

Aktualizácia kybernetickej bezpečnosti servera MySQL

Operačný systém Windows 10

Inštalčná príručka



Autorské práva

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

Ochranné známky

Všetky tu uvedené výrobky spoločnosti Zeiss sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Carl Zeiss Meditec, Inc. v USA a/alebo iných krajinách.

Všetky ostatné ochranné známky používané v tomto dokumente sú majetkom príslušných vlastníkov.

Patenty

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

Obsah

1	O aktualizácii	5
2	Stiahnutie a inštlcia aktualizácie.....	7
2.1	Riešenie problémov s inštlciou	7

Prázdná strana, na vaše poznámky

1 O aktualizácii

Zraniteľnosti v serveri MySQL a ďalších komponentoch umožňujú útočníkom napadnúť systém prostredníctvom viacerých protokolov. Ovplyvnené verzie servera MySQL sú 8.0.30 a staršie. Útočníci môžu tieto zraniteľnosti zneužiť na spustenie ľubovoľného kódu, spôsobiť odopretie služby (DoS) alebo získať neoprávnený prístup k citlivým informáciám.

Na odstránenie týchto zraniteľností spoločnosť ZEISS odporúča aktualizovať server MySQL na verziu 8.0.39 so schválenou záplatou. Spoločnosť ZEISS analyzovala vplyv zraniteľností na produkty CLARUS a HFA3 a záplatu možno aplikovať na nasledujúce verzie softvéru:

Produkt	Verzia Windows	Verzia softvéru
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 a novšia
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 a novšia
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 a novšia

Ak na kontrolných staniciach CLARUS odinštalujete/preinštalujete kontrolný softvér, budete musieť znova použiť záplatu.

Prázdná strana, na vaše poznámky

2 Stiahnutie a inštalácia aktualizácie

UPOZORNENIE

Spustenie akejkoľvek aplikácie ZEISS počas tohto procesu spôsobí prerušenie a chyby inštalácie.

- ▶ Pred inštaláciou zatvorte všetky aplikácie ZEISS.
- ▶ Neotvárajte ich, kým sa aktualizácia nedokončí.

Predpoklad

- Prístroj alebo kontrolná stanica sú zapnuté s otvorenou pracovnou plochou systému Windows.
- Budete potrebovať zabezpečený USB kľúč vo formáte NTFS alebo zdieľaný sieťový priečinok.
- Počítač pripojený na internet.

Postup

1. Do počítača si stiahnite program **MySQLUpdater** z webovej stránky <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Skopírujte stiahnutý súbor na USB kľúč alebo do sieťového priečinka.
3. V prístroji alebo kontrolnej stanici otvorte Prieskumníka.
4. (Len HFA3) Stlačte klávesy **Ctrl + Alt + Del**, odhláste sa a znovu sa prihláste ako používateľ **ITAdministrator**, aby ste získali prístup na pracovnú plochu systému Windows a otvorili Prieskumníka.
5. Prejdite na jednotku USB alebo sieťový priečinok obsahujúci program **MySQLUpdater**.
6. Rozbaľte program **MySQLUpdater** na lokálnu jednotku a otvorte ju.
7. Dvakrát kliknite na súbor **setup.exe**.
8. Počkajte, kým sa nezobrazí obrazovka sprievodcu inštaláciou InstallShield.
9. Kliknite na položku **Next** (Ďalej).
10. Kliknite na položku **Install** (Inštalovať).
11. Po dokončení inštalácie sa zobrazí obrazovka dokončenia.
12. Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).

Výsledok

- ✓ Server MySQL bude aktualizovaný na verziu 8.0.39.

2.1 Riešenie problémov s inštaláciou

Problém/príčina	Riešenie
<p>Chybové hlásenie: „Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version.“ (Pri spustení programu MySQLUpdater sa vyskytla chyba. Návrat k pôvodnej verzii.)</p> <p>Môže k tomu dôjsť v dôsledku rušenia systémovými procesmi alebo inými aplikáciami, ktoré prístupujú k súborom MySQL.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Uistite sa, že sú aplikácie ZEISS pred aktualizáciou a počas nej zatvorené.■ Overte oprávnenia súborov. Používateľ vykonávajúci aktualizáciu má mať úplný prístup na čítanie/zápis.

Problém/príčina	Riešenie
<p>Na vašej kontrolnej stanici môže dôjsť k chybe z dôvodu nedostatku miesta na disku.</p> <p>Inštalátor sa vráti na predchádzajúcu verziu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ďalšie podrobnosti nájdete v denníku inštalátora. <ul style="list-style-type: none"> – Na zariadeniach HFA3: D:\MySQLData\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log – Na zariadeniach CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log – Na kontrolných staniciach CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log ■ Len kontrolné stanice: Vymažte ďalší 1 GB z jednotky C: . <ul style="list-style-type: none"> – Podľa potreby odstráňte nepotrebné súbory alebo preneste položky do externého úložiska.
<p>Chybové hlásenie: „Error occurred during rollback, please contact Zeiss service.“ (Počas vrátenia späť sa vyskytla chyba, kontaktujte servis spoločnosti Zeiss.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontaktujte servis spoločnosti ZEISS. Kontaktného partnera spoločnosti ZEISS pre svoju krajinu nájdete na tejto webovej stránke: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublin, CA 94568
USA

Bezplatné tel. číslo: 1-800-341-6968

Telefón: 1-925-557-4100

Fax: 1-925-557-4101

Internet: <https://www.zeiss.com/med>

E-mail: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena

Nemecko

Telefón: +49 36 41 22 03 33

Fax: +49 36 41 22 01 12

Internet: <https://www.zeiss.com/med>

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



2660021185900 Rev. A sk

Dátum vydania (RRRR-MM-DD): 2024-12-03

Verzia softvéru: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.