

Actualización de ciberseguridad del servidor MySQL

SO: Windows 10

Guía de instalación



Copyright

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

Marcas comerciales

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

Todas las demás marcas comerciales usadas en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.

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	Localización y solución de problemas de instalación	8

Página vacía para sus notas

1 Acerca de la actualización

Las vulnerabilidades en el servidor MySQL y en otros componentes permiten a los atacantes comprometer el sistema a través de múltiples protocolos. Las versiones afectadas de MySQL son la 8.0.30 y anteriores. Los atacantes podrían aprovechar estas vulnerabilidades para ejecutar código arbitrario, causar denegaciones de servicio (DoS) u obtener acceso no autorizado a información confidencial.

Para solucionar estas vulnerabilidades, ZEISS recomienda actualizar MySQL a la versión 8.0.39 con el parche aprobado. ZEISS analizó el efecto de las vulnerabilidades en los productos CLARUS y HFA3. El parche se puede aplicar en las siguientes versiones:

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

En las estaciones de revisión CLARUS, si desinstala o vuelve a instalar el software de revisión, deberá volver a aplicar el parche.

Página vacía para sus notas

2 Descarga e instalación de la actualización

INDICACIÓN

Si se ejecutan aplicaciones de ZEISS durante este proceso, habrá interrupciones y errores de instalación.

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

Requisito

- El instrumento o la estación de revisión están activos con el escritorio de Windows abierto.
- Necesitará una unidad flash USB segura y con formato NTFS o una carpeta compartida en la red.
- También necesitará una computadora conectada a Internet.

Procedimiento

1. En la computadora, descargue **MySQLupdater** de <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Copie el archivo que se descargó en la unidad flash USB o en la carpeta de la red.
3. En el instrumento o la estación de revisión, abra el explorador de archivos.
4. (Solo para HFA3) Presione **Ctrl + Alt + Supr**, cierre la sesión y vuelva a iniciarla como el usuario **ITAdministrator** para acceder al escritorio de Windows y abrir el explorador de archivos.
5. Vaya a la unidad flash USB o la carpeta de la red donde está **MySQLupdater**.
6. Descomprima **MySQLupdater** en una unidad local y abra el archivo.
7. Haga doble clic en **setup.exe**.
8. Espere hasta que aparezca la pantalla del asistente de instalación InstallShield Wizard.
9. Haga clic en **Next**.
10. Haga clic en **Install**.
11. Cuando la instalación se completa, aparece la pantalla de finalización.
12. Haga clic en **Finish**.

Resultado

- ✓ El servidor MySQL se actualizará a la versión 8.0.39.

2.1 Localización y solución de problemas de instalación

Problema/causa	Solución
<p>Mensajes de error: "Se produjo un error al ejecutar MySQLUpdater. Reversión a la versión original".</p> <p>Esto puede pasar debido a la interferencia generada por los procesos del sistema o por otras aplicaciones que acceden los archivos de MySQL.</p> <p>En su estación de revisión, el error puede deberse a falta de espacio en el disco.</p> <p>El instalador revertirá el proceso a la versión anterior.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Asegúrese de que las aplicaciones de ZEISS estén cerradas antes de la actualización y durante esta.■ Compruebe los permisos del archivo. El usuario que realice la actualización debe tener acceso completo de lectura y escritura.■ Para obtener más información, consulte el registro del instalador.<ul style="list-style-type: none">– En dispositivos HFA3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– En 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 en las estaciones de revisión: Deje libre 1 GB adicional en la unidad C:.<ul style="list-style-type: none">– Elimine los archivos innecesarios o transfiera los elementos a un almacenamiento externo según sea necesario.
<p>Mensajes de error: "Error durante la reversión. Comuníquese con el servicio técnico de Zeiss".</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Comuníquese con el servicio técnico de ZEISS. Puede encontrar a la persona de contacto de ZEISS en 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: 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: www.zeiss.com/med
Correo electrónico: info.meditec@meditec.zeiss.com



2660021185901 Rev. A es-LA
Fecha de lanzamiento (AAAA-MM-DD): 2024-12-03
Versión del software: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.