

Ενημέρωση MySQL Server για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο

Windows 10 OS

Οδηγός εγκατάστασης



Copyright

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

Εμπορικά σήματα

Όλα τα προϊόντα ZEISS που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Carl Zeiss Meditec, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

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

Πίνακας περιεχομένων

1	Σχετικά με την ενημέρωση.....	5
2	Λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης	7
2.1	Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης	8

Κενή σελίδα, για τις σημειώσεις σας

1 Σχετικά με την ενημέρωση

Οι ευπάθειες στον MySQL Server και σε άλλα στοιχεία επιτρέπουν στους εισβολείς να θέσουν σε κίνδυνο το σύστημα μέσω πολλαπλών πρωτοκόλλων. Οι επηρεαζόμενες εκδόσεις MySQL είναι οι 8.0.30 και προηγούμενες. Οι εισβολείς θα μπορούσαν να εκμεταλλευτούν αυτές τις ευπάθειες για να εκτελέσουν αυθαίρετο κώδικα, να προκαλέσουν άρνηση υπηρεσίας (DoS) ή να αποκτήσουν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε ευαίσθητες πληροφορίες.

Για την αντιμετώπιση αυτών των ευπαθειών, η ZEISS συνιστά την ενημέρωση του MySQL στην έκδοση 8.0.39 με την εγκεκριμένη ενημερωμένη επιδιόρθωση κώδικα. Η ZEISS έχει αναλύσει τον αντίκτυπο των ευπαθειών στα προϊόντα CLARUS και HFA3 και η ενημερωμένη επιδιόρθωση κώδικα μπορεί να εφαρμοστεί στις ακόλουθες εκδόσεις λογισμικού:

Προϊόν	Έκδοση Windows	Έκδοση λογισμικού
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 και νεότερες εκδόσεις
Ανασκόπηση CLARUS	Windows 10	1.1.4 και νεότερες εκδόσεις
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 και νεότερες εκδόσεις

Στους σταθμούς ανασκόπησης CLARUS, εάν απεγκαταστήσετε/ επανεγκαταστήσετε το λογισμικό ανασκόπησης, θα χρειαστεί να εφαρμόσετε ξανά την ενημερωμένη επιδιόρθωση κώδικα.

Κενή σελίδα, για τις σημειώσεις σας

2 Λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η εκτέλεση οποιασδήποτε εφαρμογής ZEISS κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας θα προκαλέσει διακοπές και σφάλματα εγκατάστασης.

- ▶ Κλείστε όλες τις εφαρμογές ZEISS πριν από την εγκατάσταση.
- ▶ Μην τις ανοίξετε μέχρι να ολοκληρωθεί η ενημέρωση.

Προϋπόθεση

- Το όργανο ή ο σταθμός ανασκόπησης είναι ενεργοποιημένος με ανοιχτή την επιφάνεια εργασίας των Windows.
- Θα χρειαστείτε μια ασφαλή μονάδα flash με διαμόρφωση NTFS ή έναν κοινόχρηστο φάκελο δικτύου.
- Ένας υπολογιστής συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.

Μεθόδευση

1. Στον υπολογιστή, κατεβάστε το **MySQLUpdater** από τη διεύθυνση <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Αντιγράψτε το αρχείο που έχει ήδη ληφθεί στη μονάδα USB flash ή στον φάκελο δικτύου.
3. Στο όργανο ή στον σταθμό ανασκόπησης, ανοίξτε την Εξερεύνηση Αρχείων.
4. (μόνο HFA3) Πατήστε **Ctrl + Alt + Del**, αποσυνδεθείτε και συνδεθείτε ξανά ως χρήστης του **Διαχειριστή IT** για πρόσβαση στην επιφάνεια εργασίας των Windows και άνοιγμα της Εξερεύνησης αρχείων.
5. Μεταβείτε στη μονάδα USB ή στον φάκελο δικτύου που περιέχει το **MySQLUpdater**.
6. Αποσυμπίεστε το **MySQLUpdater** σε μια τοπική μονάδα δίσκου και ανοίξτε την.
7. Κάντε διπλό κλικ στο **setup.exe**.
8. Περιμένετε μέχρι η οθόνη Οδηγού InstallShield να εμφανιστεί.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
10. Κάντε κλικ στο **Εγκατάσταση**.
11. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, εμφανίζεται η οθόνη Ολοκλήρωση.
12. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τέλος**.

Αποτέλεσμα

- ✓ Ο MySQL Server θα ενημερωθεί στην έκδοση 8.0.39.

2.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Πρόβλημα/Αιτία	Λύση
<p>Μηνύματα σφάλματος: "Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εκτέλεση του MySQLUpdater. Επαναφορά στην αρχική έκδοση."</p> <p>Αυτό μπορεί να συμβεί λόγω παρεμβολών από διαδικασίες συστήματος ή άλλες εφαρμογές που έχουν πρόσβαση σε αρχεία MySQL.</p> <p>Στον σταθμό ανασκόπησης, το σφάλμα μπορεί να συμβεί λόγω ανεπαρκούς χώρου στο δίσκο.</p> <p>Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα επανέλθει στην προηγούμενη έκδοση.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Βεβαιωθείτε ότι οι εφαρμογές ZEISS είναι κλειστές πριν και κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.■ Επαληθεύστε τα δικαιώματα αρχείων. Ο χρήστης που εκτελεί την ενημέρωση θα πρέπει να έχει πλήρη πρόσβαση ανάγνωσης/εγγραφής.■ Εξετάστε το αρχείο καταγραφής του προγράμματος εγκατάστασης για περισσότερες λεπτομέρειες.<ul style="list-style-type: none">– Σε συσκευές HFA3: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– Σε συσκευές CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log– Στους σταθμούς ανασκόπησης CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Time>.log■ Μόνο σταθμοί ανασκόπησης: Εκκαθαρίστε 1GB επιπλέον από τη μονάδα δίσκου C : .<ul style="list-style-type: none">– Διαγράψτε περιττά αρχεία ή μεταφέρετε στοιχεία σε εξωτερικό χώρο αποθήκευσης, όπως απαιτείται.
<p>Μηνύματα σφάλματος: "Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επαναφορά, επικοινωνήστε με την υπηρεσία συντήρησης της Zeiss."</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Επικοινωνήστε με την υπηρεσία συντήρησης της ZEISS. Μπορείτε να βρείτε τον συνεργάτη της ZEISS με τον οποίο μπορείτε να επικοινωνήσετε στη χώρα σας στον ακόλουθο ιστότοπο: https://www.zeiss.com/med.

**Carl Zeiss Meditec, A.E.**

5300 Central Parkway

Δουβλίνο, CA 94568

ΗΠΑ

Τηλέφωνο χωρίς χρέωση: 1-800-341-6968

Τηλέφωνο: 1-925-557-4100

Fax: 1-925-557-4101

Διαδίκτυο: <https://www.zeiss.com/med>E-Mail: info.meditec@zeiss.com**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 36 41 22 03 33

Fax: +49 36 41 22 01 12

Διαδίκτυο: <https://www.zeiss.com/med>Email: info.meditec@meditec.zeiss.com

2660021185889 Αναθ. A el

Ημερομηνία έκδοσης (EEEE-MM-HH): 2024-12-03

Έκδοση λογισμικού: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

2660021185889 Αναθ. A