

Anleitung zur Aktualisierung von RabbitMQ

Das für Schleupen.CS-Systeme eingesetzte RabbitMQ muss, um einen durchgängigen Support erhalten zu können, auf die passende freigegebene Version angehoben werden. Wir haben die dafür notwendigen Schritte in diesem Beitrag für Sie zusammengefasst.

Update auf RabbitMQ

Zu RabbitMQ und den nachfolgend aufgeführten Schritten finden Sie detaillierte Informationen und Download-Hinweise im Installationshandbuch.

- [\(Erst-\)Installation Schleupen.CS - Teil V - Installation CS Plattform](#) (Kapitel Voraussetzungen CS 3.0-Server > RabbitMQ)
- Siehe auch InplaceUpdate RabbitMQ: [Upgrading RabbitMQ — RabbitMQ](#)

Download-Links

RabbitMQ Setup

Wählen Sie eine für Schleupen.CS freigegebene Version.

Quelle im Internet:

- [RabbitMQ Releases](#)

Erlang Setup

Bitte prüfen Sie, welche Erlang-Version zu Ihrer gewählten RabbitMQ Version kompatibel ist.

Quelle im Internet:

- [RabbitMQ Erlang Version Requirements — RabbitMQ](#)
- [Download Erlang](#)

Vorgehensweise

Führen Sie folgende Aktionen als Benutzer in der Rolle Rabbit-Administrator durch:

Laden Sie die entsprechend benötigten Installationspakete für RabbitMQ und Erlang herunter.

Stoppen Sie die CS-Anwendungen auf allen Servern mit

```
Set-Host $env:Computername -State InstallationPending -Force
```

Sollten Sie beim RabbitMQ Update mehrere Versionen überspringen, müssen Sie prüfen, ob

zuvor ein Update auf eine vorherige Version stattfinden muss.

- [RabbitMQ Version Upgradability](#)

Prüfen Sie dort, ob alle benötigten Feature Flags für ihre gewählte RabbitMQ Version aktiviert sind:

- [Liste der benötigten Feature Flags - RabbitMQ](#)

Prüfen Sie die zur Zeit aktivierten Feature Flags:

- Loggen Sie sich ins RabbitMQ Management ein.
- Wechseln Sie in den Reiter **Admin** und dann rechts in den Punkt **Feature Flags**
- Alle aktivierten Feature Flags werden mit dem State **Enabled** in grün angezeigt
- Sollten benötigte Feature Flags nicht aktiviert sein, können Sie diese mit Klick auf den grauen Button **Enable** aktivieren

Es müssen alle vorausgesetzten Feature Flags laut [Liste der benötigten Feature Flags](#) aktiviert werden.

Stoppen Sie die RabbitMQ-Anwendung über den Windowsdienst **RabbitMQ**

z.B. mit `Stop-Service -Name 'RabbitMQ'`

Deinstallieren Sie die bestehende Erlang-Version über **Systemsteuerung > Software**

Installieren Sie die neue [Erlang-Version](#).

Aktualisieren Sie die bestehende RabbitMQ-Version durch Ausführung der neuen Setup-Version.

Prüfen Sie, ob die neue RabbitMQ-Version läuft (z.B per RabbitMQ Management).

Starten Sie die CS-Anwendungen auf allen Servern mit

`Set-Host $env:Computername -State Available -Force`

Weiterführende Informationen

- Dienstleistungsangebot [Aktualisierung von RabbitMQ](#)
- [Wichtige Informationen zur Messaging-Komponente RabbitMQ](#)

Änderungshistorie

20.12.2023

Erstveröffentlichung

Impressum

Herausgegeben von:

Schleupen SE

Galmesweg 58

47445 Moers

Telefon: 02841 912 0

Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:

Schleupen SE

©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als

Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher

Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche

Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im

Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).