

# Aktualizace kybernetické bezpečnosti serveru MySQL

Operační systém Windows 10

Instalační příručka



**Copyright**

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

**Ochranné známky**

Všechny produkty společnosti ZEISS uvedené v tomto dokumentu jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Carl Zeiss Meditec, Inc., ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

Všechny ostatní ochranné známky použité v tomto dokumentu jsou majetkem příslušných vlastníků.

**Patenty**

[www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html](http://www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html)

## Obsah

<b>1</b>	<b>Informace o aktualizaci .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Stáhněte a nainstalujte aktualizaci.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Odstraňování poruch s instalací.....</b>	<b>7</b>

Prázdná stránka, pro vaše poznámky

## 1 Informace o aktualizaci

Zranitelnosti na serveru MySQL a dalších komponentách umožňují útočnickům napadnout systém prostřednictvím více protokolů. Ovlivněné verze MySQL jsou 8.0.30 a starší. Útočníci mohou tyto zranitelnosti zneužít ke spuštění libovolného kódu, způsobit odmítnutí služby (DoS) nebo získat neoprávněný přístup k citlivým informacím.

K řešení těchto zranitelností společnost ZEISS doporučuje aktualizovat MySQL na verzi 8.0.39 se schváleným opravným balíčkem. Společnost ZEISS analyzovala dopad zranitelností na výrobky CLARUS a HFA3 a opravný balíček lze aplikovat na následující verze softwaru:

Výrobek	Verze systému Windows	Verze softwaru
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 a novější
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 a novější
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 a novější

Na stanicích CLARUS Review je po odinstalování a opětovné instalaci revizního softwaru nutné znovu aplikovat opravný balíček.

Prázdná stránka, pro vaše poznámky

## 2 Stáhněte a nainstalujte aktualizaci

### UPOZORNĚNÍ

**Spuštění jakékoli aplikace ZEISS během tohoto procesu způsobí přerušení a chyby instalace.**

- ▶ Před instalací zavřete všechny aplikace ZEISS.
- ▶ Neotevírejte je, dokud nebude aktualizace dokončena.

#### Předpoklad

- Přístroj nebo revizní stanice jsou zapnuté a zobrazuje se plocha systému Windows.
- Budete potřebovat flashdisk USB naformátovaný v NTFS a zabezpečený, nebo sdílenou síťovou složku.
- Počítač připojený k internetu.

#### Postup

1. V počítači si stáhněte nástroj **MySQLUpdater** z adresy <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Stažený soubor zkopírujte na flashdisk USB nebo do síťové složky.
3. V přístroji nebo na revizní stanici otevřete aplikaci Průzkumník.
4. (Pouze přístroj HFA3) Stiskněte **Ctrl + Alt + Del**, odhlaste se a přihlaste se znovu jako uživatel **ITAdministrator**, abyste získali přístup k ploše systému Windows a otevřeli aplikaci Průzkumník.
5. Přejděte na paměťové zařízení USB nebo síťovou složku obsahující nástroj **MySQLUpdater**.
6. Rozbalte na místním disku nástroj **MySQLUpdater** a otevřete jej.
7. Dvakrát klikněte na soubor **setup.exe**.
8. Počkejte, dokud se neotevře obrazovka Průvodce instalací.
9. Klikněte na tlačítko **Další**.
10. Klikněte na tlačítko **Instalovat**.
11. Po dokončení instalace se zobrazí obrazovka Dokončeno.
12. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.

#### Výsledek

- ✓ Server MySQL bude aktualizován na verzi 8.0.39.

### 2.1 Odstraňování poruch s instalací

Problém/příčina	Řešení
<p>Chybová zpráva: „<b>Při spuštění nástroje MySQLUpdater došlo k chybě. Vracení zpět na původní verzi.</b>“</p> <p>K tomuto může dojít v důsledku interference systémových procesů nebo jiných aplikací přistupujících k souborům MySQL.</p> <p>Na vaší revizní stanici může k chybě dojít kvůli nedostatku místa na disku.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ujistěte se, že aplikace ZEISS jsou před aktualizací i během ní zavřené.</li><li>■ Ověřte oprávnění k souborům. Uživatel provádějící aktualizaci by měl mít plný přístup pro čtení a zápis.</li></ul>

Problém/příčina	Řešení
Instalační program se vrátí k předchozí verzi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podrobnější informace naleznete v protokolu instalačního programu. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Na zařízeních HFA3: D:\MySQLData\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li> <li>– Na zařízeních CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li> <li>– Na revizní stanici CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li> </ul> </li> <li>■ Pouze revizní stanice: Uvolněte další 1 GB na disku C: . <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dle potřeby odstraňte nepotřebné soubory nebo přeneste položky na externí úložiště.</li> </ul> </li> </ul>
Chybová zpráva: <b>"Došlo k chybě během obnovení, kontaktujte službu ZEISS Service."</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontaktujte službu ZEISS Service. Kontaktního partnera společnosti ZEISS obsluhujícího vaši zemi najdete na těchto webových stránkách: <a href="https://www.zeiss.com/med">https://www.zeiss.com/med</a>.</li> </ul>







**Carl Zeiss Meditec, Inc.**

5300 Central Parkway  
Dublin, CA 94568  
USA

Bezplatná linka: 1-800-341-6968

Telefon: 1-925-557-4100

Fax: 1-925-557-4101

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

E-mail: [info.meditec@zeiss.com](mailto:info.meditec@zeiss.com)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52  
07745 Jena

Německo

Telefon: +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](mailto:info.meditec@meditec.zeiss.com)



2660021185879 Rev. A cs

Datum vydání (RRRR-MM-DD): 2024-12-03

Verze softwaru: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

*Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.*