

Обновление кибербезопасности сервера MySQL ОС Windows 10

Руководство по установке



Авторское право

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

Товарные знаки

Все упомянутые здесь изделия ZEISS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Carl Zeiss Meditec, Inc. в США и/или других странах.

Все другие товарные знаки, упоминаемые в данном документе, являются собственностью их соответствующих владельцев.

Патенты

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

Содержание

1	Об этом обновлении	5
2	Загрузка и установка обновления	7
2.1	Устранение неполадок при установке	8

Пустая страница, для Ваших заметок

1 Об этом обновлении

Уязвимости сервера и других компонентов MySQL позволяют злоумышленникам нарушать безопасность системы, используя разные протоколы. Этому подвержены версия MySQL 8.0.30 и предшествующие ей. Злоумышленники могут использовать эти уязвимости, чтобы выполнить произвольный код, спровоцировать отказ в обслуживании (denial of service — DoS) или получить несанкционированный доступ к конфиденциальной информации.

Чтобы устранить эти уязвимости, компания ZEISS рекомендует обновить MySQL до версии 8.0.39 с помощью утвержденного исправления. Компания ZEISS проанализировала воздействие уязвимостей на продукты CLARUS и HFA3, и исправление можно применить к следующим версиям программного обеспечения:

Продукт	Версия Windows	Версия ПО
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 и более поздние версии
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 и более поздние версии
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 и более поздние версии

При удалении и переустановке ПО просмотра на станциях CLARUS Review необходимо будет снова применить исправление.

Пустая страница, для Ваших заметок

2 Загрузка и установка обновления

ПРИМЕЧАНИЕ

Запуск любого из приложений ZEISS до завершения этого процесса приведет к прерыванию и ошибкам установки.

- ▶ Закройте все приложения ZEISS перед установкой.
- ▶ Не открывайте их до завершения обновления.

Условие

- ☑ Устройство или станция просмотра включены, и на них запущена рабочая станция Windows.
- ☑ Потребуется безопасный флэш-накопитель USB с файловой системой NTFS или общая сетевая папка.
- ☑ Компьютер подключен к Интернету.

Порядок действий

1. На компьютере загрузите **MySQLUpdater** с веб-сайта <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Скопируйте загруженный файл на флэш-накопитель USB или в сетевую папку.
3. На устройстве или станции просмотра откройте Проводник.
4. (Только для HFA3) Нажмите **Ctrl + Alt + Del**, выйдите из системы и снова войдите как пользователь **ITAdministrator**, чтобы получить доступ к рабочей станции Windows и открыть Проводник.
5. Перейдите к флэш-накопителю USB или в сетевую папку, где находится **MySQLUpdater**.
6. Распакуйте **MySQLUpdater** на локальный диск и откройте папку.
7. Дважды щелкните **setup.exe**.
8. Дождитесь появления экрана «Мастер установки InstallShield».
9. Щелкните **Далее**.
10. Щелкните **Установить**.
11. Когда установка будет завершена, появится экран «Завершено».
12. Щелкните **Готово**.

Результат

- ✓ Сервер MySQL будет обновлен до версии 8.0.39.

2.1 Устранение неполадок при установке

Проблема/причина	Решение
<p>Сообщение об ошибке: Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version. (Ошибка при выполнении MySQLUpdater. Выполняется откат к исходной версии.)</p> <p>Это может произойти из-за того, что системные процессы или другие приложения препятствуют доступу к файлам MySQL.</p> <p>На станции просмотра ошибка может возникнуть из-за того, что на диске недостаточно свободного места.</p> <p>Установщик выполнит откат к предыдущей версии.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Убедитесь, что перед обновлением и в процессе обновления приложения ZEISS закрыты.■ Проверьте разрешения на доступ к файлам. У пользователя, выполняющего обновление, должен быть полный доступ с правами чтения и записи.■ Для получения более подробной информации просмотрите журнал установщика.<ul style="list-style-type: none">– На устройствах HFA3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Дата_Время>.log– На устройствах CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Дата_Время>.log– На станциях просмотра CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Дата_Время>.log■ Только для станций просмотра: Освободите на диске C: дополнительно 1 ГБ пространства.<ul style="list-style-type: none">– Удалите ненужные файлы или перенесите элементы на внешний носитель, если это требуется.
<p>Сообщение об ошибке: Error occurred during rollback, please contact Zeiss service. (Ошибка при откате версии, обратитесь в службу Zeiss.)</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Обратитесь в службу ZEISS. Партнера ZEISS в вашей стране можно найти на следующем сайте: https://www.zeiss.com/med.

**Carl Zeiss Meditec, Inc.**

5300 Central Parkway

Dublin, CA 94568

USA (США)

Бесплатный номер: 1-800-341-6968

Телефон: 1-925-557-4100

Факс: 1-925-557-4101

Интернет: <https://www.zeiss.com/med>

E-Mail: 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>

Email: info.meditec@meditec.zeiss.com

ТОО «Карл Цейсс»

Уполномоченный представитель производителя на территории Республики Казахстан

Юр. Адрес: г. Алматы, ул. Масанчи 78

Бизнес-центр «Алма» 5 этаж

Тел: +7 727 292 12 70

Факс: +7 727 292 13 22

info.kz@zeiss.com

2660021185887 Ред. А ru

Дата выхода (ГГГГ-ММ-ДД): 2024-12-03

Версия ПО: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Технические условия могут быть изменены без предварительного уведомления.

