# MySQL 서버 사이버 보안 업데이트 Windows 10 OS

설치 안내서





## 저작권

© 2024, Carl Zeiss Meditec, Inc., Dublin, CA

## 상표

여기에 언급된 모든 ZEISS 제품은 미국 및/또는 기타 국가에서 Carl Zeiss Meditec, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 이 문서에 사용된 기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

#### 특허

www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html

# 목차

1	업데이트 안내	5
2	업데이트 다운로드 및 설치	7
2.1	설치 문제 해결	7

빈 페이지 — 메모용

# 1 업데이트 안내

MySQL 서버와 기타 구성 요소 내 취약성으로 인해 공격자들이 여러 프로토콜을 통해 시스템을 훼손시킬 가능성이 있습니다. 영향 받는 MySQL 버전은 8.0.30 및 그 이전 버전입니다. 공격자들은 이러한 취약성을 활용하여 임의 코드를 실행하거나, 서비스 거부(denial of service, DoS)를 유발하거나, 민감한 정보에 무단으로 액세스하게 될 수 있습니다.

ZEISS는 이러한 취약성에 대한 대응으로, MySQL을 허가된 패치가 포함된 버전 8.0.39로 업데이트할 것을 권장합니다. ZEISS는 이러한 취약성이 CLARUS 및 HFA3 제품에 미치는 영향을 분석했으며, 이 패치는 다음과 같은 소프트웨어 버전에 적용될 수 있습니다.

제품	Windows 버전	소프트웨어 버전
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 및 그 이후 버전
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 및 그 이후 버전
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 및 그 이후 버전

CLARUS Review 스테이션에서는 검토 소프트웨어를 설치 제거/재 설치하는 경우에 이 패치를 재적용해야 합니다.

빈 페이지 — 메모용

# 2 업데이트 다운로드 및 설치

참고	이 프로세스 도중에 어느 ZEISS 응용 프로그램이든 실행할 경우 방
	<ul> <li>▶ 설치를 시작하기 전에 모든 ZEISS 응용 프로그램을 닫으십시오.</li> <li>▶ 업데이트가 완료될 때까지 이러한 응용 프로그램을 열지 마십시오.</li> </ul>
처리 요건 🛛	Windows 데스크톱이 열린 상태에서 기기 또는 검토 스테이션이 켜 져 있어야 합니다.
	NTFS 형식의 안전한 USB 플래시 드라이브 또는 공유 네트워크 폴 더가 필요합니다.
	인터넷에 연결된 컴퓨터 한 대가 필요합니다.
수행 방법	<ol> <li>컴퓨터에서 https://www.zeiss.com/cybersecurity로부터 MySQLupdater를 다운로드합니다.</li> </ol>
	<ol> <li>다운로드한 파일을 USB 플래시 드라이브 또는 네트워크 폴더로 복사합니다.</li> </ol>
	3. 기기 또는 검토 스테이션에서 파일 탐색기를 엽니다.
	4. (HFA3만 해당) Ctrl + Alt + Del을 누르고 로그아웃한 다음, ITAdministrator 사용자로 다시 로그인하여 Windows 데스크톱 에 액세스하고 파일 탐색기를 엽니다.
	5. MySQLupdater가 들어 있는 USB 플래시 드라이브 또는 네트워 크 폴더로 이동합니다.
	6. 로컬 드라이브에 MySQLupdater의 압축을 풀고 엽니다.
	7. setup.exe를 두 번 클릭합니다.
	8. InstallShield 마법사 화면이 나타날 때까지 기다립니다.
	9. <b>다음</b> 을 클릭합니다.
	10. <b>설치</b> 를 클릭합니다.
	11. 설치가 완료되면 완료 화면이 나타납니다.
	12. <b>마침</b> 을 클릭합니다.
처리 결과	✓ MySQL 서버가 버전 8.0.39로 업데이트됩니다.

2.1 설치 문제 해결

문제/원인	해결책	
오류 메시지: "MySQLUpdater를 실행하는 중에 오류	<ul> <li>업데이트를 시작하기 전에 및 도중에 ZEISS 응용</li></ul>	
가 발생했습니다. 원래 버전으로 롤백하는 중입니다."	프로그램이 닫혀 있어야 합니다.	
이 문제는 MySQL 파일에 액세스하는 시스템 프로세	<ul> <li>파일 권한을 확인하십시오. 업데이트를 수행하는</li></ul>	
스 또는 타 응용 프로그램으로부터 간섭이 일어나 발	사용자는 완전한 읽기/쓰기 액세스 권한이 있어야	
생할 수 있습니다.	합니다.	
검토 스테이션에서는 디스크 공간이 불충분할 때 이	<ul> <li>설치 프로그램 로그에서 자세한 내용을 살펴보십</li></ul>	
오류가 발생할 수 있습니다.	시오.	
이 경우 설치 프로그램이 이전 버전으로 롤백합니다.	- HFA3 장치: D:\MySQLData \MySQLupdaterLogs \MySQLupdater <date_time>.log</date_time>	

문제/원인	해결책
	- CLARUS 장치: D:\Data\MySQL \MySQLupdaterLogs \MySQLupdater <date_time>.log</date_time>
	- CLARUS 검토 스테이션: C:\ProgramData \Carl Zeiss Meditec\Review \MySQLupdaterLogs \MySQLupdater< <b>Date_Time&gt;.</b> log
	<ul> <li>검토 스테이션만 해당: C: 드라이브에서 1GB 공 간을 더 확보하십시오.</li> </ul>
	<ul> <li>필요에 따라 불필요한 파일을 제거하거나 외</li> <li>부 저장 장치로 항목들을 이동하십시오.</li> </ul>
오류 메시지: " <b>롤백 중에 오류가 발생했습니다. Zeiss</b> 서비스 부서에 문의하십시오."	<ul> <li>ZEISS 서비스 부서에 문의하십시오. 다음 웹 사이 트에서 해당 국가의 ZEISS 연락처를 확인하실 수 있습니다. https://www.zeiss.com/med.</li> </ul>







Carl Zeiss Meditec, Inc. 5300 Central Parkway Dublin, CA 94568 USA 무료 전화: 1-800-341-6968 전화: 1-925-557-4100 팩스: 1-925-557-4101 인터넷: https://www.zeiss.com/med 이메일: info.meditec@zeiss.com

## Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52 07745 Jena Germany 전화: +49 36 41 22 03 33 팩스: +49 36 41 22 01 12 인터넷: https://www.zeiss.com/med 이메일: info.meditec@meditec.zeiss.com

2660021185883 개정 A ko 출시일(YYYY-MM-DD): 2024-12-03 소프트웨어 버전: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2 *사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다.* 

2660021185883 개정 A