

SimOS

Instalační příručka

Jakub Doležal Radek Hlaváček Michael Očenášek
Marek Reimer Oleksandra Liutova

Obsah

1	Windows 7/8/8.1/10	3
2	Linux x64	3
2.1	Požadované nástroje	3
2.2	Kompilace	3
2.3	Spuštění hry	4
3	Ostatní platformy	4

1 Windows 7/8/8.1/10

Aplikaci není třeba na operačních systémech Windows instalovat, stačí ji spustit ve složce „/trunk/SimOS_Win_x32“. V případě, že aplikace hlásí chybějící soubory .dll je potřeba nainstalovat či aktualizovat balíček „Microsoft Visual C++ Redistributable x86“, verze 2013 je přiložená v adresáři hry, případně je možno stáhnout z webových stránek společnosti Microsoft.

Poznámka: Je možné, že spuštění aplikace bude zabráněno antivirovým programem. V takovémto případě, pokud chce uživatel aplikaci používat, doporučujeme přidat antivirovému programu výjimku na celou složku se spustitelným souborem. Za tuto komplikaci se omlouváme, ale jako studentský projekt nemáme prostředky tomuto předejít.

Učitelskou aplikaci je možno nalézt v souboru „/trunk/Ucitelska aplikace/ucitelska_aplikace.exe“. Této aplikaci se cesta k souborům obsahující zašifrované skóre předá pomocí souboru „config“ a aplikace se spustí pomocí souboru „ucitelska_aplikace.bat“

2 Linux x64

2.1 Požadované nástroje

K instalaci na 64-bitových systémech Linux jsou potřeba aktuální verze následujících nástrojů.

- gcc-c++
- glew
- libjpeg
- make

2.2 Kompilace

Kompilaci aplikace provedete spuštěním příkazu „make compile“ v adresáři se zdrojovým kódem, základně adresář „/trunk/SimOS-linux_x64“.

Kompilaci učitelské aplikace provedete pomocí „make compile_teachers_app“ v adresáři se zdrojovým kódem, základně adresář „/trunk/SimOS-linux_x64“.

Této aplikaci se cesta k souborům obsahující zašifrované skóre předá pomocí souboru „config_teachers_app“ a aplikace se spouští pomocí příkazu „./SimOS_teachers_app“.

2.3 Spuštění hry

Po kompilaci je možné spustit hru příkazem „make run“ v adresáři se zkompilovanou hrou.

3 Ostatní platformy

Platformy bez návodu k instalaci momentálně nejsou podporovány.