

# MySQL-i serveri küberturvalisuse värskendamine

## Windows 10 operatsioonisüsteem

Installimisjuhend



**Autoriõigus**

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

**Kaubamärgid**

Kõik selles dokumendis mainitud ettevõtte ZEISS tooted on kas ettevõtte Carl Zeiss Meditec, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.

Kõik teised selles dokumendis mainitud kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.

**Patendid**

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

## Sisukord

<b>1</b>	<b>Värskendamise lisateave .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Värskenduse allalaadimine ja installimine .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Paigaldamise tõrkeotsing .....</b>	<b>7</b>

Tühi leht Teie märkuste jaoks

## 1 Värskendamise lisateave

MySQL-i serveri ja muude komponentide nõrkused võimaldavad ründajatel süsteemi mitme protokolliga kaudu kahjustada. Mõjutatud MySQL-i versioonid on 8.0.30 ja varasemad versioonid. Ründajad võivad kõnealuseid nõrkusi järgmistel eesmärkidel ära kasutada: suvaliste koodide kasutamine, teenuse (DoS-i) keelamine või de-likaatse teabe volitamata juurdepääsu hankimine.

Kõnealuste nõrkuste kõrvaldamiseks soovib ZEISS värskendada MySQL-i heakskiidetud paiga abil versioonile 8.0.39. ZEISS on analüüsinud nõrkuste mõju toodetele CLARUS ja HFA3. Paika saab kasutada järgmiste tarkvaraversioonidega:

Toode	Windowsi versioon	Tarkvaraversioon
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 ja uuemad versioonid
Läbivaatussüsteem CLARUS	Windows 10	1.1.4 ja uuemad versioonid
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 ja uuemad versioonid

Juhul kui installite / installite uuesti läbivaatustarkvara läbivaatussüsteemi CLARUS jaamadesse, tuleb paik uuesti rakendada.

Tühi leht Teie märkuste jaoks

## 2 Värskenduse allalaadimine ja installimine

### TÄHELEPANU

Ükskõik millise ZEISSi rakenduse käivitamine kõnealuse toimu-  
mingu käigus põhjustab häireid ja installivigu.

- ▶ Enne installimist pange kõik ZEISSi rakendused kinni.
- ▶ Äрге avage neid enne, kui värskendamine on lõpule jõudnud.

#### Eeldus

- ☑ Seade või läbivaatusjaam on sisse lülitatud, kui Windowsi töölaud on avatud.
- ☑ Teil on vaja NTFS-i vormingus ja turvalist USB-mälupulka või jagatud võrgukausta.
- ☑ Interneti-ühendusega arvutit.

#### Toimimisviis

1. Laadige arvutis alla rakendus **MySQLUpdater**, mis on saadaval järgmisel veebisaidil: <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Kopeerige allalaaditud fail USB-mälupulgale või võrgukausta.
3. Avage seadmes või läbivaatusjaamas File Explorer.
4. (Ainult süsteemi HFA3 puhul) Vajutage klahvikombinatsiooni **Ctrl + Alt + Del**, logige välja ja uuesti sisse **IT-administraatori** kasutajana, avage Windowsi töölaud ning File Explorer.
5. Avage USB-ketas või võrgukaust, milles on olemas **MySQLUpdater**.
6. Pakkige lahti **MySQLUpdater** kohalikule draivile ja avage see.
7. Topeltklõpsake valikul **setup.exe**.
8. Oodake, kuni ilmub InstallShieldi viisardi kuva.
9. Klõpsake nuppu **Järgmine**.
10. Klõpsake nuppu **Installi**.
11. Kui installimine on lõpule jõudnud, kuvatakse kuva „Lõpetamine“.
12. Klõpsake nuppu **Valmis**.

#### Tulemus

- ✓ MySQL-i server värskendatakse versioonile 8.0.39.

### 2.1 Paigaldamise tõrkeotsing

Probleem/põhjus	Lahendus
<p>Tõrketeade: "<b>Funktsiooni MySQLUpdater käivitamisel ilmnes tõrge. Tagasi algversiooni juurde.</b>"</p> <p>See võib juhtuda süsteemiprotsesside või muude MySQL-i failidele juurde pääsevate rakenduste häirete tõttu.</p> <p>Teie ülevaatusjaamas võib ilmned a tõrge ebapiisava kettaruumi tõttu.</p> <p>Installer liigub tagasi eelmisele versioonile.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Veenduge, et ZEISSi rakendused oleksid enne värskendamist ja värskendamise ajal suletud.</li><li>■ Kontrollige failiõigusi. Värskendamist sooritaval kasutajal peab olema täielik lugemis- ja kirjutusõigus.</li><li>■ Üksikasjade jaoks vaadake installeri logi.<ul style="list-style-type: none"><li>– HFA3 seadmetes: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li></ul></li></ul>

Probleem/põhjus	Lahendus
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– CLARUS-seadmetes: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li> <li>– CLARUS-läbivaatusjaamades: C:\Program-Data\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ainult läbivaatusjaamad: puhastage C: kettalt veel 1 GB. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Eemaldage mittevajalikud failid või kandke üksused vastavalt vajadusele välisele mälu-seadmele.</li> </ul> </li> </ul>
Tõrketeade: " <b>Tagasipöördumise ajal ilmnes tõrge, võtke ühendust Zeissi teenusega.</b> "	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Võtke ühendust ZEISSi teenusega. Enda riigi ZEISSi edasimüüja andmed leiate järgmiselt veebisaidilt: <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

Tasuta: 1-800-341-6968

Telefon: 1-925-557-4100

Faks: 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

Saksamaa

Telefon: +49 36 41 22 03 33

Faks: +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)



2660021185903 Rev. A et

Avaldamise kuupäev: (AAAA-KK-PP): 2024-12-03

Tarkvara versioon: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

*Tehnilised näitajad, mis võivad muutuda etteteatamiseta.*