

Mise à jour de la cybersécurité du serveur MySQL

SE Windows 10

Guide d'installation



Copyright

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

Marques commerciales

Tous les produits ZEISS mentionnés dans le présent document sont des marques déposées ou des marques commerciales de Carl Zeiss Meditec, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques déposées utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Brevets

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

Sommaire

1	À propos de la mise à jour	5
2	Téléchargement et installation de la mise à jour	7
2.1	Dépannage de l'installation	8

1 À propos de la mise à jour

Les vulnérabilités du serveur MySQL et des autres composants permettent aux cybercriminels de nuire au système en passant par plusieurs protocoles. Les versions 8.0.30 et antérieures de MySQL sont concernées. Les cybercriminels peuvent profiter de ces vulnérabilités pour exécuter un code arbitraire, provoquer un refus de service (denial of service, DoS) ou accéder, sans autorisation, à des informations confidentielles.

Pour remédier à ces vulnérabilités, ZEISS recommande de mettre à jour MySQL à la version 8.0.39 en exécutant le correctif approuvé. ZEISS a analysé l'impact de ces vulnérabilités sur les produits CLARUS et HFA3, et le correctif peut être appliqué aux versions logicielles suivantes :

Produit	Version de Windows	Version du logiciel
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 et version ultérieure
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 et version ultérieure
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 et version ultérieure

Sur les stations CLARUS Review, si vous désinstallez/réinstallez le logiciel Review, vous devez réappliquer le correctif.

2 Téléchargement et installation de la mise à jour

AVIS !

L'exécution d'une application ZEISS au cours de ce processus provoque des dysfonctionnements et des erreurs d'installation.

- ▶ Fermez toutes les applications ZEISS avant de procéder à l'installation.
- ▶ Ne les ouvrez pas tant que la mise à jour n'est pas terminée.

Condition

- L'instrument ou la station Review doit être sous tension, avec le Bureau Windows ouvert.
- Vous avez besoin d'un lecteur flash USB sécurisé, au format NTFS, ou d'un dossier réseau partagé.
- Vous devez disposer d'un ordinateur connecté à Internet.

Procédure

1. Sur l'ordinateur, téléchargez **MySQLUpdater** depuis le site <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Copiez le fichier téléchargé sur le lecteur flash USB ou le dossier réseau.
3. Sur l'instrument ou la station Review, ouvrez l'explorateur de fichiers.
4. (HFA3 uniquement) Appuyez sur les touches **Ctrl + Alt + Suppr**, déconnectez-vous puis reconnectez-vous en tant qu'utilisateur **ITAdministrator** (Administrateur informatique) pour accéder au bureau Windows et ouvrir l'explorateur de fichiers.
5. Accédez au lecteur USB ou au dossier réseau contenant **MySQLUpdater**.
6. Dézippez **MySQLUpdater** sur un disque local et ouvrez-le.
7. Double-cliquez sur **setup.exe**.
8. Attendez que l'écran de l'assistant InstallShield apparaisse.
9. Cliquez sur **Next** (Suivant).
10. Cliquez sur **Install** (Installer).
11. Une fois l'installation terminée, l'écran Completion (Action terminée) s'affiche.
12. Cliquez sur **Finish** (Terminer).

Résultat

- ✓ Le serveur MySQL est mis à jour à la version 8.0.39.

2.1 Dépannage de l'installation

Problème/Cause	Solution
<p>Message d'erreur : « Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version. » (Une erreur s'est produite lors de l'exécution de MySQLUpdater. Retour à la version d'origine.)</p> <p>Ce problème peut se produire en raison d'interférences provenant des processus du système ou d'autres applications qui accèdent aux fichiers de MySQL.</p> <p>Sur votre station Review, l'erreur peut se produire en raison d'un espace disque insuffisant.</p> <p>Le programme d'installation revient alors à la version précédente.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez que les applications ZEISS sont fermées avant et pendant la mise à jour.■ Vérifiez les autorisations d'accès aux fichiers. L'utilisateur qui procède à la mise à jour doit disposer de droits d'accès complets en lecture/écriture.■ Examinez le journal du programme d'installation pour plus de détails.<ul style="list-style-type: none">– Sur les périphériques HFA3 : D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Heure>.log– Sur les périphériques CLARUS : D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Heure>.log– Sur les stations CLARUS review : C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater<Date_Heure>.log■ Sur les stations Review uniquement : libérez 1 Go d'espace supplémentaire sur le disque C : .<ul style="list-style-type: none">– Supprimez les fichiers inutiles ou transférez des éléments vers un disque dur externe, si nécessaire.
<p>Message d'erreur : « Error occurred during rollback, please contact Zeiss service. » (Erreur lors du retour. Contactez le service technique de Zeiss.)</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Contactez le service technique de ZEISS. Les coordonnées de l'interlocuteur ZEISS du pays concerné sont disponibles sur le site Web suivant : https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway
Dublin, CA 94568
ÉTATS-UNIS
Appel gratuit : 1-800-341-6968
Téléphone : 1-925-557-4100
Fax. : 1-925-557-4101
Internet : <https://www.zeiss.com/med>
E-mail : info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
Allemagne
Téléphone : +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



2660021185874 Rev. A fr
Date de sortie (AAAA-MM-JJ) : 2024-12-03
Version du logiciel : HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Spécifications sujettes à changement sans préavis.