

Visual studio 2017에서 My_Little_Downloader를 빌드, 디버깅하기

1. 우선 Curl을 다운받습니다. 두 가지 방법이 있습니다.

1. <https://curl.haxx.se/download.html>

[Download](#) [Documentation](#) [libcurl](#) [Get Help](#) [Development](#) [News](#)

curl / Download

Releases and Downloads

The curl project only provides source packages. All other packages are kindly provided by external persons and organizations.

Source Archives

curl 7.59.0, Released on the 14th of March 2018. [Changelog for 7.59.0.](#)

[curl-7.59.0.tar.gz](#) [gpg](#) [mirror](#) [metalink](#)
[curl-7.59.0.tar.bz2](#) [gpg](#) [mirror](#) [metalink](#)
[curl-7.59.0.zip](#) [gpg](#) [mirror](#) [metalink](#)
[curl-7.59.0.tar.xz](#) [gpg](#) [mirror](#) [metalink](#)

Related:
[Changelog](#)
[Old Releases](#)
[Source code repo](#)
[Daily Snapshots](#)
[GPG Key](#)
[Releaselog](#)

이곳에서 curl-7.59.0.zip를 다운받거나

2. <https://github.com/curl/curl>


[Code](#) [Issues 34](#) [Pull requests 33](#) [Wiki](#) [Insights](#)

A command line tool and library for transferring data with URL syntax, supporting HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, GOPHER, TFTP, SCP, SFTP, SMB, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3, RTSP and RTMP. libcurl offers a myriad of powerful features <https://curl.haxx.se/>








[http](#) [https](#) [ftp](#) [user-agent](#) [client](#) [library](#) [curl](#) [libcurl](#) [c](#) [transfer-data](#) [ldap](#)

[23,105](#) commits [6](#) branches [177](#) releases [420](#) contributors

Branch: master [New pull request](#) [Create new file](#) [Upload files](#) [Find file](#) [Clone or download](#)

 danielgustafsson and bagder

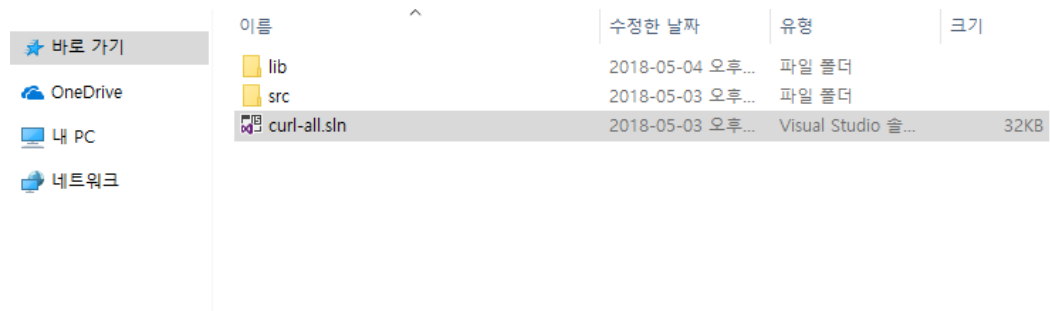
URLs: fix one more http url [...](#) Latest commit e953475 6 hours ago

 .github	github/lock: auto-lock closed issues after 90 days of inactivity	13 hours ago
 CMake	cmake: add support for brotli	2 months ago
 docs	URLs: fix one more http url	5 hours ago
 include	system.h: Add sparcv8plus to oracle/sunpro 32-bit detection	21 days ago
 lib	vtls: fix missing commas	a day ago
 m4	configure: put CURLDEBUG and DEBUGBUILD in lib/curl_config.h	a day ago
 packages	os400.c: fix ASSIGNWITHINCONDITION checksrc warnings	11 days ago

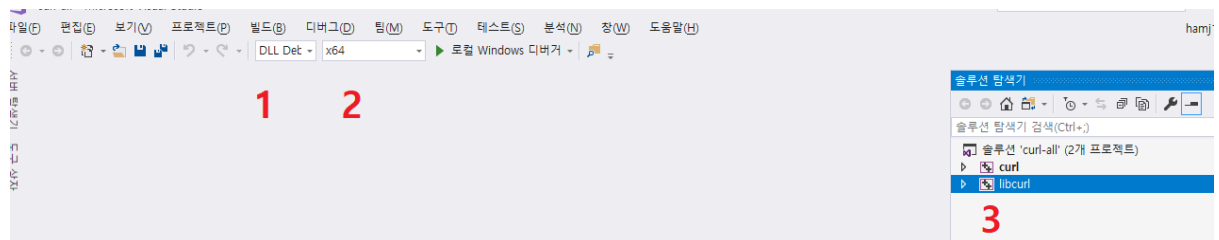
‘Clone or download’를 통해 curl을 다운받습니다.

2. 압축을 해제한 curl 폴더에서 curl-7.59.0\projects\Windows\VC15 경로로 들어갑니다.

"curl-all.sln"을 visual studio 2017을 통해 열어줍니다.



3. 총 2번의 빌드를 진행합니다.



3번의 libcurl을 우클릭해서 빌드를 진행하는데 두 번의 빌드 모두 64비트로,

DLL Debug – DLL Window SSPI, DLL Release – DLL Window SSPI로 진행합니다.

4. 빌드가 성공했다면 "curl-7.59.0\build\Win64\VC15"에 두 개의 폴더가 생성된 것을 확인할 수 있습니다.

이름	수정된 날짜	유형	크기
DLL Debug - DLL Windows SSPI	2018-05-04 오후...	파일 폴더	
DLL Release - DLL Windows SSPI	2018-05-04 오후...	파일 폴더	

5. 각각의 폴더에 있는 libcurl.dll, libcurl.lib, libcurl.pdb와 libcurl.dll, libcurl.lib, libcurl.pdb를 My_Little_Downloader의 소스코드가 있는 곳으로 복사합니다.

lib	2018-05-04 오후...	파일 폴더	
libcurl.dll	2018-05-04 오후...	응용 프로그램 확장	740KB
libcurl.exp	2018-05-04 오후...	라이브러리 파일 ...	10KB
libcurl.lib	2018-05-04 오후...	개체 파일 라이브...	17KB
libcurl.pdb	2018-05-04 오후...	프로그램 디버그 ...	1,908KB

lib	2018-05-04 오후...	파일 폴더	
libcurl.dll	2018-05-04 오후...	응용 프로그램 확장	388KB
libcurl.exp	2018-05-04 오후...	라이브러리 파일 ...	10KB
libcurl.lib	2018-05-04 오후...	개체 파일 라이브...	17KB
libcurl.pdb	2018-05-04 오후...	프로그램 디버그 ...	2,220KB

6. %curl-7.59.0%include 경로에 위치한 curl폴더를 복사하여 C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2017\Community\VC\Tools\MSVC에 있는 자신이 사용하고 있는 MSVC 버전의 폴더 안에 붙여넣기 하면 비주얼 스튜디오에서 소스 코드를 확인하고 실행시켜볼 수 있습니다.

<< 2017 > Community > VC > Tools > MSVC > 14.14.26428 > include > <input type="text" value="include 검색"/>				
이름	수정된 날짜	유형	크기	
cliext	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
CodeAnalysis	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
curl	2018-05-23 오전...	파일 폴더		
cvt	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
experimental	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
es_c_	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
manifest	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
msclr	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
wnloa	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
wnloa	2018-05-22 오후...	파일 폴더		
agents.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	475KB	
agile.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	11KB	
algorithm	2018-05-22 오후...	파일	178KB	
allocators	2018-05-22 오후...	파일	21KB	
ammintrin.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	14KB	
amp.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	300KB	
amp_graphics.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	228KB	
amp_math.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	108KB	
amp_short_vectors.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	861KB	
amp.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	155KB	
amp.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	6KB	
any	2018-05-22 오후...	파일	18KB	
arm_neon.h	2018-05-22 오후...	C/C++ 헤더	557KB	