

```
1 Windows 10에서 Apache 2.4.x 설치하기
2
3 1. https://www.apachelounge.com/download/ 를 방문한다.
4 2. Apache 2.4.39 Win64버전의 파일 httpd-2.4.39-win64-VC15.zip을 다운받는다.
5 3. 압축을 푼다.
6 4. Apache24 폴더를 C:\Program Files\ 로 이동시킨다.
7 5. conf\httpd.conf 파일을 수정한다.
8 6. 37 line, ServerRoot를 변경한다. SRVROOT "C:/Program Files/Apache24"
9 7. 60 line, Listen 80 임을 확인한다.
10 8. 227 line, ServerName의 제일 앞에 있는 #을 제거하여 주석을 제거한다.
11 9. 227 line, ServerName을 변경한다. ServerName www.example.com:80
12 10. 저장
13 11. 운영체제 PATH 수정... 기존의 PATH의 뒤에 C:\Program Files\Apache24\bin;
14 -Windows 10인 경우 [새로 만들기] 버튼을 클릭하여 C:\Program Files\Apache24\bin를 넣는다(제일 마지막에 ; 없
    음에 주의)
15 12. PATH 수정후 cmd 창에서, set PATH, echo %PATH%
16 13. 관리자 cmd 창에서 서비스 등록하기 httpd.exe -k install
17 만일 VCRUNTIME150.dll is missing from you...
18 https://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=48145 에서 아키텍처에 맞는 파일을 다운받을 것
    (vc_redist.x64.exe)
19 혹은 이 사이트에서 vc_redist.x64.exe를 download할 것
20 이 파일을 설치 후 관리자 cmd 창에서 다시 httpd.exe -k install 할 것
21 14. "Windows Defender 방화벽에서 이 앱의 일부 기능을 차단했습니다." 창이 나타나면 [엑세스 허용] 버튼을 클릭한다.
22 15. 서비스 시작하기
23 -cmd 창에서 httpd.exe -k start
24 -혹은 services.msc 즉 서비스 창에서 Apache2.4가 있는 것을 확인 후 Start 버튼 클릭
25
26 DocumentRoot 재 설정
27 1. 251 line, DocumentRoot "C:/WebHome"
28 2. 252 line, <Directory "C:/WebHome"> 변경
29 3. 저장
30 4. 관리자권한으로 cmd 실행
31 5. net stop Apache2.4
32 6. net start Apache2.4
```