

Q

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable 설치시 에러 1935 메시지가 나오고, Windows 업데이트가 되지 않습니다. 업데이트 실패 시 오류코드 0x80070308 이 뜹니다.

A

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable 가 설치되지 않는 것은 Windows 의 중요한 구성요소가 없기 때문에 설치가 되지 않습니다. 이런 경우 Windows 업데이트를 해야 합니다. 하지만 윈도우 업데이트 시 업데이트가 되지 않는 경우가 있습니다. 0x80070308 오류는 흔치 않은 경우 입니다. 특정 레지스트를 지워야 Windows 업데이트를 할 수 있습니다.

※ 이번 FAQ 에는 CimonD 실행시 Side By Side 오류가 나왔을 때, Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable 설치가 안될 때의 설정이며, 이 문제를 해결하기 전에(새로 구입한 PC) 기록들을 남기지 못하여 각 단계별로 특정 요소들이 있다는 가정하에 작성 하였습니다.

1. 제어판 - Windows Update 에 들어가서 업데이트 확인을 합니다.

Windows Update



사용 가능한 중요 업데이트가 없습니다.

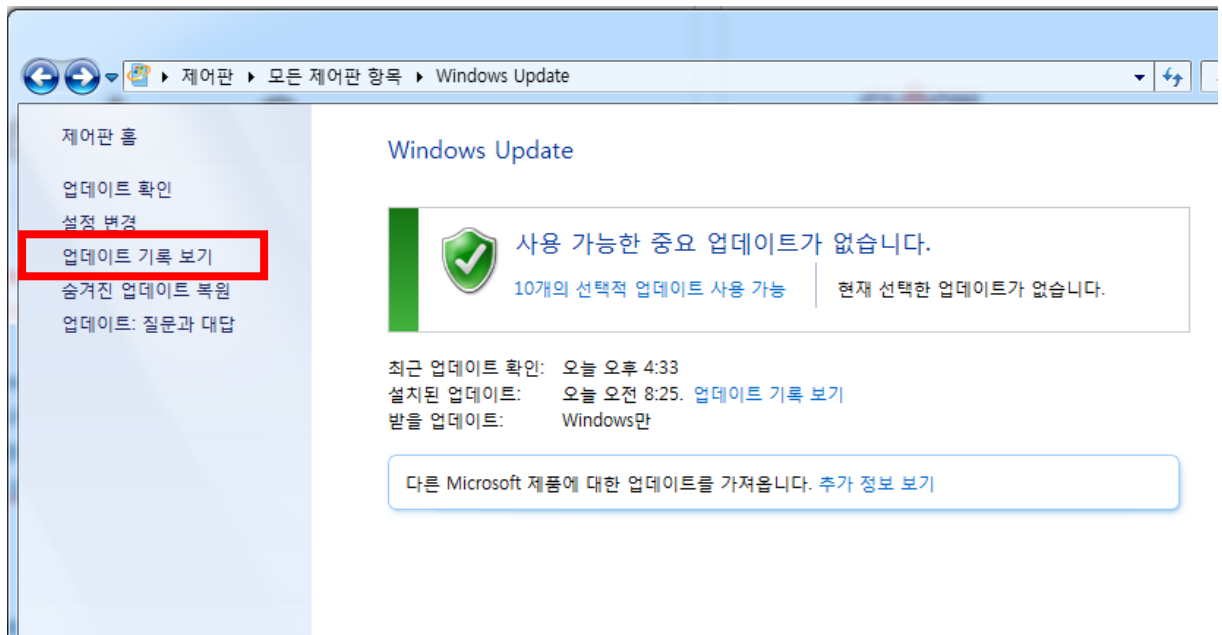
10개의 선택적 업데이트 사용 가능 | 현재 선택한 업데이트가 없습니다.

최근 업데이트 확인: 오늘 오후 4:33
설치된 업데이트: 오늘 오전 8:25. [업데이트 기록 보기](#)
받을 업데이트: Windows만

[다른 Microsoft 제품에 대한 업데이트를 가져옵니다. 추가 정보 보기](#)

위의 그림에는 중요 업데이트가 모두 완료 되었지만 간혹 아무리 업데이트를 진행 하여도 업데이트 실패가 뜨면서 0x80070308 가 발생하는 경우가 있습니다. 업데이트 실패 시 사각형 안에 코드가 나오게 됩니다.

2. Windows Update 에서 업데이트 기록 보기를 클릭합니다.



업데이트 기록 보기에 들어가면 이름, 상태, 중요도가 나와있습니다.

각 항목마다 이름 끝에 **KB 번호**가 적혀 있습니다.

이 문제를 해결 하기 전에는 상태에서 실패가 났던 **KB 번호**는 다음과 같습니다.

KB2952664, KB4034664, KB4019112 입니다.

이중에서 **KB4034664, KB4019112** 의 중요도는 **중요**라고 나와 있습니다.

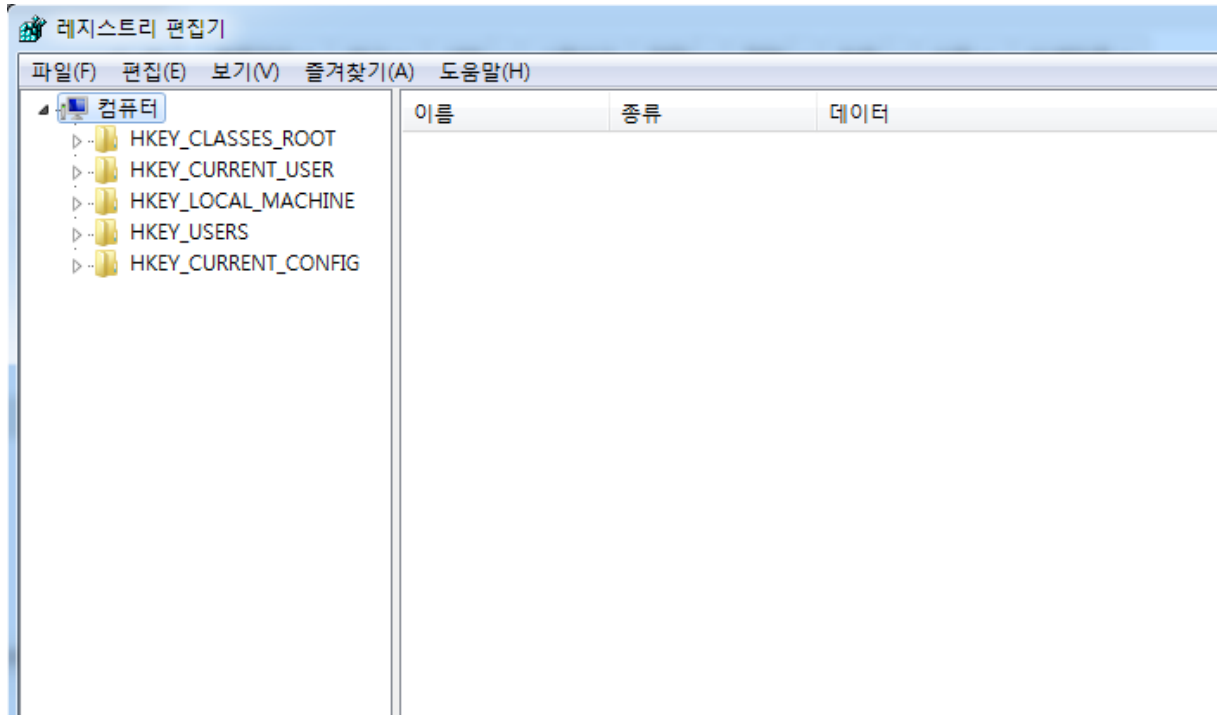
업데이트 기록 검토

상태 열에서 모든 중요 업데이트가 성공적으로 설치되었는지 확인하십시오. 업데이트를 제거하려면 [설치된 업데이트](#)를 참조하십시오.
[업데이트 설치시 발생하는 문제 해결](#)

이름	상태	중요도
Definition Update for Windows Defender - KB915597 (Definition 1.251.42.0)	성공	중요
Definition Update for Windows Defender - KB915597 (Definition 1.249.1321.0)	성공	중요
Definition Update for Windows Defender - KB915597 (Definition 1.249.1177.0)	성공	중요
Definition Update for Windows Defender - KB915597 (Definition 1.249.1034.0)	성공	중요
2017-08월, x64 기반 시스템용 Windows 7에 대한 보안 월별 품질 롤업(KB4034664)	성공	중요
Windows 악성 소프트웨어 제거 도구 x64 - 2017년 8월(KB890830)	성공	중요
Windows 악성 소프트웨어 제거 도구 x64 - 2017년 7월(KB890830)	성공	중요
x64 기반 시스템용 Windows 7 업데이트(KB2952664)	성공	권장
2017-07월, x64 기반 시스템용 Windows 7에 대한 보안 월별 품질 롤업(KB4025341)	성공	중요
2017-07월, x64 기반 시스템용 Windows 7에 대한 보안 월별 품질 롤업(KB4025341)	실패	중요
Windows 악성 소프트웨어 제거 도구 x64 - 2017년 7월(KB890830)	실패	중요
x64 기반 시스템용 Windows 7 업데이트(KB2952664)	실패	권장
Windows 7 및 Windows Server 2008 R2 x64용 Microsoft .NET Framework 4.7(KB3186497)	성공	권장
Windows 악성 소프트웨어 제거 도구 x64 - 2017년 6월(KB890830)	성공	중요
2017-06월, x64 기반 시스템용 Windows 7에 대한 보안 월별 품질 롤업(KB4022719)	성공	중요
Windows 악성 소프트웨어 제거 도구 x64 - 2017년 5월(KB890830)	성공	중요
Windows 7 x64 기반 시스템용 Internet Explorer 11 누적 보안 업데이트(KB2987107)	성공	중요
May, 2017 Security and Quality Rollup for .NET Framework 3.5.1, 4.5.2, 4.6, 4.6.1, 4.6.2 on Windows 7 and Server 2008 R2 for x64 (KB4019112)	성공	중요
Windows 악성 소프트웨어 제거 도구 x64 - 2017년 5월(KB890830)	성공	중요
Windows 7 x64 기반 시스템용 Internet Explorer 11 누적 보안 업데이트(KB3003057)	성공	중요
2017-05월, x64 기반 시스템용 Windows 7에 대한 보안 월별 품질 롤업(KB4019264)	성공	중요
x64 기반 시스템용 Windows 7 보안 업데이트(KB3020393)	성공	중요
Windows 7 x64 기반 시스템용 Internet Explorer 11 누적 보안 업데이트(KB3008923)	성공	중요

위의 그림은 많은 업데이트 항목들이 있고 대부분 상태가 성공이라고 나와 있지만 실제로는 **사각** **형으로 표시한 3 개 밖에 없었으며, 모두 실패라고 나와 있었습니다.** 말 그대로 새 PC 였다는 점을 강조 합니다. 3 개의 KB 중에 **KB2952664, KB4019112** 가 설치되지 않으면 SCADA 를 실행 할 수 없습니다.

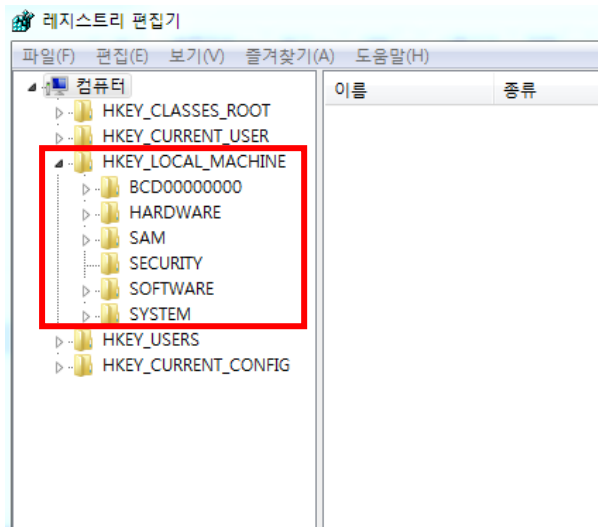
3. 다음으로 레지스트리 편집기를 실행 합니다. pc 바탕화면에서 Windows + R 을 누르고 regedit 를 입력 합니다.



레지스트리 편집기에서 **HKEY_LOCAL_MACHINE** 를 클릭 합니다.

클릭을 하게되면 여러 개의 폴더들이 하위 폴더로 나오게 됩니다.

아래의 그림에는 **COMPONENTS** 폴더가 없지만 실제로는 **COMPONENTS** 폴더가 존재 합니다.



COMPONENTS 폴더안에 **Pendingrequired 1** 이라는 레지트스가 있습니다.
Pendingrequired 1 레지스트를 **삭제 한 뒤에** 다시 **Windows Update** 를 실행하면
정상적으로 실행이 되고 재부팅을 하게 되면 **Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable**
또한 정상적으로 설치가 됩니다.