

تحديث الأمن السيبراني لخادم MySQL نظام التشغيل Windows 10

دليل التثبيت



حقوق الطبع والنشر

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

العلامات التجارية

كل منتجات Zeiss المذكورة هنا إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Carl Zeiss Meditec, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. كل العلامات التجارية الأخرى المستخدمة في هذا المستند هي ملك لمالكها المعنيين.

براءات الاختراع

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

المحتويات

5 حول التحديث	1
7 تنزيل التحديث وتثبيته	2
7 استكشاف أخطاء التثبيت وإصلاحها	2.1

صفحة فارغة، لملاحظاتك

1 حول التحديث

تسمح الثغرات الأمنية في خادم MySQL والمكونات الأخرى للمهاجمين باختراق النظام عبر بروتوكولات متعددة. إصدارات MySQL المتأثرة هي الإصدار 8.0.30 والإصدارات السابقة له. يمكن للمهاجمين استغلال هذه الثغرات الأمنية لتنفيذ تعليمات برمجية عشوائية أو التسبب في رفض الخدمة (DoS) أو الوصول غير المصرح به إلى معلومات حساسة.

ولمعالجة هذه الثغرات الأمنية، توصي شركة ZEISS بتحديث MySQL إلى الإصدار 8.0.39 باستخدام التصحيح المعتمد. قامت شركة ZEISS بتحليل تأثير الثغرات الأمنية على منتجات CLARUS وHFA3، ويمكن تطبيق التصحيح على إصدارات البرامج التالية:

إصدار البرنامج	إصدار Windows	المنتج
الإصدار 1.1.4 والإصدارات اللاحقة	نظام Windows 10	CLARUS 500/700
الإصدار 1.1.4 والإصدارات اللاحقة	نظام Windows 10	مراجعة منتجات CLARUS
الإصدار 1.6 والإصدارات اللاحقة	نظام Windows 10	HFA3 860/850/840/830

في محطات مراجعة منتجات CLARUS، لو قمت بإلغاء تثبيت/إعادة تثبيت برنامج المراجعة، فستحتاج إلى إعادة تطبيق التصحيح.

صفحة فارغة، لملاحظاتك

2 تنزيل التحديث وتثبيته

سيؤدي تشغيل أي تطبيق من شركة ZEISS أثناء هذه العملية إلى حدوث اضطرابات وأخطاء في التثبيت.

ملاحظة

◀ أغلق كل تطبيقات شركة ZEISS قبل التثبيت.

◀ لا تفتحها حتى يكتمل التحديث.

☑ الجهاز أو محطة المراجعة قيد التشغيل مع فتح سطح مكتب Windows.

متطلب

☑ ستحتاج إلى محرك أقراص USB محمول آمن وبتنسيق NTFS أو مجلد شبكة مشترك.

☑ جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت.

1. على جهاز الكمبيوتر، قم بتنزيل **MySQLUpdater** من <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.

طريقة

2. انسخ الملف الذي تم تنزيله إلى محرك أقراص USB المحمول أو مجلد الشبكة.

3. في الجهاز أو محطة المراجعة، افتح مستكشف الملفات.

4. (HFA3 فقط) اضغط على **Ctrl + Alt + Del**، وقم بتسجيل الخروج وإعادة تسجيل الدخول مرة أخرى كمستخدم **ITAdministrator** للوصول إلى سطح مكتب Windows وافتح مستكشف الملفات.

5. انتقل إلى محرك أقراص USB أو مجلد الشبكة الذي يحتوي على **MySQLUpdater**.

6. قم بفك ضغط **MySQLUpdater** إلى محرك أقراص محلي وافتحه.

7. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **setup.exe**.

8. انتظر حتى تظهر شاشة معالج **InstallShield**.

9. انقر فوق التالي.

10. انقر فوق تثبيت.

11. عند اكتمال التثبيت، تظهر شاشة الاكتمال.

12. انقر فوق إنهاء.

✓ سيتم تحديث خادم MySQL إلى الإصدار 8.0.39.

نتيجة

2.1 استكشاف أخطاء التثبيت وإصلاحها

المشكلة/السبب	الحل
رسالة الخطأ: "حدث خطأ أثناء تشغيل MySQLUpdater. جارٍ الرجوع إلى الإصدار الأصلي."	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من إغلاق تطبيقات ZEISS قبل التحديث وأثناءه. تحقق من أذونات الملف. يجب أن يكون لدى المستخدم الذي يقوم بالتحديث حق الوصول الكامل للقراءة/الكتابة.

المشكلة/السبب	الحل
<p>قد يحدث هذا بسبب التداخل من عمليات النظام أو التطبيقات الأخرى التي تصل إلى ملفات MySQL. في محطة المراجعة لديك، قد يحدث الخطأ بسبب عدم كفاية مساحة القرص. سيعود المثبت إلى الإصدار السابق.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • راجع سجّل المثبت لمزيد من التفاصيل. <ul style="list-style-type: none"> - على أجهزة: D:\MySQLDataHFA3\MySQLUpdaterLogs.log<Date_Time>\MySQLUpdater - على أجهزة: D:\Data\MySQLCLARUS\MySQLUpdaterLogs.log<Date_Time>\MySQLUpdater - في محطات مراجعة: C:\CLARUS\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs.log<Date_Time>\MySQLUpdater • محطة المراجعة فقط: 1 جيجابايت إضافية من محرك الأقراص C: يجب مسحها. <ul style="list-style-type: none"> - قم بإزالة الملفات غير الضرورية أو نقل العناصر إلى مساحة تخزين خارجية حسب الحاجة.
<p>رسالة الخطأ: "حدث خطأ أثناء الرجوع، يُرجى الاتصال بخدمة Zeiss".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اتصل بخدمة ZEISS. يمكنك العثور على شريك اتصال شركة ZEISS لبلدك على موقع الويب التالي: https://www.zeiss.com/med

Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublin, CA 94568

الولايات المتحدة الأمريكية

الرقم المجاني: 1-800-341-6968

الهاتف: 1-925-557-4100

الفاكس: 1-925-557-4101

موقع الإنترنت: www.zeiss.com/med

البريد الإلكتروني: info.meditec@zeiss.com

Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

ألمانيا

الهاتف: +49 36 41 22 03 33

الفاكس: +49 36 41 22 01 12

موقع الإنترنت: www.zeiss.com/med

البريد الإلكتروني: info.meditec@meditec.zeiss.com

ar Rev. A 2660021185899

تاريخ الإصدار (س س-ش-ي): 03-12-2024

إصدار البرنامج: 1.2, 1.1.4, CLARUS 1.6; HFA3

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

Rev. A 2660021185899

