

# MySQL-palvelimen kyberturvallisuuspäivitys

## Windows 10 OS

Asennusopas



**Copyright**

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

**Tuotemerkit**

Kaikki tässä liitteessä mainitut ZEISS-tuotteet ovat Carl Zeiss Meditec, Inc:n rekisteröityjä tai virallisia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tuotemerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

**Patentit**

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

## Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Tietoja päivityksestä .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Päivityksen lataaminen ja asentaminen.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Asennuksen vianmääritys .....</b>	<b>7</b>

Tyhjä sivu, muistiinpanoja varten

## 1 Tietoja päivityksestä

Hyökkääjät voivat MySQL-palvelimen ja muiden komponenttien haavoittuvuuksien avulla vaarantaa järjestelmän useiden protokollien kautta. Tämä koskee MySQL-versiota 8.0.30 ja vanhempia. Hyökkääjät voivat hyödyntää näitä haavoittuvuuksia suorittaakseen satunnaista koodia, aiheuttaakseen palvelunestohyökkäyksen tai päästäkseen käsiksi arkaluontoisiin tietoihin.

Näiden haavoittuvuuksien vuoksi ZEISS suosittelee päivittämään MySQL:n versioon 8.0.39 hyväksytyllä korjaustiedostolla. ZEISS on analysoinut haavoittuvuuksien vaikutuksen CLARUS- ja HFA3-tuotteisiin, ja korjaustiedostoja voidaan käyttää seuraavissa ohjelmistoversioissa:

Tuote	Windows-versio	Ohjelmistoversio
CLARUS 500/700	Windows 10	1.1.4 ja uudemmat
CLARUS Review	Windows 10	1.1.4 ja uudemmat
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	1.6 ja uudemmat

Jos poistat tarkasteluohjelmiston asennuksen tai asennat sen uudelleen, korjaustiedosto on otettava uudelleen käyttöön CLARUS Review -asemissa.

Tyhjä sivu, muistiinpanoja varten

## 2 Päivityksen lataaminen ja asentaminen

### HUOMIO

**ZEISS-sovellusten suorittaminen tämän prosessin aikana aiheuttaa keskeytyksiä ja asennusvirheitä.**

- ▶ Sulje kaikki ZEISS-sovellukset ennen asennusta.
- ▶ Älä avaa niitä ennen kuin päivitys on valmis.

#### Edellytykset

- Laite tai tarkasteluasema on käynnissä ja Windowsin työpöytä on auki.
- Tarvitaan NTFS-alustettu ja suojattu USB-muistitikku tai jaettu verkkokansio.
- Internetiin yhdistetty tietokone.

#### Toimenpide

1. Lataa tietokoneella **MySQLUpdater** osoitteesta <https://www.zeiss.com/cybersecurity>.
2. Kopioi ladattu tiedosto USB-muistitikulle tai verkkokansioon.
3. Avaa laitteessa tai tarkasteluasemassa tiedostojenhallinta.
4. (vain HFA3) Valitse **Ctrl + Alt + Del**, kirjaudu ulos ja takaisin sisään **ITAdministrator** (IT-järjestelmänvalvoja) -käyttäjänä päättäksesi Windowsin työpöydälle ja avaa tiedostojenhallinta.
5. Siirry USB-tikulle tai verkkokansioon, jossa **MySQLUpdater** on.
6. Pura **MySQLUpdater** paikalliseen asemaan ja avaa se.
7. Kaksoisnapsauta **setup.exe**-tiedostoa.
8. Odota, kunnes näkyviin tulee InstallShield Wizard -näyttö.
9. Valitse **Next** (Seuraava).
10. Valitse **Install** (Asenna).
11. Kun asennus on valmis, esiin tulee valmistumisnäyttö.
12. Valitse **Finish** (Valmis).

#### Tulos

- ✓ MySQL-palvelin on päivitetty versioon 8.0.39.

### 2.1 Asennuksen vianmääritys

Ongelma/syy	Ratkaisu
<p>Virheilmoitus: <b>Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version.</b> (MySQLUpdaterin suorittamisen aikana tapahtui virhe. Palataan takaisin alkuperäiseen versioon).</p> <p>Tämä voi johtua järjestelmäprosessien tai muiden MySQL-tiedostoja käyttävien sovellusten aiheuttamasta häiriöstä.</p> <p>Tarkasteluasemassa virhe voi johtua riittämättömästä levytilasta.</p> <p>Asennusohjelmisto palauttaa aiemman version.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Varmista, että ZEISS-sovellukset on suljettu ennen asennusta ja sen aikana.</li><li>■ Varmista tiedoston käyttöoikeudet. Asennuksen tekevällä käyttäjällä on oltava täydet luku-/kirjoitusoikeudet.</li><li>■ Katso lisätietoja asennusohjelman lokista.<ul style="list-style-type: none"><li>– HFA3-laitteissa: D:\MySQLData\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;päivämäärä_aika&gt;.log</li></ul></li></ul>

Ongelma/syy	Ratkaisu
	<ul style="list-style-type: none"><li>– CLARUS-laitteissa: D:\Data\MySQL\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;päivämäärä_aika&gt;.log</li><li>– CLARUS-tarkasteluasemissa: C:\Program-Data\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLUpdaterLogs\MySQLUpdater&lt;päivämäärä_aika&gt;.log</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vain tarkasteluasemat: Poista vielä 1 Gt C: -asemasta.<ul style="list-style-type: none"><li>– Poista turhia tiedostoja tai siirrä kohteita ulkoiseen tallennusasemaan tarpeen mukaan.</li></ul></li></ul>
Virheilmoitus: <b>Error occurred during rollback, please contact Zeiss service.</b> (Palauttamisessa tapahtui virhe, ota yhteys Zeiss-palveluun.)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ota yhteys ZEISS-palveluun. Löydät maasi ZEISS-yhteiskumppanin seuraavasta sivustosta: <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

Yhdysvallat

Maksuton: 1-800-341-6968

Puhelin: 1-925-557-4100

Faksi: 1-925-557-4101

Internet: <https://www.zeiss.com/med>Sähköpostiosoite: [info.meditec@zeiss.com](mailto:info.meditec@zeiss.com)**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Saksa

Puhelin: +49 36 41 22 03 33

Faksi: +49 36 41 22 01 12

Internet: <https://www.zeiss.com/med>Sähköposti: [info.meditec@meditec.zeiss.com](mailto:info.meditec@meditec.zeiss.com)

2660021185882 versio A fi

Julkaisupäivämäärä (VVVV-KK-PP): 2024-12-03

Ohjelmistoversio: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

*Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.*