

MySQL Server kiberdrošības atjauninājums

Windows 10 OS

Instalēšanas rokasgrāmata



Autortiesības

© 2024, Carl Zeiss Meditec, Inc., Dublina, Kalifornija

Preču zīmes

Visi šeit minētie Zeiss produkti ir Carl Zeiss Meditec, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

Visas citas šajā dokumentā izmantotās preču zīmes ir to īpašnieku īpašums.

Patenti

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

Satura rādītājs

1	Par atjauninājumu	5
2	Atjauninājuma lejupielāde un instalēšana	7
2.1	Instalēšanas problēmu novēršana	7

Tukša lapa piezīmēm

1 Par atjauninājumu

MySQL Server un citu komponentu ievainojamība ļauj uzbrucējiem kompromitēt sistēmu, izmantojot vairākus protokolus. Ietekmētās MySQL versijas ir 8.0.30 un vecākas versijas. Uzbrucēji var izmantot šīs ievainojamības, lai izpildītu patvaļīgu kodu, izraisītu pakalpojuma atteici (DoS) vai iegūtu nesankcionētu piekļuvi sensitīvai informācijai.

Lai novērstu šīs ievainojamības, ZEISS iesaka atjaunināt MySQL uz versiju 8.0.39, izmantojot apstiprināto ielāpu. ZEISS ir analizējis ievainojamību ietekmi uz CLARUS un HFA3 produktiem, un ielāpu var lietot šādām programmatūras versijām:

Produkts	Windows versija	Programmatūras versija
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 un jaunākas versijas
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 un jaunākas versijas
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 un jaunākas versijas

CLARUS Review stacijās, ja atinstalējat/pārinstalējat pārskatīšanas programmatūru, ir atkārtoti jālieto ielāps.

Tukša lapa piezīmēm

2 Atjauninājuma lejupielāde un instalēšana

NORĀDĪJUMS

Jebkuras ZEISS lietojumprogrammas darbināšana šī procesa laikā radīs traucējumus un instalēšanas kļūdas.

- ▶ Pirms instalēšanas aizveriet visas ZEISS lietojumprogrammas.
- ▶ Neatveriet tās, kamēr atjaunināšana nav pabeigta.

Nosacījums

- Instruments vai pārskatīšanas stacija ir ieslēgta ar atvērtu Windows darbvirsmu.
- Jums būs nepieciešams NTFS formatēts un drošs USB zibatmiņas disks vai koplietojama tīkla mape.
- Dators, kas savienots ar internetu.

Darbība

1. Datorā lejupielādējiet **MySQLUpdater** no vietnes <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Kopējiet lejupielādēto failu USB zibatmiņas diskā vai tīkla mapē.
3. Instrumentā vai pārskatīšanas stacijā atveriet failu pārlūku.
4. (tikai HFA3) Nospiediet **Ctrl + Alt + Del**, izrakstieties un piesakieties vēlreiz kā lietotājs **ITAdministrator**, lai piekļūtu Windows darbvirsmai un atvērtu failu pārlūku.
5. Navigējiet uz USB disku vai tīkla mapi, kurā ir **MySQLUpdater**.
6. Izgūstiet no ZIP arhīva **MySQLUpdater**, saglabājiet to lokālajā diskā un atveriet to.
7. Veiciet dubultklikšķi uz **setup.exe**.
8. Uzgaidiet, līdz tiek parādīts ekrāns InstallShield Wizard.
9. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
10. Noklikšķiniet uz **Install** (Instalēt).
11. Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts ekrāns Completion (Pabeigšana).
12. Noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt).

Rezultāts

- ✓ MySQL Server tiks atjaunināts uz versiju 8.0.39.

2.1 Instalēšanas problēmu novēršana

Problēma/cēlonis	Risinājums
<p>Kļūdas ziņojums: "Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version." (Izpildot MySQLUpdater, radās kļūda. Notiek atgriešanās uz iepriekšējo versiju.)</p> <p>Tā var notikt, jo traucē sistēmas procesi vai citas lietojumprogrammas, kas piekļūst MySQL failiem.</p> <p>Pārskatīšanas stacijā kļūda var rasties, jo diskā nepietiek vietas.</p> <p>Instalētājs atgriezīsies pie iepriekšējās versijas.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Pirms atjaunināšanas un tās laikā pārlicinieties, vai ZEISS lietojumprogrammas ir aizvērtas.■ Pārbaudiet failu atļaujas. Lietotājam, kas veic atjaunināšanu, jābūt pilnīgai lasīšanas/rakstīšanas piekļuvei.

Problēma/cēlonis	Risinājums
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lai iegūtu papildinformāciju, pārskatiet instalēšanas žurnālu. <ul style="list-style-type: none"> – HFA3 ierīcēs: D:\MySQLData \MySQLupdaterLogs \MySQLupdater<Date_Time>.log – CLARUS ierīcēs: D:\Data\MySQL \MySQLupdaterLogs \MySQLupdater<Date_Time>.log – CLARUS pārskatīšanas stacijās: C: \ProgramData\Carl Zeiss Meditec \Review\MySQLupdaterLogs \MySQLupdater<Date_Time>.log ■ Tikai pārskatīšanas stacijās: Notīriet papildu 1 GB no C: diska. <ul style="list-style-type: none"> – Ja nepieciešams, noņemiet nevajadzīgos failus vai pārsūtiet vienumus uz ārēju krātuvi.
<p>Kļūdas ziņojums: “Error occurred during rollback, please contact Zeiss service.” (Atgriežoties pie iepriekšējās versijas, radās kļūda, sazinieties ar Zeiss servisu.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sazinieties ar ZEISS servisu. Savas valsts ZEISS kontaktpartneri varat atrast šādā vietnē: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublin, CA 94568

ASV

Bezmaksas tālrunis: 1-800-341-6968

Tālrunis: 1-925-557-4100

Fakss: 1-925-557-4101

Internetā: www.zeiss.com/med

E-pasts: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Vācija

Tālrunis: +49 36 41 22 03 33

Fakss: +49 36 41 22 01 12

Internetā: www.zeiss.com/med

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



2660021185895 Rev. A lv

Izlaišanas datums (GGGG-MM-DD): 2024-12-03

Programmatūras versija: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.