- 1 Windows 10에서 Apache 2.4.x 설치하기
- 2 1. https://www.apachelounge.com/download/ 를 방문한다.
- 3 2. Apache 2.4.41 Win64버전의 파일 httpd-2.4.41-win64-VC16.zip을 다운받는다.
- 4 3. 압축을 푼다.

5

- 6 4. Apache24 폴더를 C:\Program Files\ 로 이동시킨다.
- 7 5. conf\httpd.conf 파일을 수정한다.

8

- 9 6. 37 line, ServerRoot를 변경한다. SRVROOT "C:/Program Files/Apache24"
- 10 7. 60 line, Listen 80 임을 확인한다.
- 11 8. 227 line, ServerName의 제일 앞에 있는 #을 제거하여 주석을 제거한다.
- 12 9. 227 line, ServerName을 변경한다. ServerName www.example.com:80
- 13 10. 저장

14

- 15 11. 운영체제 PATH 수정... 기본의 PATH의 뒤에 C:\Program Files\Apache24\bin;
- -Windows 10인 경우 [새로 만들기] 버튼을 클릭하여 C:\Program Files\Apache24\bin를 넣는다(제일 마지막에 ; 없음에 주의)
- 17 12. PATH 수정후 cmd 창에서, set PATH, echo %PATH%
- 18 13. 관리자 cmd 창에서 서비스 등록하기 httpd.exe -k install
- 19 -만일 VCRUNTIME150.dll is missing from you...
- --https://www.microsoft.com/ko-kr/download/details.aspx?id=48145 에서 아키텍처에 맞는 파일을 다운받을 것(vc_redist.x64.exe)
- 21 --혹은 이 사이트에서 vc redist.x64.exe를 download할 것
 - --이 파일을 설치 후 관리자 cmd 창에서 다시 httpd.exe -k install 할 것

22 23

- 24 14. "Windows Defender 방화벽에서 이 앱의 일부 기능을 차단했습니다." 창이 나타나면 [액세스 허용] 버튼을 클릭한다.
- 25 15. 서비스 시작하기
- 26 -cmd 창에서 httpd.exe -k start
- 27 -혹은 services.msc 즉 서비스 창에서 Apache2.4가 있는 것을 확인 후 Start 버튼 클릭

28

- 29 16. DocumentRoot 재 설정
- 30 1)251 line, DocumentRoot "C:/WebHome"
- 31 2)252 line, <Directory "C:/WebHome"> 변경
- 32 **3)**저장
- 33 4)관리자권한으로 cmd 실행
- 34 5)net stop Apache2.4
- 35 6)net start Apache2.4