

参考

<https://www.banana-juice.com/tech/articles/switch-proxy>

バッチでプロキシを切り替える

レジストリで「プロキシを使用する」のチェックボックスを切り替える

■ ON にする

```
reg add "HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings" /f /v  
ProxyEnable /t reg_dword /d 1
```

■ OFF にする

```
reg add "HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings" /f /v  
ProxyEnable /t reg_dword /d 0
```

設定を反映する

レジストリをいじっただけでは OS に設定が反映されない。

`InternetSetOption`

という API を呼び出すと反映される。

反映させる exe を作る。

■ソース

```
#pragma comment(lib,"wininet")  
#include <windows.h>  
#include <wininet.h>  
main(){  
    BOOL bResult1 = InternetSetOption(0, INTERNET_OPTION_SETTINGS_CHANGED, 0, 0);  
    BOOL bResult2 = InternetSetOption(0, INTERNET_OPTION_REFRESH, 0, 0);  
    return bResult1 && bResult2;  
}
```

■コンパイル

```
i686-w64-mingw32-g++ -O3 -Os -s test.c -lwininet
```