

# Uppdatering av cybersäkerhet för MySQL Server

Windows 10 OS

## Installationsguide



**Copyright**

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

**Varumärken**

Alla ZEISS-produkter som nämns häri är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Carl Zeiss Meditec, Inc. i USA och/eller i andra länder.

Alla övriga varumärken som används i detta dokument tillhör respektive ägare.

**Patent**

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

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Om uppdateringen .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Hämta och installera uppdateringen .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Felsökning av installation .....</b>	<b>7</b>

Tom sida för anteckningar

## 1 Om uppdateringen

Sårbarheter i MySQL Server och andra komponenter låter angripare äventyra systemet via flera protokoll. De MySQL-versioner som påverkas är 8.0.30 och tidigare. Angripare kan utnyttja dessa sårbarheter för att köra godtycklig kod, orsaka överbelastningsattacker (DoS) eller skaffa sig obehörig åtkomst till känslig information.

För att åtgärda dessa sårbarheter rekommenderar ZEISS att du uppdaterar MySQL till version 8.0.39 med den godkända patchen. ZEISS har analyserat effekten av sårbarheterna på CLARUS- och HFA3-produkter, och patchen kan tillämpas på följande programvaruversioner:

Produkt	Windows-version	Programvaruversion
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 och senare
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 och senare
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 och senare

Om du avinstallerar/installerar om granskningsprogramvaran på CLARUS Review-stationer, måste du köra patchen igen.

Tom sida för anteckningar

## 2 Hämta och installera uppdateringen

### OBSERVERA

Om något annat ZEISS-program körs under denna process kommer det att orsaka avbrott och installationsfel.

- ▶ Stäng alla ZEISS-program innan installationen påbörjas.
- ▶ Öppna dem inte förrän uppdateringen är slutförd.

#### Förutsättning

- Instrument- eller granskningsstationen är på och Windows-skrivbordet öppet.
- Du behöver ett NTFS-formaterat och säkert USB-minne eller en delad nätverksmapp.
- En internetansluten dator.

#### Åtgärd

1. På datorn hämtar du **MySQLupdater** från <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Kopiera den hämtade filen till USB-minnet eller nätverksmappen.
3. Öppna Utforskaren i instrument- eller granskningsstationen.
4. (Endast HFA3) Tryck **Ctrl + Alt + Del**, logga ut och logga sedan in igen som **IT-administratör** för att få åtkomst till Windows-skrivbordet och öppna Utforskaren.
5. Gå till USB-minnet eller nätverksmappen som innehåller **MySQLupdater**.
6. Packa upp **MySQLupdater** till en lokal enhet och öppna det.
7. Dubbelklicka på **setup.exe**.
8. Vänta tills InstallShield-guidens skärm visas.
9. Klicka på **Nästa**.
10. Klicka på **Installera**.
11. När installationen är slutförd visas skärmen Slutfört.
12. Klicka på **Avsluta**.

#### Resultat

- ✓ MySQL Server kommer att uppdateras till version 8.0.39.

### 2.1 Felsökning av installation

Problem/orsak	Lösning
<p>Felmeddelande: "<b>Fel uppstod vid körning av MySQLupdater. Återgå till ursprunglig version.</b>"</p> <p>Detta kan hända på grund av störningar från systemprocesser eller andra program som har åtkomst till MySQL-filer.</p> <p>På din granskningsstation kan felet inträffa på grund av otillräckligt diskutrymme.</p> <p>Installationsprogrammet kommer att återgå till den föregående programvaruversionen.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Se till att ZEISS-programmen har stängts innan och under uppdateringen.</li><li>■ Kontrollera filbehörigheter. Användaren som utför uppdateringen bör ha full läs-/skrivbehörighet.</li><li>■ Granska installationsloggen för mer information.<ul style="list-style-type: none"><li>– På HFA3-enheter: D:\MySQLData\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li></ul></li></ul>

Problem/orsak	Lösning
	<ul style="list-style-type: none"><li>- På CLARUS-enheter: D:\Data\MySQL\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li><li>- På CLARUS-granskningsstationer: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li><li>■ Endast granskningsstationer: Rensa ytterligare 1 GB från C:-enheten.<ul style="list-style-type: none"><li>- Ta bort onödiga filer eller överför objekt till en extern lagringsenhet efter behov.</li></ul></li></ul>
Felmeddelande: " <b>Ett fel uppstod vid återställning, kontakta Zeiss service.</b> "	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontakta ZEISS Service. Du hittar ZEISS-kontaktpersonen för ditt land på följande webbplats: <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

Avgiftsfritt telefonnummer: 1-800-341-6968

Telefon: 1-925-557-4100

Fax: 1-925-557-4101

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

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



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52  
07745 Jena

Germany

Telefon: +49 36 41 22 03 33

Fax: +49 36 41 22 01 12

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

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



2660021185888 Rev. A sv

Utgivningsdatum (ÅÅÅÅ-MM-DD): 2024-12-03

Programversion: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

*Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.*