

Aggiornamento della sicurezza informatica per il server MySQL

OS Windows 10

Guida di installazione



Copyright

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

Marchi di fabbrica

Tutti i prodotti ZEISS qui menzionati sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Carl Zeiss Meditec, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Tutti gli altri marchi di fabbrica menzionati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Brevetti

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

Sommario

1	Informazioni sull'aggiornamento	5
2	Download e installazione dell'aggiornamento	7
2.1	Risoluzione dei problemi relativi all'installazione.....	8

Pagina vuota per i commenti

1 Informazioni sull'aggiornamento

Le vulnerabilità presenti nel server MySQL e in altri componenti consentono ai pirati informatici di compromettere il sistema attraverso svariati protocolli. Le versioni MySQL colpite sono la 8.0.30 e quelle precedenti. I pirati informatici possono sfruttare tali vulnerabilità per eseguire codici arbitrari, causare DoS (denial of service) oppure ottenere l'accesso non autorizzato a informazioni sensibili.

Per risolvere queste vulnerabilità, ZEISS raccomanda di aggiornare MySQL alla versione 8.0.39 con la patch approvata. ZEISS ha analizzato l'impatto delle vulnerabilità sui prodotti CLARUS e HFA3 e ha stabilito che la patch può essere applicata alle seguenti versioni software:

Prodotto	Versione Windows	Versione software
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 e successiva
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 e successiva
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 e successiva

Se nelle stazioni CLARUS Review viene disinstallato/reinstallato il software Review, occorre applicare nuovamente la patch.

Pagina vuota per i commenti

2 Download e installazione dell'aggiornamento

AVVISO

Se durante questa procedura viene eseguita una qualsiasi applicazione ZEISS, si verificano interruzioni ed errori di installazione.

- ▶ Chiudere tutte le applicazioni ZEISS prima di iniziare l'installazione.
- ▶ Non devono essere aperte fino a quando l'aggiornamento non è stato completato.

Condizione

- La stazione Review o lo strumento è attivo con il desktop di Windows aperto.
- È necessaria una flash drive USB formattata NTFS e sicura oppure una cartella di rete condivisa.
- Un computer collegato a Internet.

Procedura

1. Sul computer scaricare **MySQLUpdater** da <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Copiare il file scaricato sulla flash drive USB o nella cartella di rete.
3. Nello strumento o nella stazione Review, aprire Esplora file.
4. (solo HFA3) Premere **Ctrl + Alt + Del**, uscire e accedere nuovamente come utente **ITAdministrator** per accedere al desktop di Windows e aprire Esplora file.
5. Andare all'unità USB o alla cartella di rete contenente **MySQL-Lupdater**.
6. Decomprimere il file **MySQLUpdater** in una unità locale e aprirlo.
7. Fare doppio clic su **setup.exe**.
8. Attendere finché non viene visualizzata la schermata della procedura guidata di installazione.
9. Fare clic su **Avanti**.
10. Fare clic su **Installa**.
11. Al termine dell'installazione, viene visualizzata la schermata Completamento.
12. Fare clic su **Fine**.

Risultato

- ✓ Il server MySQL verrà aggiornato alla versione 8.0.39.

2.1 Risoluzione dei problemi relativi all'installazione

Problema/Causa	Soluzione
<p>Messaggio di errore: "Si è verificato un errore durante l'esecuzione di MySQLUpdater. Ripristino della versione originale."</p> <p>Ciò potrebbe avvenire a causa di interferenze dei processi del sistema o di altre applicazioni che accedono ai file MySQL.</p> <p>Nella stazione Review, l'errore potrebbe verificarsi per spazio insufficiente su disco.</p> <p>Il programma di installazione ripristina la versione precedente.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Accertarsi che le applicazioni ZEISS siano chiuse prima e durante l'aggiornamento.■ Verificare i permessi dei file. L'utente che esegue l'aggiornamento deve avere pieno accesso di lettura/scrittura.■ Per maggiori informazioni, esaminare il registro del programma di installazione.<ul style="list-style-type: none">– Sui dispositivi HF3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– Sui dispositivi CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– Sulle stazioni CLARUS Review: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log■ Solo stazioni Review: Predisporre un ulteriore GB sull'unità C: .<ul style="list-style-type: none">– Rimuovere i file non necessari o trasferirli su una unità di archiviazione esterna.
<p>Messaggio di errore: "Si è verificato un errore durante il ripristino, contattare il servizio di assistenza Zeiss."</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Contattare il servizio di assistenza ZEISS. Per trovare il contatto ZEISS per il proprio paese, consultare questo sito Web: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublino, CA 94568
USA

Numero verde: 1-800-341-6968

Telefono: 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

Germania

Telefono: +49 36 41 22 03 33

Fax: +49 36 41 22 01 12

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

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



2660021185875 Rev. A it

Data pubblicazione (AAAA-MM-GG): 2024-12-03

Versione software: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.