

Actualización de ciberseguridad de MySQL Server

SO Windows 10

Guía de instalación



Copyright

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

Marcas comerciales

Todos los productos ZEISS aquí mencionados son marcas registradas o marcas comerciales de Carl Zeiss Meditec, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países.

Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

Patentes

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

Índice

1	Acerca de la actualización	5
2	Descarga e instalación de la actualización	7
2.1	Solución de problemas de instalación	7

Página vacía para sus notas

1 Acerca de la actualización

Las vulnerabilidades presentes en MySQL Server y otros componentes permiten a los atacantes comprometer la seguridad del sistema a través de diversos protocolos. Las versiones afectadas de MySQL son la versión 8.0.30 y anteriores. Los atacantes pueden aprovechar estas vulnerabilidades para ejecutar código arbitrario, causar una denegación de servicio (DoS) u obtener acceso no autorizado a información confidencial.

Para abordar estas vulnerabilidades, ZEISS recomienda actualizar MySQL a la versión 8.0.39 con el parche aprobado. Tras analizar el impacto de las vulnerabilidades en los productos CLARUS y HFA3, ZEISS ha determinado que el parche se puede aplicar a las siguientes versiones de software:

Producto	Versión de Windows	Versión de software
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 y posteriores
Estación de revisión CLARUS	Windows 10	1.1.4 y posteriores
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 y posteriores

Si instala o reinstala el software de revisión en una estación de revisión CLARUS, deberá volver a aplicar el parche.

Página vacía para sus notas

2 Descarga e instalación de la actualización

¡INDICACIÓN!

Si se ejecuta cualquier aplicación de ZEISS durante este proceso, provocará interrupciones y errores de instalación.

- ▶ Cierre todas las aplicaciones de ZEISS antes de la instalación.
- ▶ No las abra hasta que la actualización haya finalizado.

Condición

- ☑ El instrumento o la estación de revisión deben estar encendidos con el Escritorio de Windows abierto.
- ☑ Necesitará una unidad flash USB segura con formato NTFS o una carpeta de red compartida.
- ☑ También se necesita un ordenador con conexión a Internet.

Forma de proceder

1. En el ordenador, descargue **MySQLupdater** desde <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Copie el archivo descargado en la unidad flash USB o en la carpeta de red.
3. En el instrumento o la estación de revisión, abra el Explorador de archivos.
4. (Solo para HFA3) Pulse **Ctrl + Alt + Del**, cierre sesión y vuelva a iniciarla con el usuario **ITAdministrator** para acceder al Escritorio de Windows y abrir el Explorador de archivos.
5. Vaya a la unidad USB o a la carpeta de red que contenga **MySQLupdater**.
6. Descomprima **MySQLupdater** en una unidad local y ábralo.
7. Haga doble clic en **setup.exe**.
8. Espere hasta que aparezca la pantalla del Asistente para InstallShield.
9. Haga clic en **Siguiente**.
10. Haga clic en **Instalar**.
11. Cuando la instalación haya terminado, aparecerá el cuadro de diálogo de finalización.
12. Haga clic en **Finish** (Finalizar).

Resultado

- ✓ A continuación, MySQL Server se habrá actualizado a la versión 8.0.39.

2.1 Solución de problemas de instalación

Problema/Causa	Solución
Mensaje de error: " Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version. " (Se ha producido un error al ejecutar MySQLUpdater. Se va a restablecer la versión original.)	<ul style="list-style-type: none">■ Asegúrese de que las aplicaciones de ZEISS están cerradas antes y durante la actualización.■ Compruebe los permisos de los archivos. El usuario que lleve a cabo la actualización debe tener permisos de lectura y escritura completos.

Problema/Causa	Solución
<p>Esto podría suceder debido a una interferencia de los procesos del sistema u otras aplicaciones que tengan acceso a archivos de MySQL.</p> <p>En la estación de revisión, puede surgir este error si no hay espacio suficiente en el disco.</p> <p>El instalador restablecerá la versión anterior.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revise el archivo del instalador para obtener más detalles. <ul style="list-style-type: none"> – En los dispositivos HFA3: D:\MySQLData\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log – En los dispositivos CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log – En las estaciones de revisión CLARUS C: \ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log ■ Solo para las estaciones de revisión: deje 1 GB adicional de la unidad C: libre. <ul style="list-style-type: none"> – Elimine todos los archivos innecesarios o transfiera elementos a una unidad de almacenamiento externo, según sea necesario.
<p>Mensaje de error: "Error occurred during rollback, please contact Zeiss service." (Se ha producido un error al restablecer, póngase en contacto con el servicio técnico de Zeiss.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Póngase en contacto con el servicio técnico de ZEISS. Puede encontrar la persona de contacto de ZEISS de su país en el siguiente sitio web: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublin, CA 94568
EE.UU.
Teléfono gratuito: 1-800-341-6968
Teléfono: 1-925-557-4100
Fax: 1-925-557-4101
Internet: <https://www.zeiss.com/med>
Correo electrónico: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
Alemania
Teléfono: +49 36 41 22 03 33
Fax: +49 36 41 22 01 12
Internet: <https://www.zeiss.com/med>
Correo electrónico: info.meditec@meditec.zeiss.com



2660021185877 Rev. A es
Fecha de publicación (AAAA-MM-DD): 2024-12-03
Versión de software: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.