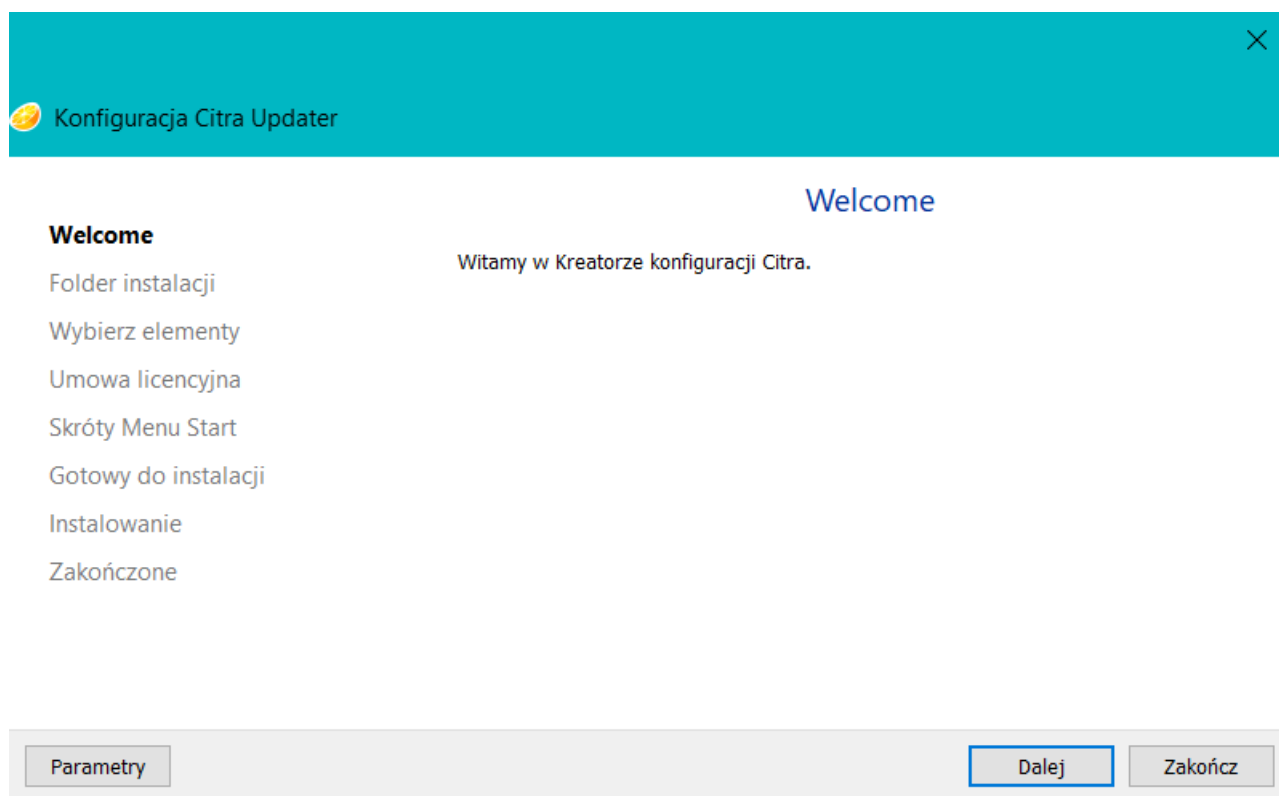
Download for Windows x64

Download for macOS Universal

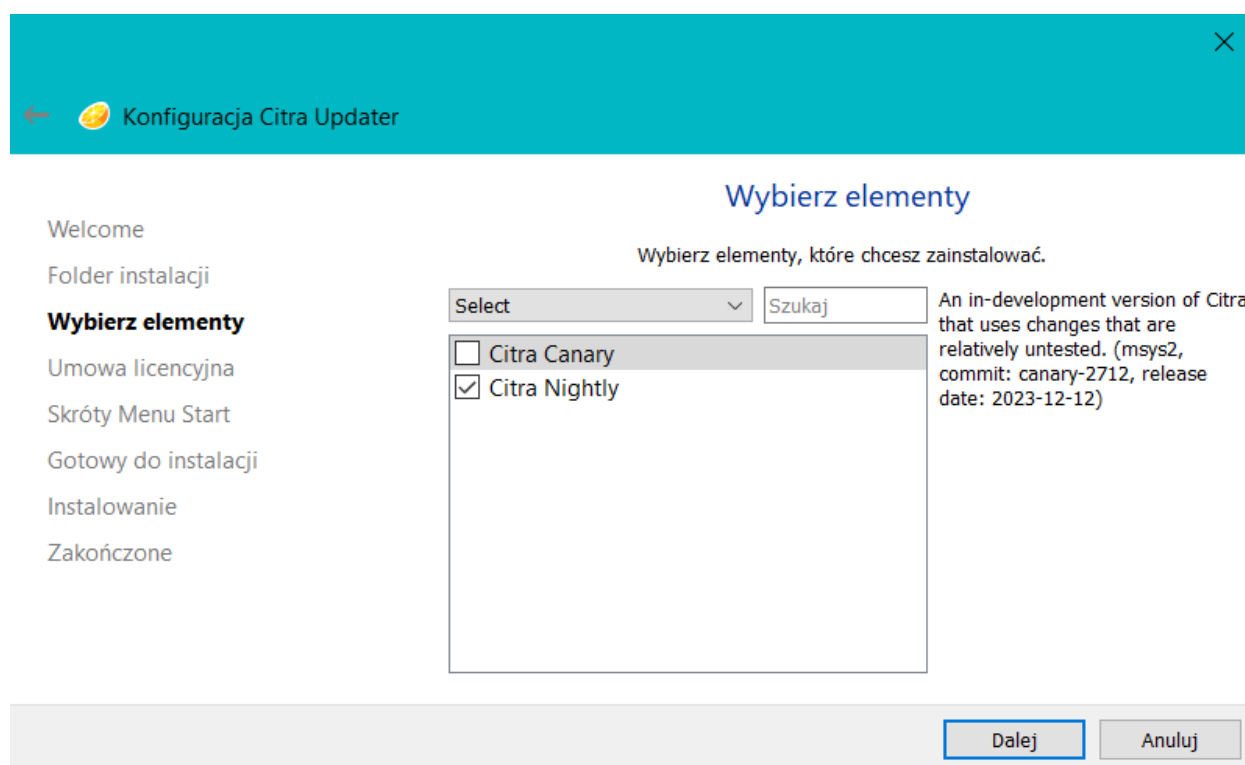
Download for Linux x64



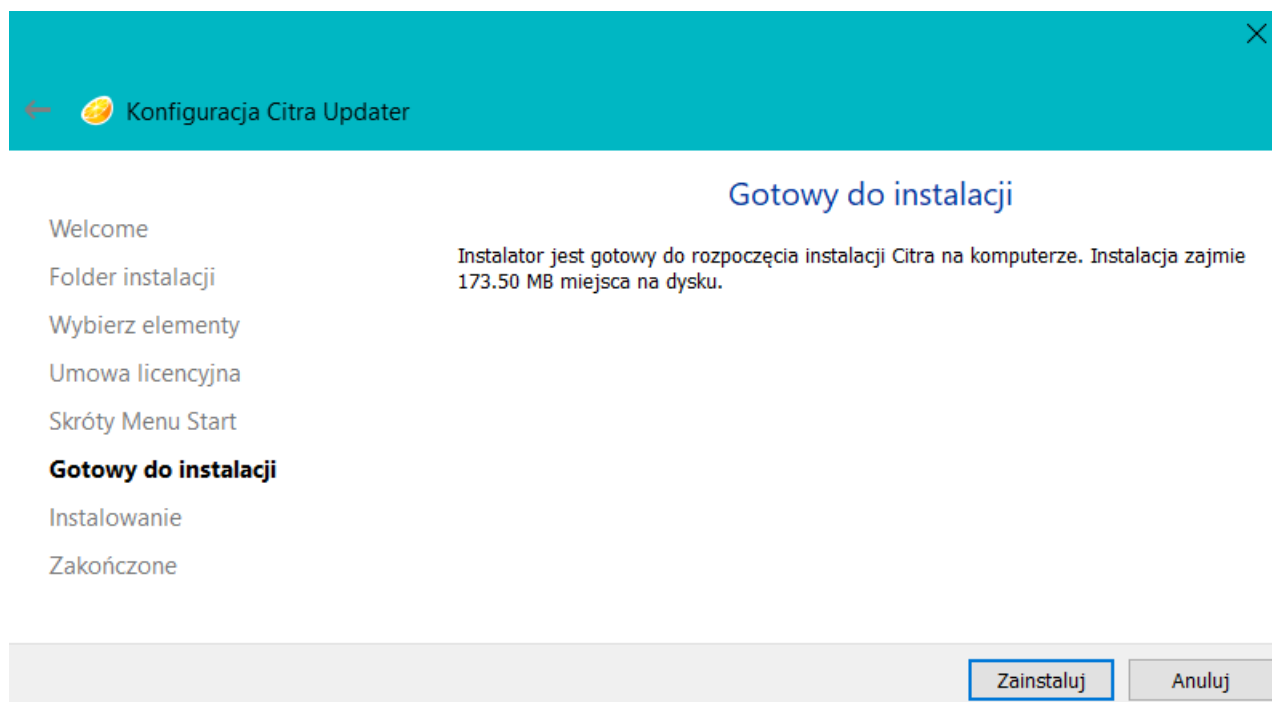
Kiedy posiadamy już plik instalacyjny na naszym dysku należy go uruchomić gdzie zostaniemy po chwili przywitani w kreatorze konfiguracji Citra.



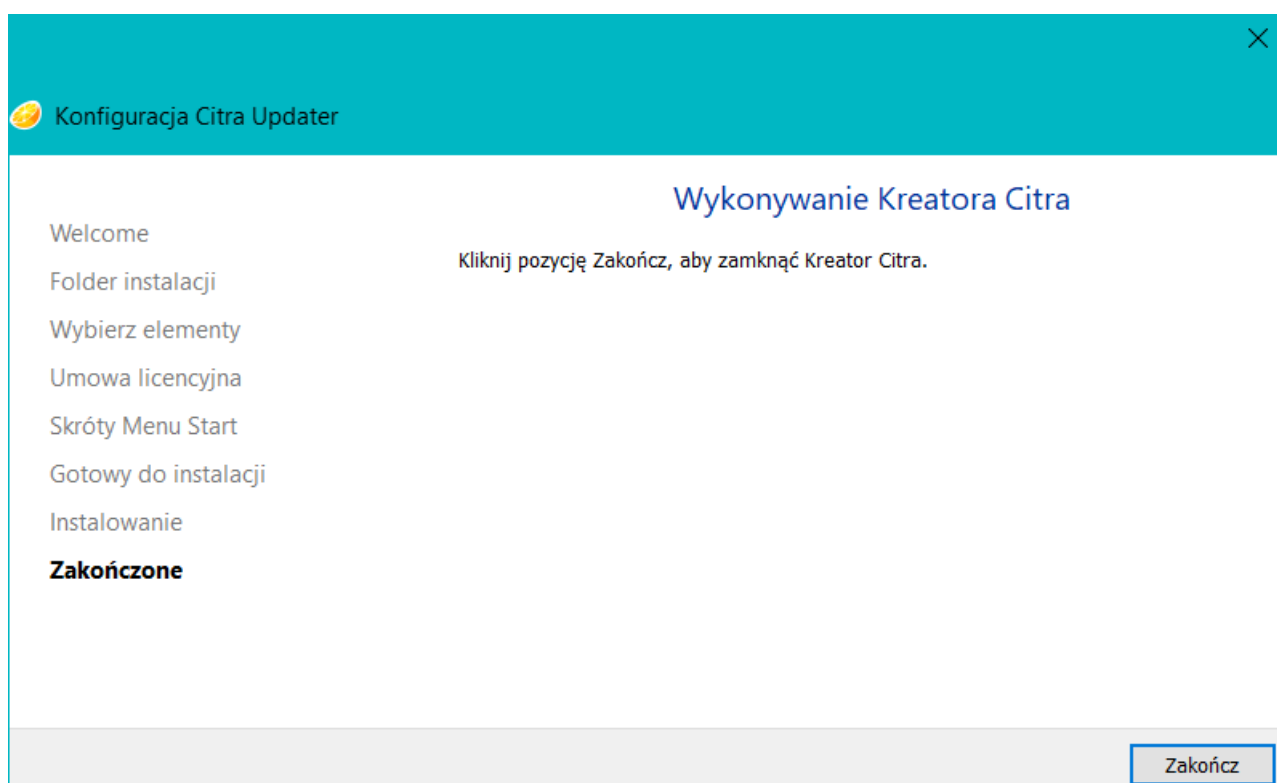
Wybieramy folder instalacyjny, który nam pasuje, następnie elementy, które chcemy zainstalować – wybieramy *Citra Nightly*, jeżeli chcemy stabilnej wersji, która pracuje szybciej i efektywniej bez żadnego większego ryzyka.



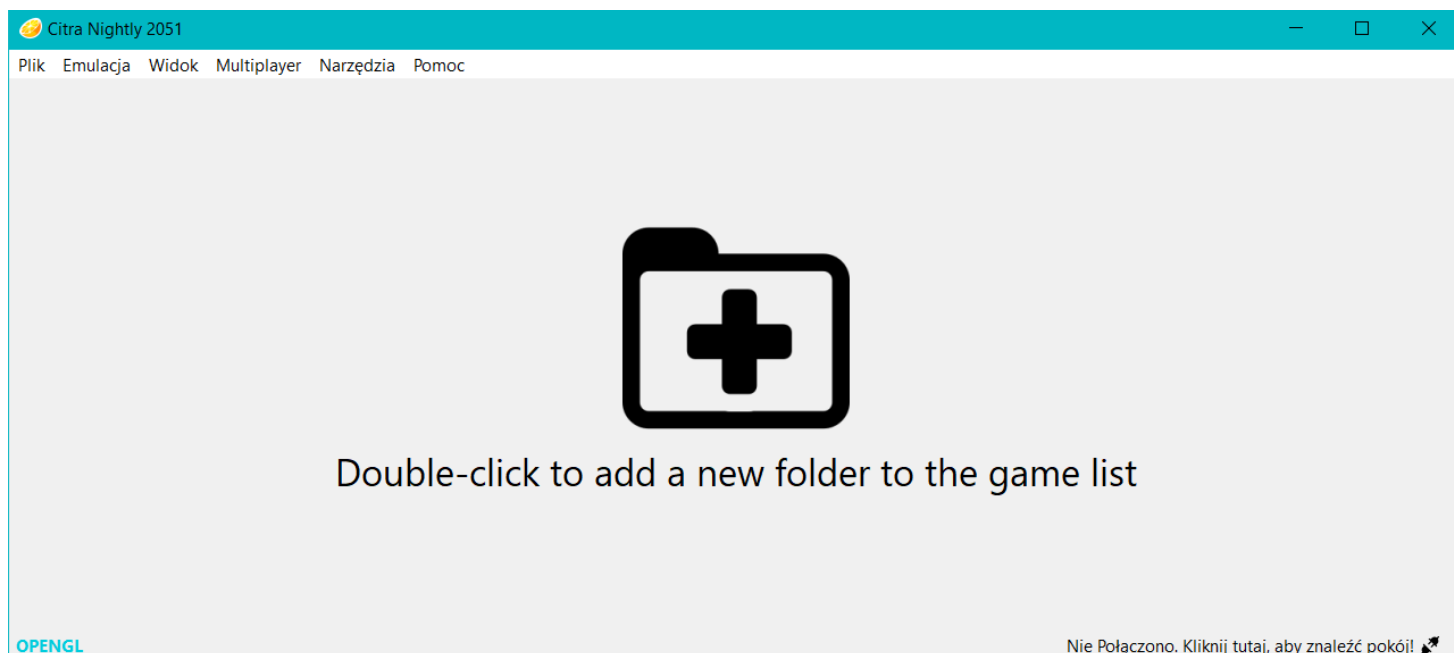
Po akceptacji umowy licencyjnej przechodzimy do Skrótu Menu Start, w którym wybieramy wszystko według naszych preferencji, następnie przechodzimy już do samej instalacji programu.



Po krótkiej instalacji możemy zamknąć okienko klikając przycisk *zakończ*.

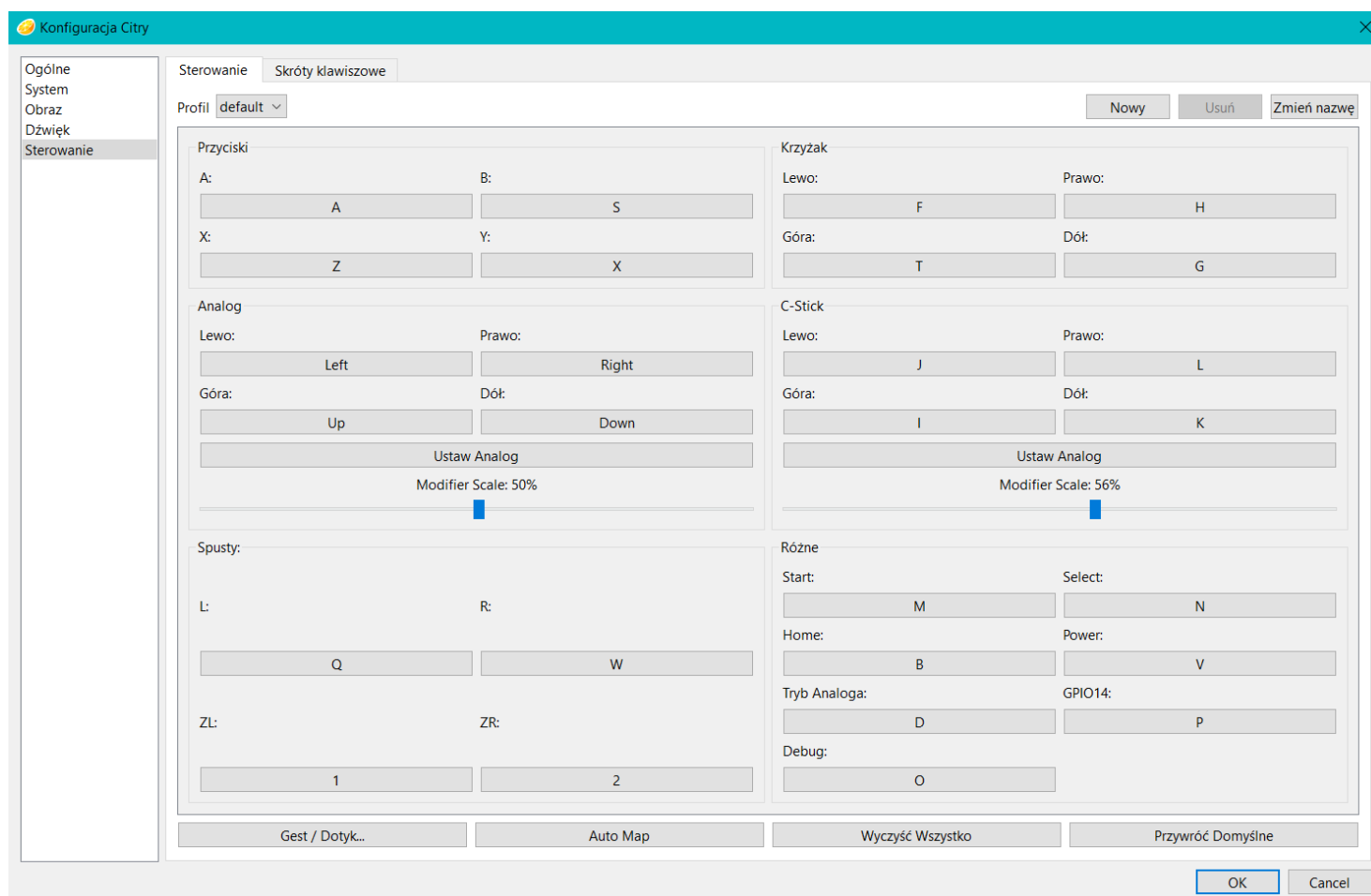


Po tych krokach powinniśmy już mieć pobrany program. Możemy go teraz uruchomić i przejść do najważniejszych rzeczy związanych z aplikacją.



Najważniejszą z rzeczy, które powinny nas na razie interesować, to zakładka *Pliki*. W niej możemy wybrać folder, w którym będą się znajdowały nasze gry, bądź sami ją wybrać. W zakładce *Emulacja* jesteśmy w stanie manipulować emulacją – zatrzymywać ją, restartować czy też zapisywać i wczytywać stany, natomiast w zakładce *Widok* możemy ustawić sobie widok emulacji według naszych preferencji.

Jest jeszcze jedna istotna rzecz – w zakładce *Emulacja* możemy przejść do konfiguracji naszego emulatora wybierając opcję *Skonfiguruj...*. Tam możemy edytować jakiegokolwiek rzeczy, jakie nas interesują odnośnie emulacji, jednak najważniejszą z nich jest edytowanie sterowania w zakładce *Sterowanie*, ponieważ z doświadczenia wiem, że każdy ma swoje własne sterowanie, jakie mu będzie pasowało podczas rozgrywki.



Po ustawieniu sterowania to w zasadzie wszystkie podstawowe czynności jakie wymaga od nas instalacja i konfiguracja aplikacji Citra na systemie Windows.

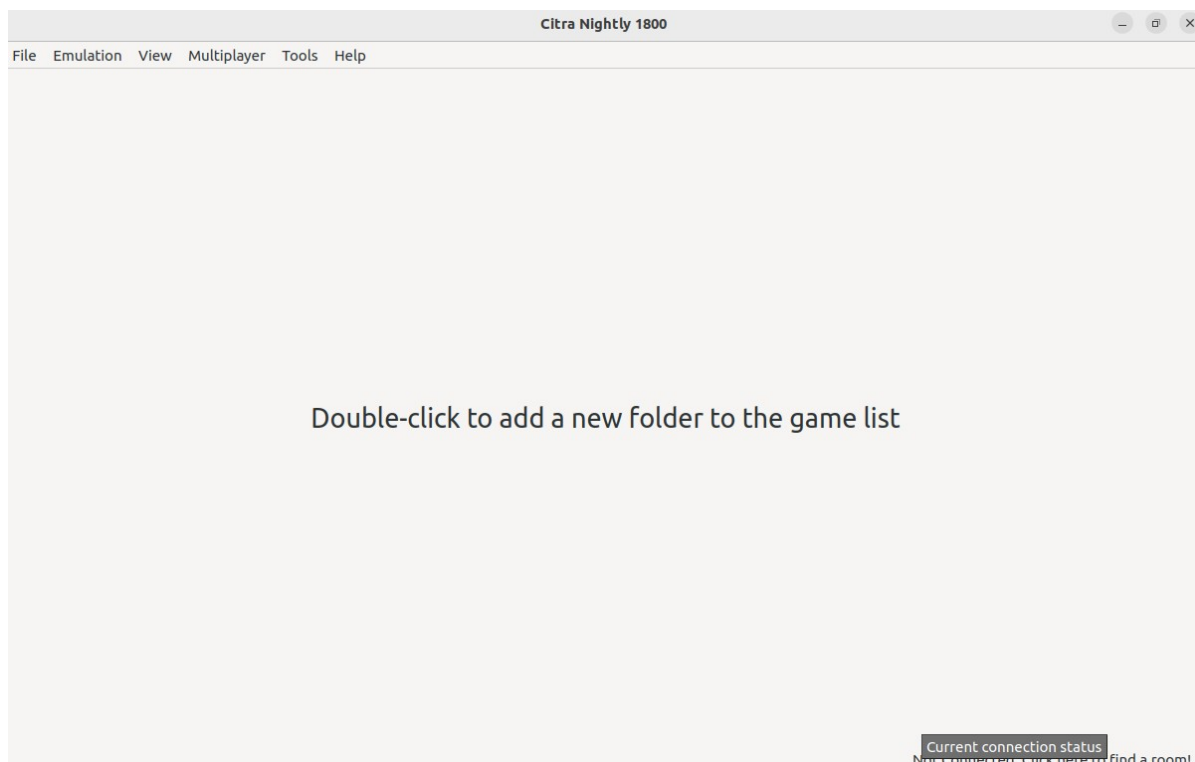
## 2.System Linux (Ubuntu-22.04.3).

Instalacja na systemie Ubuntu również nie powinna sprawiać problemów, jeżeli stosujemy się do instrukcji instalacji. Będziemy instalowali aplikację przez narzędzie snap. Istnieje jednak wiele innych rozwiązań, których nie będzie podanych w tej instrukcji jak np.: Flatpak.

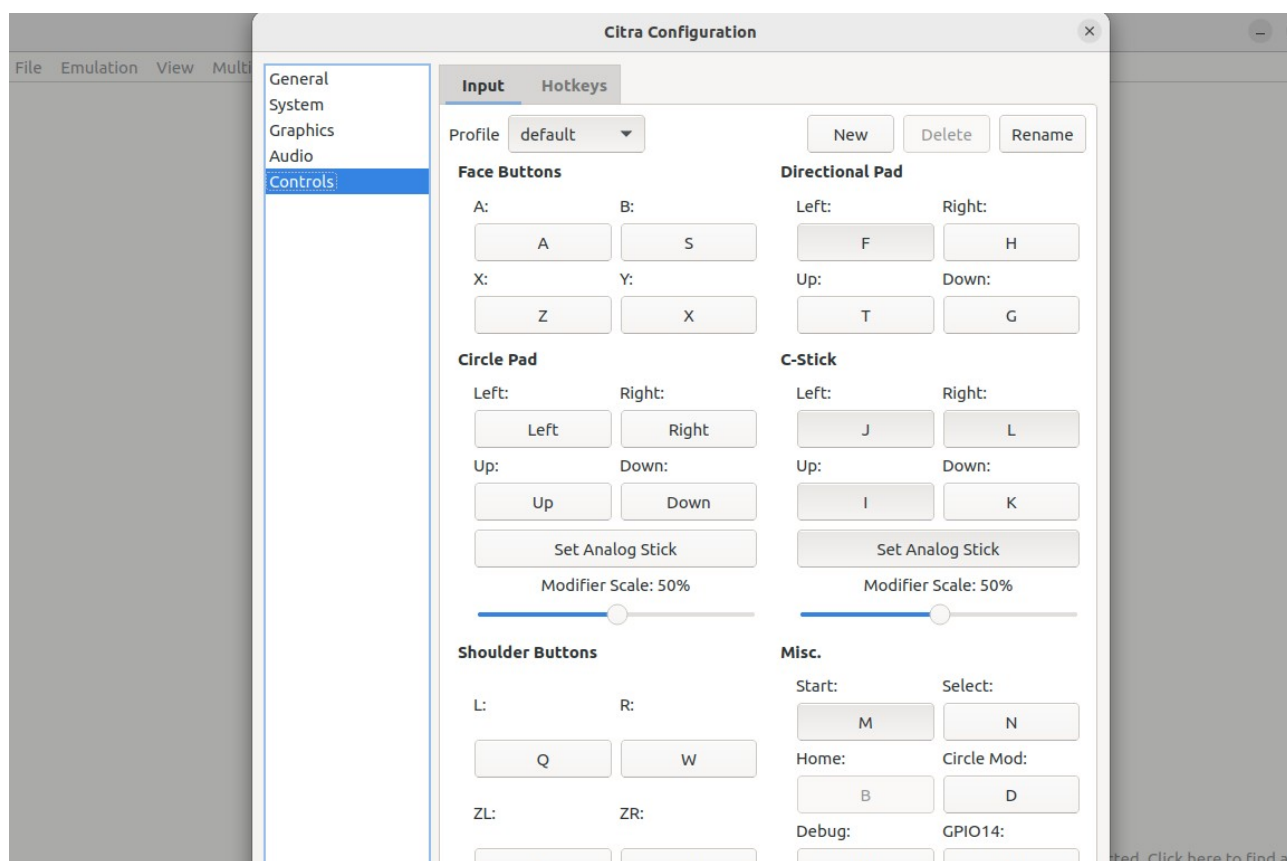
Rozpoczynamy instalację wpisując tę komendę w terminal.

```
sudo snap install citra-emu
```

Po wpisaniu hasła naszego użytkownika przechodzimy do instalacji oprogramowania, następnie możemy odpalić już naszą aplikację i przejść do konfiguracji.



wszystko działa podobnie.



Po konfiguracji naszego sterowania i innych detali graficznych według naszych potrzeb można swobodnie używać już Citry.