Software-Update Silent Brick System

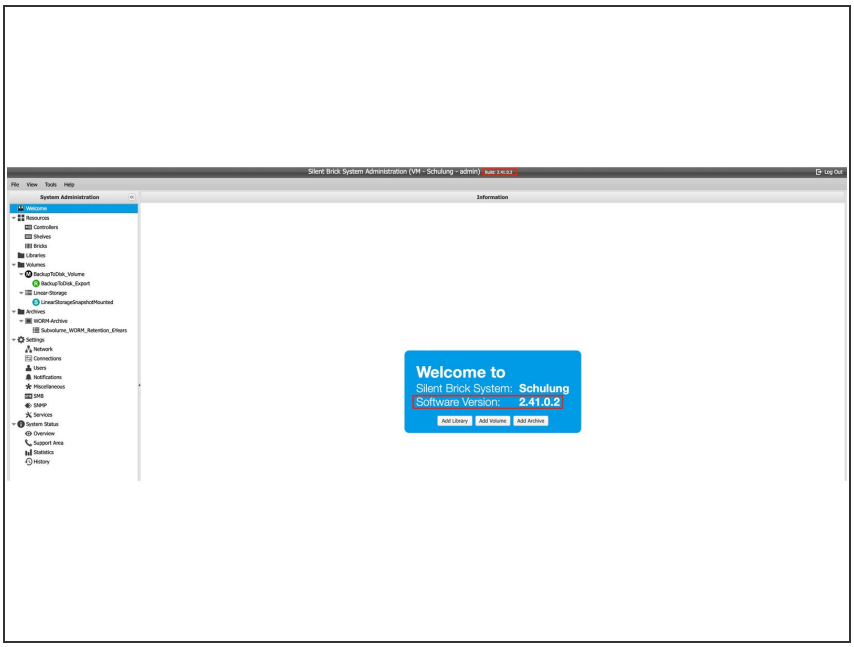
Dies ist ein Update-Leitfaden für das Silent Brick-System.

Geschrieben von: Robin Enders



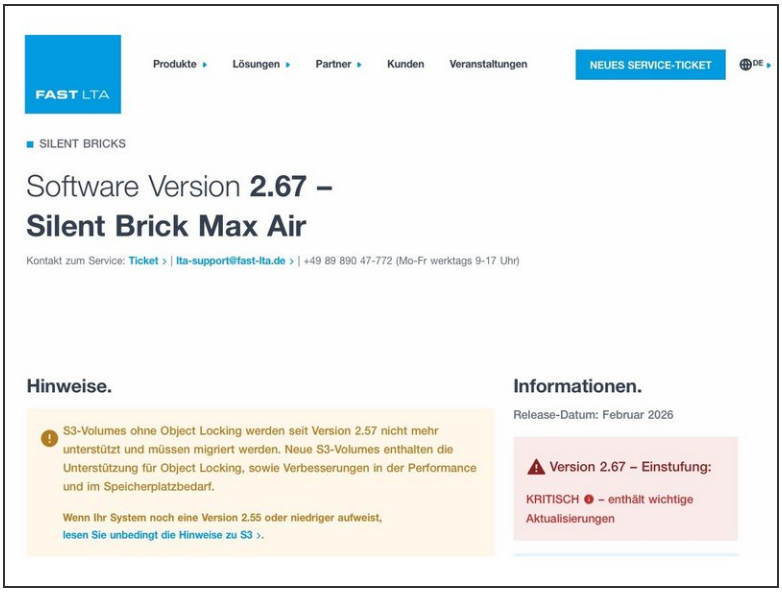
Dieses Dokument wurde am 2026-02-26 08:59:19 PM (MST) erstellt.

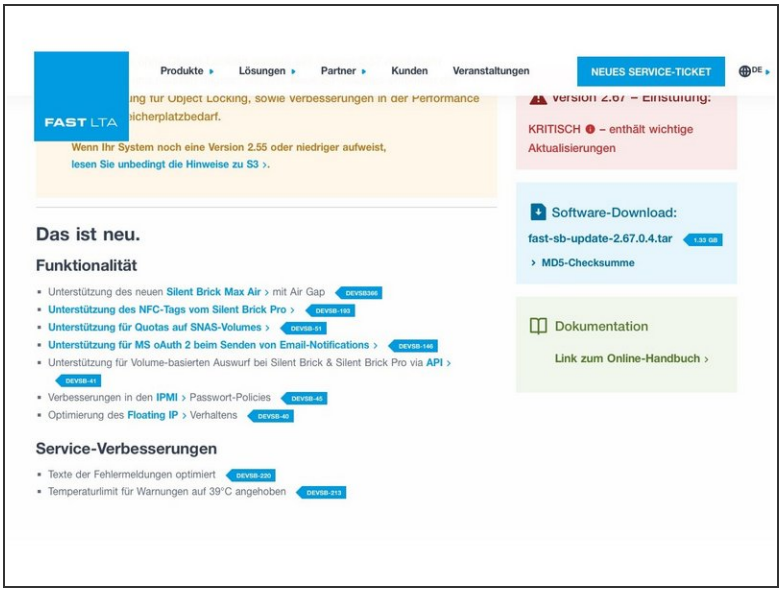
Schritt 1 — Vorbereitung Software-Update



- **Während der Aktualisierung ist das System nicht verfügbar.**
- Die Benutzeroberfläche des Systems erreichen Sie über den Webbrowser unter **https://<System IP>**
- Prüfen Sie, welche Softwareversion derzeit auf dem System installiert ist.
- Wenn Sie die Softwareversion **2,45** oder höher, können Sie direkt auf 2.65 aktualisieren

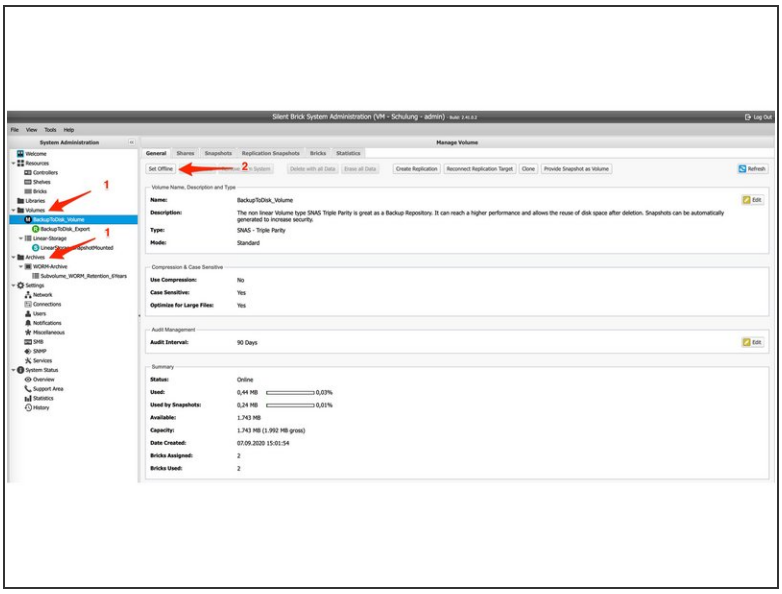
Schritt 2 — Aktualisierung herunterladen

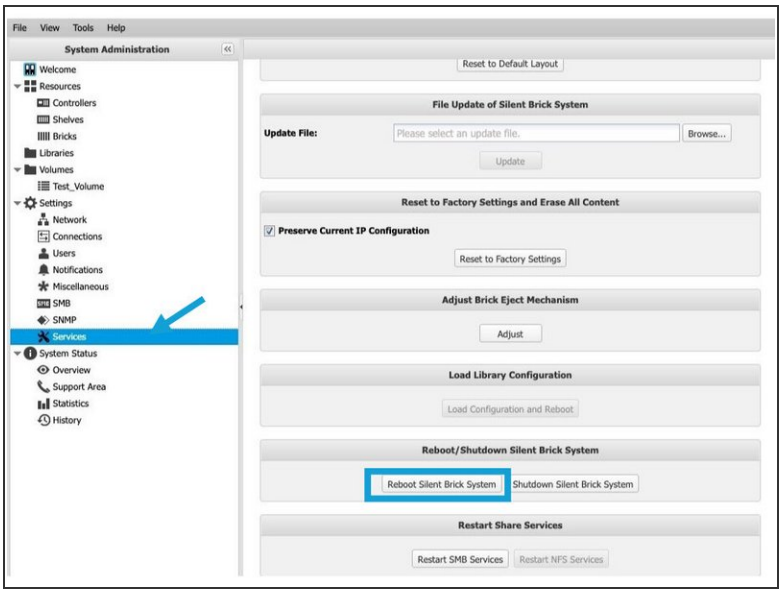




- Gehen Sie zur Seite „Software-Updates“. Dort finden Sie zahlreiche Informationen zu neuen und nicht mehr verfügbaren Funktionen.
  - https://www.fast-lta.de/de/fast/silent-b...
- Scrollen Sie ein wenig nach unten und Sie finden den Download-Link auf der rechten Seite der Seite.
  - ⚠ Ein Downgrade des Systems auf eine ältere Version ist nicht möglich.
- Laden Sie die neueste Software über den Download-Link herunter
  - https://software.fast-lta.com/fast-sb-up...
- **Entpacken Sie die .tar-Datei nicht. Die Datei wird automatisch vom System entpackt und geprüft.**
- **Benennen Sie die heruntergeladene Datei nicht um. Das System erwartet, dass die Datei als .tar-Datei mit dem Originalnamen geprüft wird.**

Schritt 3 — Vorbereitung Software-Update



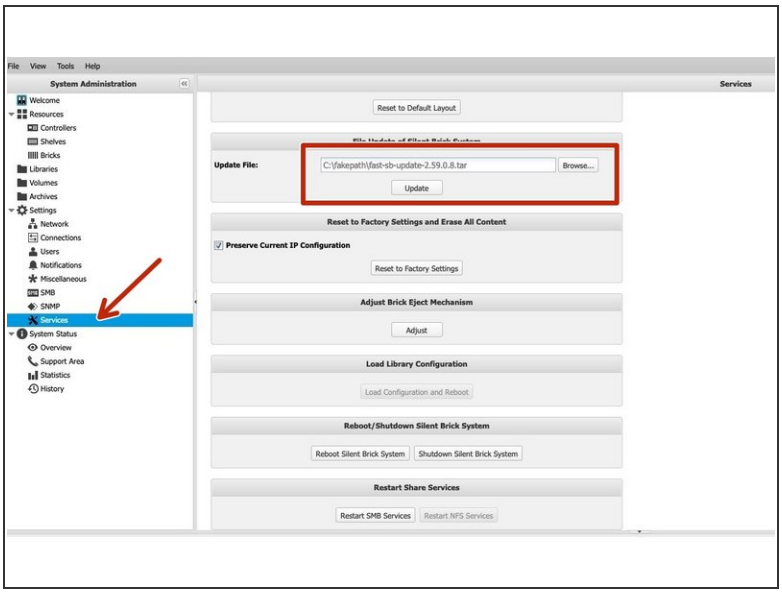


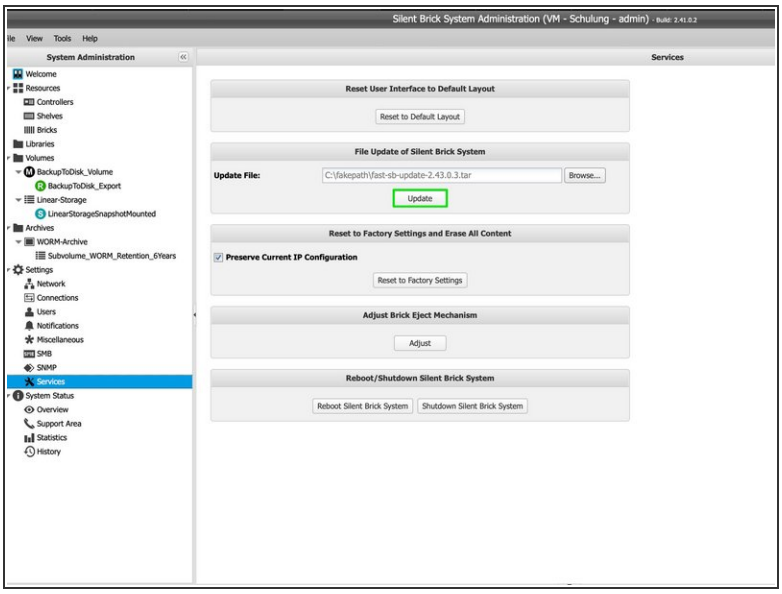
⚠ Beenden Sie vor der Aktualisierung die Datenspeicherung im System.

- Die Archive und Volumes offline nehmen.
- Um sicherzustellen, dass nach längerem Betrieb keine Prozesse hängen bleiben, starten Sie das System über die GUI neu. Bei einem replizierten System müssen beide Systeme neu gestartet werden.
  - ⚠ Warten Sie, bis der Neustart abgeschlossen ist und das System wieder erreichbar ist.

ⓘ In einem replizierten System Gehäuse mit den Systemen Primary und Secondary muss zuerst das System Secondary aktualisiert werden. Sobald das System Secondary bereit ist, kann mit dem System Primary begonnen werden.

Schritt 4 — Update starten



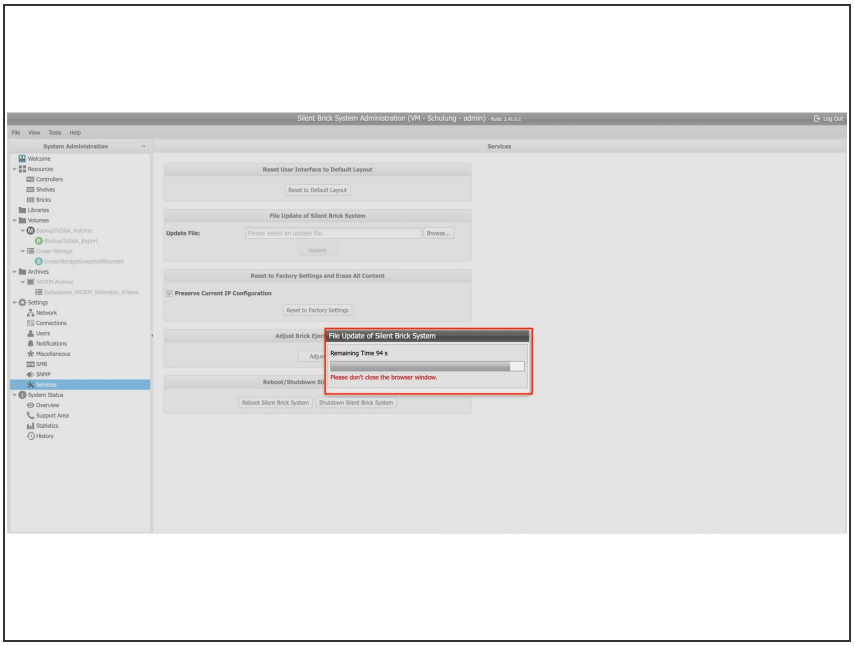


ⓘ Im Gehäuse eines replizierten Systems beginnen Sie jetzt mit dem Secondary-System.

ⓘ Gehen Sie über https://<System IP> zur GUI des jeweiligen Systems.

- Klicken Sie auf „Service“ -> „Dateiaktualisierung des Silent Brick-Systems“. Klicken Sie auf „Durchsuchen“ und wählen Sie die entsprechende Aktualisierungsdatei aus.
- Wenn Sie die richtige Datei ausgewählt haben, klicken Sie auf „Aktualisieren“.

Schritt 5 — System aktualisieren



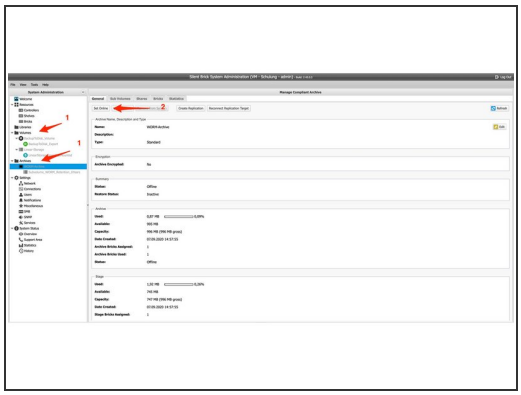
ⓘ Abhängig von der Softwareversion, der verwendeten Hardware und der Anzahl der gespeicherten Dateien benötigt das Update auf einzelnen Rechnern ca. 30 – 60 Minuten.

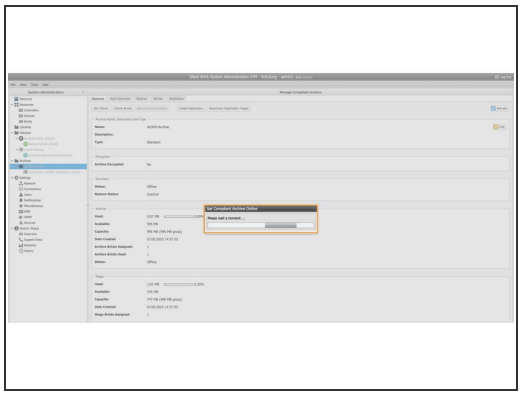
⚠ Bei Controllern mit angeschlossenem Shelves dauert es bis zu 2 Stunden, wenn ein Firmware-Update am Shelf und dem eingesteckten Bricks durchgeführt werden muss!

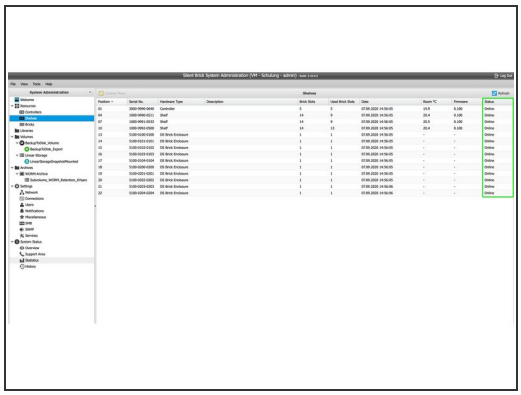
⚠ Während des Updates darf das System nicht neu gestartet oder von der Stromversorgung getrennt werden.

Dieses Dokument wurde am 2026-02-26 08:59:19 PM (MST) erstellt.

Schritt 6 — Überarbeitung am System



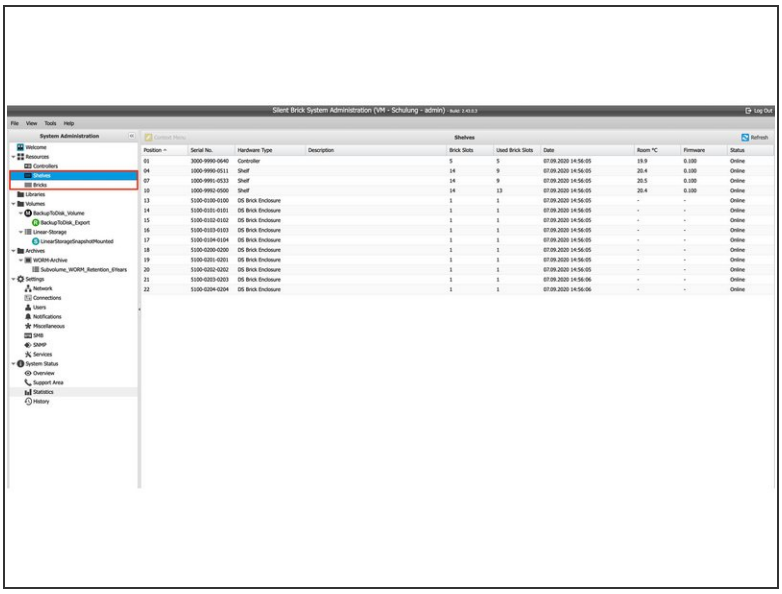


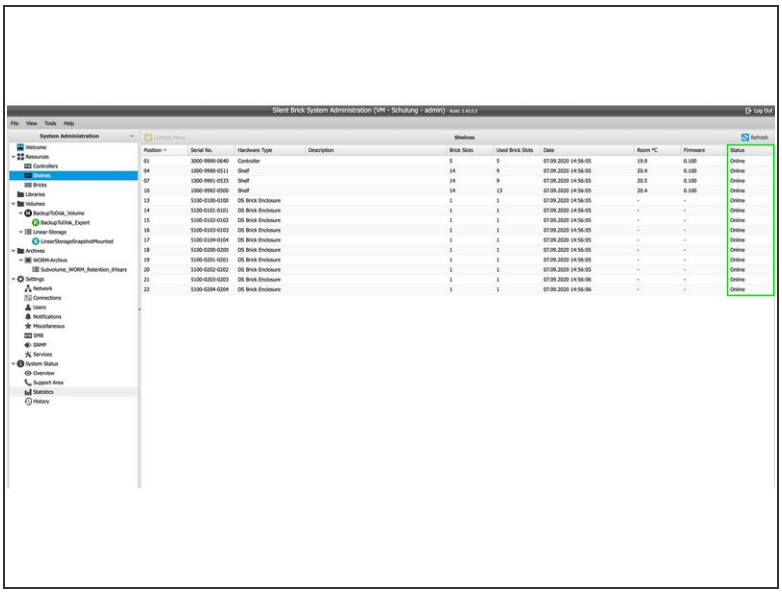


- Nehmen Sie die Archive und Volumes online.
- Warten Sie, bis alle Archive und Volumes wieder online sind.
- Jetzt sollte alles wieder online sein.
  - Wenn hier "Ausstehende Validierung" steht, läuft das Update noch

ⓘ Wenn Sie nur ein System haben, ist das Update nun abgeschlossen. Wenn nicht, führen Sie die eben ausgeführten Schritte auf dem System Primary durch.

Schritt 7 — Zusätzliche Schritte für ein repliziertes System





ⓘ Wenn die Aktualisierung des Systems Secondary abgeschlossen ist, beginnen Sie mit dem System Primary.

- Führen Sie die soeben durchgeführten Schritte auf dem System Primary durch.
- Überprüfen Sie das System. Klicken Sie unter „Ressourcen“ auf „Shelves“ und „Bricks“.
- Auf beiden Systemen sollte jetzt alles wieder online sein.