

Luscus-0.8.6

ウェブページ

<http://luscus.sourceforge.net/>

バージョン

0.8.6

ビルド環境

- GCC 8.5.0 (system default)
- cmake 3.20.2 (system default)

ビルドに必要なファイル

- luscus_0.8.6.tar.gz
- CMakeLists.txt.diff

```
--- ./luscus_0.8.6/CMakeLists.txt      2018-10-13 00:09:50.000000000 +0900
+++ CMakeLists.txt      2023-10-03 10:21:06.000000000 +0900
@@ -31,7 +31,8 @@
    set(CONFIG_DIR "/etc/luscus")
#  message(status " CMAKE_PREFIX_PATH NOT DEFINED!") # DEBUG
else ()
-  set(CONFIG_DIR "$ENV{HOME}/.luscus")
+  #set(CONFIG_DIR "$ENV{HOME}/.luscus")
+  set(CONFIG_DIR "/apl/luscus/0.8.6/plugins")
#  message(status " CMAKE_PREFIX_PATH DEFINED!") # DEBUG
endif ()
set(TMP_CONFIG_DIR ${CMAKE_CURRENT_BINARY_DIR}/luscusrc)
```

- gv_system.c.diff

```
--- ./luscus_0.8.6/gv_system.c 2018-10-12 23:46:41.000000000 +0900
+++ gv_system.c 2019-06-10 16:22:20.000000000 +0900
@@ -237,6 +237,18 @@
     return;
 }

+ if (dir_exists("/apl/luscus/0.8.6/plugins"))
+ {
+   rcdir = strdup("/apl/luscus/0.8.6/plugins");
+
+ #ifdef EBUG
+   printf("checking path: %s\n", rcdir);
+ #endif
+
+   if (!check_file_exists(rcdir, RC_GV)) return;
+   return;
+ }
+
/* 4. check luscus exe directory */
rcdir=malloc(sizeof(char) * 1024);
getcwd(rcdir, 1024);
```

ビルド手順

```
#!/bin/sh
tar zxvf luscus_0.8.6.tar.gz
cd luscus_0.8.6/
patch -p0 < ./CMakeLists.txt.diff
patch -p0 < ./gv_system.c.diff
```

```
cd build  
cmake .. -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/apl/luscus/0.8.6  
make install
```

メモ

- モジュール名は luscus/0.8.6 です。luscus だけでも問題ありません(例: module load luscus)。
- X の転送が必要です。
 - ssh ログインの際に -Y オプションを追加してください。(OpenSSH の場合)