

Оновлення сервера MySQL для гарантування кібербезпеки

ОС Windows 10

Посібник з інсталяції



Авторське право

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

Торговельні марки

Усі згадані тут продукти ZEISS – зареєстровані торговельні марки або торговельні марки Carl Zeiss Meditec, Inc. у Сполучених Штатах і (або) інших країнах.

Усі інші торговельні марки, згадані в цьому документі, належать відповідним власникам.

Патенти

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

Зміст

1	Про оновлення.....	5
2	Завантаження та інсталяція оновлення	7
2.1	Усунення проблем з інсталяцією.....	7

Порожня сторінка для нотаток

1 Про оновлення

Уразливості сервера MySQL та інших компонентів дають зловмисникам змогу скомпрометувати систему за допомогою численних протоколів. Уразливі версії MySQL – до 8.0.30 включно. Зловмисники можуть користуватися цими вразливостями для виконання довільного коду, провокування відмови в обслуговуванні (Denial of Service, DoS) або отримання несанкціонованого доступу до делікатної інформації.

Щоб усунути ці вразливості, ZEISS рекомендує оновити MySQL до версії 8.0.39 за допомогою схваленого виправлення. Компанія ZEISS проаналізувала вплив уразливостей на CLARUS і HFA3, і виправлення можна застосувати до таких версій програмного забезпечення.

Продукт	Версія Windows	Версія програмного забезпечення
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 й вища
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 й вища
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 і вища

Якщо ви видалите й знову інстальєте програмне забезпечення для перевірки на станціях CLARUS Review, вам знадобиться повторно застосувати виправлення.

Порожня сторінка для нотаток

2 Завантаження та інсталяція оновлення

ВКАЗІВКА

Якщо під час цього процесу працюватиме будь-яка програма ZEISS, це спричинить порушення в роботі й помилки інсталяції.

- ▶ Перед інсталяцією закрийте всі програми ZEISS.
- ▶ Не відкривайте їх до завершення оновлення.

Передумова

- ☑ Прилад або станцію для перевірки ввімкнено, і на них відкрито робочий стіл Windows.
- ☑ Вам знадобиться безпечний флешнакопичувач USB, відформатований в NTFS, або спільна мережева папка.
- ☑ Комп'ютер, підключений до Інтернету.

Порядок дій

1. На комп'ютері завантажте файл **MySQLUpdater** зі сторінки <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Скопіюйте завантажений файл на флешнакопичувач USB або до мережевої папки.
3. На приладі або станції для перевірки відкрийте файловий провідник.
4. Лише для HFA3: натисніть клавіші **Ctrl+Alt+Del**, вийдіть із системи й знову ввійдіть у неї як користувач **ITAdministrator**, щоб отримати доступ до робочого столу Windows, і відкрийте файловий провідник.
5. Перейдіть до накопичувача USB або мережевої папки з файлом **MySQLUpdater**.
6. Розархівуйте файл **MySQLUpdater** на локальний накопичувач і відкрийте видобуту папку.
7. Двічі клацніть файл **setup.exe**.
8. Дочекайтеся появи екрана майстра InstallShield.
9. Натисніть кнопку **Next** (Далі).
10. Натисніть кнопку **Install** (Інсталювати).
11. Коли інсталяція завершиться, з'явиться екран Completion (Завершення).
12. Натисніть кнопку **Finish** (Готово).

Результат

- ✓ Сервер MySQL буде оновлено до версії 8.0.39.

2.1 Усунення проблем з інсталяцією

Проблема й причина	Спосіб усунення
Повідомлення про помилку: Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version. (Під час запуску MySQLUpdater сталася помилка. Відновлюється вихідна версія.)	<ul style="list-style-type: none">■ Подбайте, щоб до й під час оновлення програми ZEISS було закрито.■ Перевірте дозволи на доступ до файлів. У користувача, який виконує оновлення, має бути повний доступ для читання та записування.

Проблема й причина	Спосіб усунення
<p>Це може статися через втручання системних процесів або інших програм, які отримують доступ до файлів MySQL.</p> <p>На станції для перевірки ця помилка може статися через брак місця на диску.</p> <p>Інсталятор відновить попередню версію.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Перегляньте додаткові відомості в журналі інсталятора. <ul style="list-style-type: none"> – На пристроях HFA3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Дата_Час>.log – На пристроях CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Дата_Час>.log – На станціях CLARUS для перевірки: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Дата_Час>.log ■ Лише на станціях для перевірки: звільніть на диску C: додатковий 1 ГБ. <ul style="list-style-type: none"> – Видаліть непотрібні файли або перенесіть зайві елементи на зовнішній накопичувач за потреби.
<p>Повідомлення про помилку: Error occurred during rollback, please contact Zeiss service. (Під час відновлення сталася помилка. Зверніться до відділу обслуговування Zeiss.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Зверніться до відділу обслуговування ZEISS. Ви можете знайти контактного партнера ZEISS для своєї країни на такій вебсторінці: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublin, CA 94568
USA

Безкоштовний номер: 1-800-341-6968

Телефон: 1-925-557-4100

Факс: 1-925-557-4101

Сайт: <https://www.zeiss.com/med>

Електронна пошта: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
Germany

Телефон: +49 36 41 22 03 33

Факс: +49 36 41 22 01 12

Сайт: <https://www.zeiss.com/med>

Електронна пошта: info.meditec@meditec.zeiss.com



2660021185904 Rev. A uk

Дата випуску (PPPP-ММ-ДД): 2024-12-03

Версія програмного забезпечення: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Технічні характеристики може бути змінено без попередження.