

Aktualizacja zabezpieczeń cyfrowych MySQL Server

System operacyjny Windows 10

Przewodnik instalacji



Prawa autorskie

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

Znaki towarowe

Wszystkie produkty Zeiss wspomniane w niniejszym dokumencie to zarejestrowane znaki towarowe albo znaki towarowe Carl Zeiss Meditec, Inc. w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie stanowią własność odpowiednich właścicieli.

Patenty

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

Spis treści

1	Informacje o aktualizacji	5
2	Pobieranie i instalacja aktualizacji.....	7
2.1	Rozwiązywanie problemów z instalacją	7

Pusta strona na notatki

1 Informacje o aktualizacji

Luki w oprogramowaniu MySQL Server i innych komponentach umożliwiają atakującym stwarzanie zagrożeń dla systemu za pomocą wielu protokołów. Problem dotyczy MySQL w wersji 8.0.30 lub starszej. Atakujący mogą wykorzystać te luki w celu wykonania dowolnego kodu, przeprowadzenia ataku typu „odmowa usługi” (DoS) lub uzyskania nieautoryzowanego dostępu do poufnych informacji.

Firma ZEISS zaleca aktualizację MySQL do wersji 8.0.39 za pomocą zatwierdzonej poprawki w celu uszczelnienia takich luk. Firma ZEISS przeanalizowała wpływ luk na produkty CLARUS i HFA3. Poprawkę można zastosować do następujących wersji oprogramowania:

Produkt	Wersja systemu Windows	wersja oprogramowania.
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 i nowsze
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 i nowsze
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 i nowsze

W przypadku odinstalowania lub ponownego instalowania oprogramowania do przeglądu na stacjach CLARUS Review należy ponownie zastosować poprawkę.

Pusta strona na notatki

2 Pobieranie i instalacja aktualizacji

WSKAZÓWKA

Uruchomienie jakiegokolwiek aplikacji ZEISS podczas tego procesu spowoduje zakłócenia i błędy instalacji.

- ▶ Przed instalacją należy zamknąć wszystkie aplikacje ZEISS.
- ▶ Nie wolno ich otwierać aż do ukończenia aktualizacji.

Warunek

- Urządzenie lub stacja do przeglądu są włączone, a pulpit Windows otwarty.
- Potrzebny będzie bezpieczny nośnik pamięci USB sformatowany w systemie plików NTFS lub udostępniony folder sieciowy.
- Komputer połączony z internetem.

Sposób postępowania

1. Na komputerze pobierz **MySQLUpdater** ze strony <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Skopiuj pobrany plik na nośnik pamięci USB lub do folderu sieciowego.
3. Na urządzeniu lub stacji do przeglądu otwórz Eksplorator plików.
4. (Tylko HFA3) Naciśnij **Ctrl + Alt + Del**, wyloguj się i zaloguj ponownie jako użytkownik **ITAdministrator**, aby uzyskać dostęp do pulpitu Windows, po czym otwórz Eksplorator plików.
5. Przejdź do nośnika USB lub folderu sieciowego zawierającego **MySQLUpdater**.
6. Rozpakuj instalator **MySQLUpdater** na dysk lokalny i otwórz go.
7. Kliknij dwukrotnie plik **setup.exe**.
8. Zaczekaj, aż na ekranie zostanie ponownie wyświetlone okno Kreator InstallShield.
9. Kliknąć **Next** (Dalej).
10. Kliknąć opcję **Instaluj**.
11. Po ukończeniu instalacji zostanie wyświetlony ekran ukończenia.
12. Należy kliknąć **Finish** (Zakończ).

Wynik

- ✓ MySQL Server zostanie zaktualizowany do wersji 8.0.39.

2.1 Rozwiązywanie problemów z instalacją

Problem/przyczyna	Rozwiązanie
Komunikat o błędzie: „ Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version. (Wystąpił błąd podczas uruchamiania MySQLUpdater. Nastąpi przywrócenie pierwotnej wersji) ”.	<ul style="list-style-type: none">■ Aplikacje ZEISS muszą być zamknięte przed aktualizacją i w jej trakcie.■ Zweryfikuj uprawnienia do pliku. Użytkownik wykonujący aktualizację powinien mieć pełny dostęp do odczytu i zapisu.

Problem/przyczyna	Rozwiązanie
<p>Przyczyną mogą być zakłócenia ze strony procesów systemowych lub innych aplikacji uzyskujących dostęp do plików MySQL.</p> <p>Na stacji do przeglądu błąd może wystąpić z powodu niewystarczającej ilości miejsca na dysku.</p> <p>Instalator przywróci pierwotną wersję oprogramowania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Więcej informacji znajdziesz w dzienniku instalatora. <ul style="list-style-type: none"> – Na urządzeniach HFA3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log – Na urządzeniach CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log – Na stacjach do przeglądu CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log ■ Tylko stacje do przeglądu: Zwolnij dodatkowy 1 GB miejsca na dysku C : . <ul style="list-style-type: none"> – Usuń niepotrzebne pliki lub w razie potrzeby przenieś elementy do pamięci zewnętrznej.
<p>Komunikat o błędzie: „Error occurred during rollback, please contact Zeiss service. (Wystąpił błąd podczas przywracania poprzedniej wersji. Skontaktuj się z serwisem firmy Zeiss)”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontaktuj się z serwisem firmy ZEISS. Informacje na temat osoby do kontaktu z firmy ZEISS w danym kraju można znaleźć na poniższej stronie internetowej: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway

Dublin, CA 94568

Stany Zjednoczone

Tel. bezpłatny: 1-800-341-6968

Tel.: 1-925-557-4100

Faks: 1-925-557-4101

Strona internetowa: <https://www.zeiss.com/med>

E-mail: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Niemcy

Tel.: +49 36 41 22 03 33

Faks: +49 36 41 22 01 12

Strona internetowa: <https://www.zeiss.com/med>

E-mail: info.meditec@meditec.zeiss.com



2660021185902 Rev. A pl

Data wydania (RRRR-MM-DD): 2024-12-03

Wersja oprogramowania: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.