

# MySQL 伺服器網路安全更新

Windows 10 OS

安裝指南



## **版權**

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

## **商標**

本文件提及的所有 ZEISS 產品均屬 Carl Zeiss Meditec, Inc. 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

本文件中使用的所有其他商標均為其各自所有者的財產。

## **專利權**

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

## 目錄

1	關於更新 .....	5
2	下載並安裝更新 .....	7
2.1	安裝疑難排解 .....	7



## 1 關於更新

MySQL 伺服器和其他組件中的漏洞讓攻擊者們透過多種通訊協定破壞本系統。受影響的 MySQL 版本為 8.0.30 及之前的版本。攻擊者可以利用這些漏洞執行任意程式碼、導致拒絕服務 (DoS) 或未經授權存取敏感資訊。

為了解決這些漏洞，ZEISS 建議使用經核准的修補程式將 MySQL 更新到第 8.0.39 版。ZEISS 已分析了漏洞對 CLARUS 和 HFA3 產品的影響，修補程式可應用於下列軟體版本：

產品	Windows 版本	軟體版本
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 及以上版本
CLARUS 檢查	Windows 10	1.1.4 及以上版本
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 及以上版本

在 CLARUS 檢查站上，如果您解除安裝/重新安裝檢查軟體，您將需要重新應用修補程式。



## 2 下載並安裝更新

### 注意事項

在此過程中執行任何 ZEISS 應用程式將導致中斷和安裝錯誤。

- ▶ 安裝前請關閉所有 ZEISS 應用程式。
- ▶ 在更新完成之前，請勿開啟它們。

### 前提條件

- ☑ 儀器或檢查站已開啟，且 Windows 桌面也已開啟。
- ☑ 您將需要一個 NTFS 格式的安全 USB 隨身碟，或共用的網路檔案夾。
- ☑ 連接到網際網路的電腦。

### 操作方法

1. 在電腦上，從 <https://www.zeiss.com/cybersecurity> 下載 **MySQLUpdater**。
2. 複製已下載的檔案到 USB 隨身碟或網路資料夾。
3. 在儀器或檢查站中，開啟檔案總管。
4. (僅限 HFA3) 按下 **Ctrl + Alt + Del**，登出並以 **ITAdministrator** 使用者身分重新登入，以進入 Windows 桌面並開啟檔案總管。
5. 瀏覽至包含 **MySQLUpdater** 的 USB 磁碟機或網路資料夾。
6. 解壓縮 **MySQLUpdater** 到本機磁碟機並開啟它。
7. 連按兩下 **setup.exe**。
8. 等待直到 **InstallShield Wizard** 畫面出現。
9. 按一下 **Next** (下一步)。
10. 按一下 **Install** (安裝)。
11. 安裝完成後，出現 **Completion** (完成) 畫面。
12. 按一下 **Finish** (結束)。

### 結果

- ✓ 將更新 MySQL Server 至第 8.0.39 版。

## 2.1 安裝疑難排解

問題/原因	解決方案
<p>錯誤訊息：「執行 MySQLUpdater 時發生錯誤。還原到原始版本。」</p> <p>這可能是由系統處理或存取 MySQL 檔案的其他應用程式之干擾所造成。</p> <p>在您的檢查站上，由於磁碟空間不足，可能會發生錯誤。</p> <p>安裝程式將還原到先前的版本。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 確保在更新之前和更新期間關閉 ZEISS 應用程式。</li><li>• 驗證檔案權限。執行更新的使用者應具有完整讀取/寫入存取權限。</li><li>• 檢查安裝程式紀錄以了解更多詳細資訊。<ul style="list-style-type: none"><li>- 在 HFA3 裝置上： D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li><li>- 在 CLARUS 設備上： D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;Date_Time&gt;.log</li></ul></li></ul>

問題/原因	解決方案
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 在 CLARUS 檢查站上: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater&lt;Date_Time&gt;.log</li> <li>• 僅限檢查站: 從 C: 磁碟機中清除額外的 1 GB。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 根據需要刪除不需要的檔案或將項目傳輸到外部儲存。</li> </ul> </li> </ul>
錯誤訊息: “還原期間發生錯誤, 請聯絡 Zeiss 服務部門。”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請聯絡 ZEISS 服務部門。您可以在下列網站上找到您所在國家/地區的 ZEISS 合作夥伴聯絡方式: <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

免付費電話： 1-800-341-6968

電話： 1-925-557-4100

傳真： 1-925-557-4101

網際網路： <https://www.zeiss.com/med>

電子郵件： [info.meditec@zeiss.com](mailto:info.meditec@zeiss.com)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germany

電話： +49 36 41 22 03 33

傳真： +49 36 41 22 01 12

網際網路： <https://www.zeiss.com/med>

電子郵件： [info.meditec@meditec.zeiss.com](mailto:info.meditec@meditec.zeiss.com)



2660021185907 Rev. A zh-TW

發行日期 (年-月-日): 2024-12-03

軟體版本: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

規範如有更改，恕不另行通知。