

MySQL серверінің киберқауіпсіздігіне қатысты жаңарту

Windows 10 операциялық жүйесі

Орнату нұсқаулығы



Авторлық құқық

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

Сауда белгілері

Осы жерде аталған Zeiss өнімдерінің барлығы тіркелген сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттарындағы және/немесе басқа елдердегі Carl Zeiss Meditec, Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады.

Осы құжатта пайдаланылатын барлық басқа сауда белгілері олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

Патенттер

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

Мазмұны

| | | |
|------------|--|----------|
| 1 | Жаңарту туралы ақпарат | 5 |
| 2 | Жаңартуды жүктеп алу және орнату | 7 |
| 2.1 | Орнату кезіндегі ақауларды түзету | 8 |

Сіздің ескертпелеріңізге арналған бос бет

1 Жаңарту туралы ақпарат

MySQL сервері мен оның компоненттерінің осал тұстары шабуылшыларға жүйені бірнеше протоколдар арқылы бұзуға мүмкіндік береді. Тіркелген MySQL нұсқалары – 8.0.30 және оған дейінгі нұсқалар. Шабуылшылар осы осал тұстарды пайдаланып, еркін кодты орындауы, қызмет көрсетуден бас тартуды (DoS) шақыруы немесе құпия ақпаратты рұқсатсыз пайдалануы мүмкін.

Осы осал тұстарды жөндеу үшін ZEISS компаниясы MySQL серверін мақұлданған партияның көмегімен 8.0.39 нұсқасына жаңартуды ұсынады. ZEISS компаниясы бұл осал тұстардың CLARUS және HFA3 өнімдеріне қаншалықты әсері бар екенін талдады және бұл партияны мына бағдарламалық құрал нұсқаларына қолдануға болады:

| Өнім | Windows нұсқасы | Бағдарламалық құрал нұсқасы |
|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| CLARUS 500/700 | Windows 10 | 1.1.4 және одан кейінгі нұсқа |
| CLARUS тексеру | Windows 10 | 1.1.4 және одан кейінгі нұсқа |
| HFA3 860/850/840/830 | Windows 10 | 1.6 және одан кейінгі нұсқа |

CLARUS тексеру станцияларында тексеруге арналған бағдарламалық құралдарды жойсаңыз немесе қайта орнатсаңыз, партияны қайта қолдануыңыз керек болады.

Сіздің ескертпелеріңізге арналған бос бет

2 Жаңартуды жүктеп алу және орнату

ЕСКЕРТПЕ

Бұл процесс барысында қандай да бір ZEISS қолданбасы жұмыс істеп тұрса, процестің үзілуіне және орнату кезінде қателердің шығуына себеп болады.

- ▶ Орнатпас бұрын ZEISS қолданбаларының барлығын жабыңыз.
- ▶ Жаңарту процесі аяқталғанға дейін, оларды ашуға болмайды.

Талап

- Windows жұмыс үстелі ашық тұрғанда, құрал немесе тексеру станциясы қосылып тұрады.
- NTFS арқылы форматталған және қауіпсіз USB флэш дискісі немесе ортақ желі қалтасы керек болады.
- Интернетке қосылған компьютер.

Әрекеттер тәртібі

1. Компьютерде **MySQLUpdater** бағдарламалық құралын <https://www.zeiss.com/cybersecurity> веб-бетінен жүктеп алыңыз.
2. Жүктеп алынған файлды USB флэш дискісіне немесе желі қалтасына көшіріңіз.
3. Құралда немесе тексеру станциясында File Explorer бағдарламасын ашыңыз.
4. (Тек HFA3 үшін) **Ctrl + Alt + Del** пернелер тіркесімін басып, аккаунттан шығып кетіңіз де, **ITAdministrator** пайдаланушысы ретінде қайта кіріп, Windows жұмыс үстелін пайдаланыңыз және File Explorer бағдарламасын ашыңыз.
5. **MySQLUpdater** файлы бар USB дискісін немесе желі қалтасын шарлаңыз.
6. **MySQLUpdater** файлын жергілікті дискіге мұрағаттан шығарып, оны ашыңыз.
7. **setup.exe** файлын екі рет басыңыз.
8. InstallShield шебері экраны пайда болғанын күтіңіз.
9. **Келесі** түймесін басыңыз.
10. **Орнату** түймесін басыңыз.
11. Орнату процесі аяқталған кезде, "Орындау" экраны пайда болады.
12. **Аяқтау** түймесін басыңыз.

Нәтиже

- ✓ MySQL сервері 8.0.39 нұсқасына жаңартылады.

2.1 Орнату кезіндегі ақауларды түзету

| Мәселе/Себебі | Шешімі |
|--|--|
| <p>Қате туралы хабар: "MySQLUpdater бағдарламалық құралы жұмыс істеп тұрғанда, қате шықты. Бастапқы нұсқаға қайта оралуда."</p> <p>Бұл жүйе процестеріне немесе MySQL файлдарын пайдаланып жатқан басқа қолданбаларға байланысты кедергілерден болуы мүмкін.</p> <p>Тексеру станциясында дисктегі орын жеткіліксіз болса, қате шығуы мүмкін.</p> <p>Орнатушы алдыңғы нұсқасына оралады.</p> | <ul style="list-style-type: none">■ Жаңарту процесіне дейін және барысында ZEISS қолданбалары жабық тұруы керек.■ Файл рұқсаттарын тексеріңіз. Жаңарту процесін орындап жатқан пайдаланушының толық оқу/жазу рұқсаты болуы керек.■ Толық мәлімет алу үшін орнатушы журналын қараңыз.<ul style="list-style-type: none">– HFA3 құрылғыларында: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– CLARUS құрылғыларында: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– CLARUS тексеру станцияларында: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log■ Тексеру станциялары ғана: Қосымша 1 ГБ орынды C : дискісінен өшіріп тастаңыз.<ul style="list-style-type: none">– Қажетсіз файлдарды жойып тастаңыз немесе қажет болса, элементтерді сыртқы сақтау орнына тасымалдаңыз. |
| <p>Қате туралы хабар: "Ескі нұсқаға қайту кезінде қате шықты, Zeiss қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз."</p> | <ul style="list-style-type: none">■ ZEISS қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Еліңіздегі ZEISS серіктесін келесі сайттан табуға болады: https://www.zeiss.com/med. |

**Carl Zeiss Meditec, Inc.**

5300 Central Parkway

Dublin, CA 94568

USA (АҚШ)

Тегін нөмір: 1-800-341-6968

Телефон: 1-925-557-4100

Факс: 1-925-557-4101

Интернет: <https://www.zeiss.com/med>Эл. пошта: info.meditec@zeiss.com**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germany (Германия)

Телефон: +49 36 41 22 03 33

Факс: +49 36 41 22 01 12

Интернет: <https://www.zeiss.com/med>Эл. пошта: info.meditec@meditec.zeiss.com**«Карл Цейсс» ЖШС***Өндірушінің Қазақстан Республикасының аумағындағы
уәкілетті өкілі*

Заңды мекенжайы: Алматы қ., Масанчи к-сі 78

Бизнес-центр «Алма» 5 қабат

Тел: +7 727 292 12 70

Факс: +7 727 292 13 22

info.kz@zeiss.com

2660021185884 Rev. A kk

Шығарылған күні (ЖЖЖЖ-АА-КК): 2024-12-03

Бағдарламалық жасақтама нұсқасы: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4,
1.2*Сипаттамаларды хабарландырусыз өзгертуге болады.*