

# Atualização de Cibersegurança do MySQL Server

SO Windows 10

Guia de Instalação



**Direitos de autor**

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

**Marcas comerciais**

Todos os produtos Zeiss mencionados neste documento estão associados a marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Carl Zeiss Meditec, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Todas as outras marcas comerciais utilizadas neste documento são propriedade dos respetivos titulares.

**Patentes**

[www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html](http://www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html)

## Índice

<b>1</b>	<b>Informações da Atualização .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Transferir e Instalar a Atualização.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Resolução de Problemas de Instalação .....</b>	<b>7</b>

Página em branco, para as suas anotações

## 1 Informações da Atualização

As vulnerabilidades no MySQL Server e noutros componentes permitem que os atacantes comprometam o sistema através de vários protocolos. As versões do MySQL afetadas são a 8.0.30 e anteriores. Os atacantes poderão explorar estas vulnerabilidades para executar código arbitrário, causar negação de serviço (DoS) ou obter acesso não autorizado a informações sensíveis.

Para lidar com estas vulnerabilidades, a ZEISS recomenda a atualização do MySQL para a versão 8.0.39 com o patch aprovado. A ZEISS analisou o impacto das vulnerabilidades nos produtos CLARUS e HFA3, e o patch pode ser aplicado às seguintes versões do software:

Produto	Versão do Windows	Versão do software
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 e posteriores
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 e posteriores
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 e posteriores

Nas estações de revisão CLARUS, se desinstalar ou reinstalar o software de revisão, terá de reaplicar o patch.

Página em branco, para as suas anotações

## 2 Transferir e Instalar a Atualização

### NOTA

**A execução de qualquer aplicação da ZEISS durante este processo irá causar interrupções e erros de instalação.**

- ▶ Feche todas as aplicações da ZEISS antes da instalação.
- ▶ Não as abra até a atualização estar concluída.

#### Condição

- O instrumento ou a estação de revisão estão ligados com o Ambiente de Trabalho do Windows aberto.
- Irá precisar de uma unidade flash USB segura e formatada com NTFS ou de uma pasta de rede partilhada.
- Um computador ligado à Internet.

#### Procedimento

1. No computador, transfira o **MySQLupdater** em <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Copie o ficheiro transferido para a unidade flash USB ou para uma pasta da rede.
3. No instrumento ou na estação de revisão, abra o Explorador de Ficheiros.
4. (Só no HFA3) Prima **Ctrl + Alt + Del**, termine a sessão e inicie novamente sessão como o utilizador **ITAdministrator** para aceder ao ambiente de trabalho do Windows, e abra o Explorador de Ficheiros.
5. Navegue até à unidade USB ou pasta de rede que contém o **MySQLupdater**.
6. Descompacte o **MySQLupdater** para uma unidade local e abra-o.
7. Faça duplo clique no ficheiro **setup.exe**.
8. Aguarde até que o ecrã Assistente do InstallShield seja apresentado.
9. Clique em **Seguinte**.
10. Clique em **Instalar**.
11. Quando a instalação estiver concluída, será apresentado o ecrã Conclusão.
12. Clique em **Terminar**.

#### Resultado

- ✓ O MySQL Server será atualizado para a versão 8.0.39.

### 2.1 Resolução de Problemas de Instalação

Problema/Causa	Solução
Mensagem de erro: " <b>Ocorreu um erro ao executar o MySQLupdater. Será revertido para a versão original.</b> "	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Certifique-se de que as aplicações da ZEISS estão fechadas antes e durante a atualização.</li><li>■ Verifique as permissões dos ficheiros. O utilizador que efetuar a atualização deverá ter acesso total de leitura e escrita.</li></ul>

Problema/Causa	Solução
<p>Este problema poderá dever-se à interferência de processos do sistema ou de outras aplicações que acedam aos ficheiros do MySQL.</p> <p>Na estação de revisão, o erro pode ocorrer devido a espaço insuficiente no disco.</p> <p>O instalador irá reverter para a versão anterior.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Reveja o registo do instalador para obter mais detalhes.<ul style="list-style-type: none"><li>– Nos dispositivos HFA3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li><li>– Nos dispositivos CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li><li>– Nas estações de revisão CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li></ul></li><li>■ Só nas estações de revisão: liberte 1 GB de espaço adicional na unidade C: .<ul style="list-style-type: none"><li>– Se necessário, remova ficheiros desnecessários ou transfira itens para uma unidade de armazenamento externa.</li></ul></li></ul>
<p>Mensagem de erro: <b>"Ocorreu um erro durante a reversão, contacte a Assistência da Zeiss."</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Contacte a Assistência da ZEISS. Pode encontrar o parceiro de contacto da ZEISS para o seu país no seguinte website: <a href="https://www.zeiss.com/med">https://www.zeiss.com/med</a>.</li></ul>







**Carl Zeiss Meditec, Inc.**

5300 Central Parkway

Dublin, CA 94568

USA

Chamada gratuita: 1-800-341-6968

Telefone: 1-925-557-4100

Fax: 1-925-557-4101

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

E-mail: [info.meditec@zeiss.com](mailto:info.meditec@zeiss.com)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germany

Telefone: +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](mailto:info.meditec@meditec.zeiss.com)



2660021185885 Rev. A pt-PT

Data de Lançamento (AAAA-MM-DD): 2024-12-03

Versão do software: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio*