

Matrix - Raumaktualisierung

06.07.2025 10:07:46

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Kommunikation & Kollaboration::Matrix	Bewertungen:	2
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	50.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	15:48:36 - 07.04.2025

Lösung (öffentlich)

Warum ist eine Raumaktualisierung erforderlich? Jeder Raum in Matrix besitzt eine bestimmte Version, die aktuelle ist Version 11. Ein dringend erforderliches Sicherheitsupdate (s.u.) kann zu Problemen mit allen Räumen der Version 5 führen. Betroffen sind alle Räume, also öffentliche sowie private Gruppenräume als auch 1:1-Direktnachrichten. Wie genau sich das Problem auswirkt, ist aktuell unklar.

Nach der Philosophie des Matrix-Entwicklungsteams wird eine Aktualisierungsmöglichkeit nach Möglichkeit vermieden und in der Bedienoberfläche nur angezeigt, wenn sie für neue Funktionen erforderlich ist. (So bspw. in alten Räumen in den „Einstellungen“ - „Sicherheit“ - Zutritt „Spacemitglieder“ über „Aktualisierung erforderlich“. Dabei erfolgt die Aktualisierung aber nicht auf die neueste, sondern nur auf die dafür erforderliche Version.)

Sicherheitsupdate Die Aktualisierung des Matrix-Servers findet am 10.04.2025 in der Zeit von 06:00 - 07:00 Uhr statt. [1]Betriebsstatus
Raum-Administrierende in Gruppenräumen, also Räumen mit mindestens 3 Mitgliedern, wurden am 02.04.2025 per Matrix-Nachricht über das Sicherheitsupdate sowie notwendige Raumaktualisierungen informiert. Wie kann die Raumversion überprüft werden?
- In der Menüleiste des Raums den „Avatar“ (Kreis-Symbol) auswählen.
Element - Raummenü
- Tab „Erweitert“ auswählen.
Screenshot Element - Raumeinstellungen - Erweitert
- Unter Raumversion finden Sie die Angabe.

Was passiert bei einer Raumaktualisierung? Bei der Aktualisierung eines Raums wird technisch gesehen ein neuer Raum (mit neuer ID) angelegt und der alte archiviert.

Die Raumeinstellungen werden dabei 1:1 übernommen.

Widgets müssen neu integriert werden.

Beim Aktualisierungsprozess werden standardmäßig alle aktuellen Raummitglieder in den neuen Raum eingeladen, dies lässt sich optional ausschalten. Die Personen müssen die Einladung manuell annehmen, gelangen also nicht komplett automatisch in den neuen Raum.

Zugriff auf archivierten und neuen Raum

Der alte Raum ist danach nur noch lesbar und verweist anstelle des Nachrichtenfeldes auf den neuen:

Screenshot Element - Hinweis und Link im archivierten zum neuen Raum
Im neuen Raum befindet sich als erstes ein Link auf den archivierten Raum:
Screenshot Element - Hinweis und Link im neuen zum archivierten Raum
Hinweise Vor der Aktualisierung kann bei Bedarf ein Export der Nachrichten über die Funktion „Unterhaltung exportieren“ durchgeführt werden, um Inhalte zu sichern. (Im Raum in der Menüleiste auf den i-Button „Raum-Info“ gehen.)

Wie wird die Aktualisierung durchgeführt? Die Aktualisierung eines Raums kann in Element Desktop oder [2]Element Web durchgeführt werden:

- Öffnen Sie den Raum.
- Geben Sie im Nachrichtenfeld den folgenden Befehl ein und bestätigen anschließend mit „Enter“:

/devtools

- Unter „Optionen“ aktivieren Sie den „Entwicklungsmodus“. Screenshot Element - Entwicklungswerkzeuge

- Schließen Sie den Dialog mittels „Zurück“-Button.

- Geben Sie im Nachrichtenfeld folgenden Befehl ein und bestätigen anschließend mit „Enter“:

/upgraderoom 11

- Wenn alle aktuellen Mitglieder automatisch eingeladen werden sollen, lassen Sie die Option „Mitglieder automatisch in den neuen Raum einladen“ aktiviert.

Hinweis: Für öffentliche Räume gibt es keine Möglichkeit, Mitglieder automatisch einzuladen. Diese erhalten aber je nach persönlicher Einstellung eine Benachrichtigung und im Texteingabefeld den Hinweis mit Link auf den neuen Raum. Über die Auswahl des Links erfolgt der Beitritt in den neuen Raum automatisch. (siehe Screenshot Abschnitt „Zugriff auf archivierten und neuen Raum“)

Screenshot Element - Raum aktualisieren

- Bestätigen Sie den Vorgang mittels „Aktualisieren“-Button.

- Warten Sie unbedingt ab, bis der Prozess in der Bedienoberfläche abgeschlossen ist und schließen Element nicht.

- Geben Sie nun erneut im Nachrichtenfeld den folgenden Befehl ein und bestätigen anschließend mit „Enter“:

/devtools

- Unter „Optionen“ deaktivieren Sie den „Entwicklungsmodus“.

- Schließen Sie den Dialog mittels „Zurück“-Button.

[1] https://bs.zih.tu-dresden.de/?action=newsdet&news_id=2191

[2] <https://matrix.tu-dresden.de>

