

Bản cập nhật an ninh mạng cho MySQL Server

Windows 10 OS

Hướng dẫn cài đặt



Copyright

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

Nhãn hiệu

Tất cả các sản phẩm ZEISS nêu ở đây đều là nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu của Carl Zeiss Meditec, Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

Tất cả các nhãn hiệu khác sử dụng trong tài liệu này là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

Bảng sáng chế

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

Mục lục

1	Giới thiệu về Bản cập nhật	5
2	Tải Bản cập nhật xuống rồi cài đặt.....	7
2.1	Khắc phục sự cố cài đặt.....	7

Trang trống để bạn ghi chú

1 Giới thiệu về Bản cập nhật

Các lỗ hổng bảo mật trong MySQL Server và các thành phần khác cho phép kẻ tấn công xâm nhập hệ thống thông qua nhiều giao thức. Các phiên bản MySQL từ 8.0.30 trở về trước sẽ bị ảnh hưởng. Kẻ tấn công có thể lợi dụng những lỗ hổng này để thực thi mã tùy ý, gây ra từ chối dịch vụ (DoS) hoặc truy cập trái phép vào thông tin nhạy cảm.

Để khắc phục những lỗ hổng bảo mật này, ZEISS khuyến nghị cập nhật MySQL lên phiên bản 8.0.39 với bản vá được phê duyệt. ZEISS đã phân tích tác động của các lỗ hổng bảo mật đối với sản phẩm CLARUS và HFA3, và có thể áp dụng bản vá cho các phiên bản phần mềm sau:

Sản phẩm	Phiên bản Windows	Phiên bản phần mềm
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 trở lên
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 trở lên
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 trở lên

Trên các trạm CLARUS Review, nếu bạn gỡ cài đặt/cài đặt lại phần mềm xem xét, bạn sẽ cần áp dụng lại bản vá.

Trang trống để bạn ghi chú

2 Tài Bản cập nhật xuống rồi cài đặt

CHÚ Ý

Việc chạy bất kỳ ứng dụng ZEISS nào trong quá trình này sẽ gây ra sự gián đoạn và lỗi cài đặt.

- ▶ Hãy đóng toàn bộ ứng dụng ZEISS trước khi cài đặt.
- ▶ Không mở ứng dụng cho đến khi quá trình cập nhật hoàn tất.

Điều kiện tiên quyết

- ☑ Thiết bị hoặc trạm xem xét đang hoạt động và màn hình Windows Desktop đang mở.
- ☑ Bạn sẽ cần một ổ đĩa flash USB được định dạng NTFS và bảo mật, hoặc một thư mục mạng được chia sẻ.
- ☑ Một máy tính được kết nối với Internet.

Hành động

1. Trên máy tính, hãy tải **MySQLUpdater** xuống từ <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Sao chép tệp đã tải xuống vào ổ đĩa flash USB hoặc thư mục mạng.
3. Trên thiết bị hoặc trạm xem xét, hãy mở File Explorer.
4. (Chỉ đối với HFA3) Nhấn **Ctrl + Alt + Del**, đăng xuất rồi đăng nhập lại bằng tài khoản người dùng **ITAdministrator** để truy cập vào Windows Desktop, rồi mở File Explorer.
5. Chuyển đến ổ đĩa flash USB hoặc thư mục mạng chứa **MySQLUpdater**.
6. Giải nén tệp **MySQLUpdater** vào một ổ đĩa trên máy, rồi mở tệp này.
7. Nhấp đúp vào **setup.exe**.
8. Chờ đến khi màn hình InstallShield Wizard xuất hiện.
9. Nhấp vào **Tiếp theo**.
10. Nhấp vào **Cài đặt**.
11. Khi quá trình cài đặt hoàn tất, màn hình Hoàn tất sẽ hiện ra.
12. Nhấp vào **Hoàn tất**.

Kết quả

- ✓ MySQL Server sẽ được cập nhật lên phiên bản 8.0.39.

2.1 Khắc phục sự cố cài đặt

Vấn đề/Nguyên nhân	Giải pháp
<p>Thông báo lỗi: "Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version." (Đã xảy ra lỗi trong khi chạy MySQLUpdater. Hãy quay về phiên bản gốc.)</p> <p>Điều này có thể xảy ra do sự can thiệp của các tiến trình hệ thống hoặc các ứng dụng khác truy cập vào các tệp MySQL.</p> <p>Trên trạm xem xét, lỗi này có thể xảy ra do dung lượng đĩa không đủ.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Đảm bảo các ứng dụng ZEISS đã được đóng trước và trong quá trình cập nhật.■ Xác minh quyền đối với tệp. Người dùng thực hiện cập nhật cần có quyền đọc/ghi đầy đủ.

Vấn đề/Nguyên nhân	Giải pháp
Trình cài đặt sẽ chuyển về phiên bản trước.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hãy xem xét nhật ký trình cài đặt để biết thêm chi tiết. <ul style="list-style-type: none"> – Trên thiết bị HFA3: D:\MySQLData\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log – Trên thiết bị CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log – Trên trạm CLARUS Review: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log ■ Chỉ trạm xem xét: Giải phóng thêm 1 GB dung lượng từ ổ C: . <ul style="list-style-type: none"> – Xóa các tệp không cần thiết hoặc chuyển các mục sang bộ nhớ ngoài nếu cần.
Thông báo lỗi: " Error occurred during rollback, please contact Zeiss service. " (Đã xảy ra lỗi trong khi quay về phiên bản trước, vui lòng liên hệ với bộ phận dịch vụ Zeiss.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liên hệ với bộ phận Dịch vụ ZEISS. Bạn có thể tìm thấy đối tác liên hệ của ZEISS tại quốc gia của mình trên trang web sau: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway

Dublin, CA 94568

USA

Số điện thoại miễn phí: 1-800-341-6968

Điện thoại: 1-925-557-4100

Fax: 1-925-557-4101

Internet: <https://www.zeiss.com/med>

E-Mail: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germany

Điện thoại: +49 36 41 22 03 33

Fax: +49 36 41 22 01 12

Internet: <https://www.zeiss.com/med>

Email: info.meditec@meditec.zeiss.com



2660021185905 Rev. A vi

Ngày phát hành (YYYY-MM-DD): 2024-12-03

Phiên bản phần mềm: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.