

# Update auf Windows

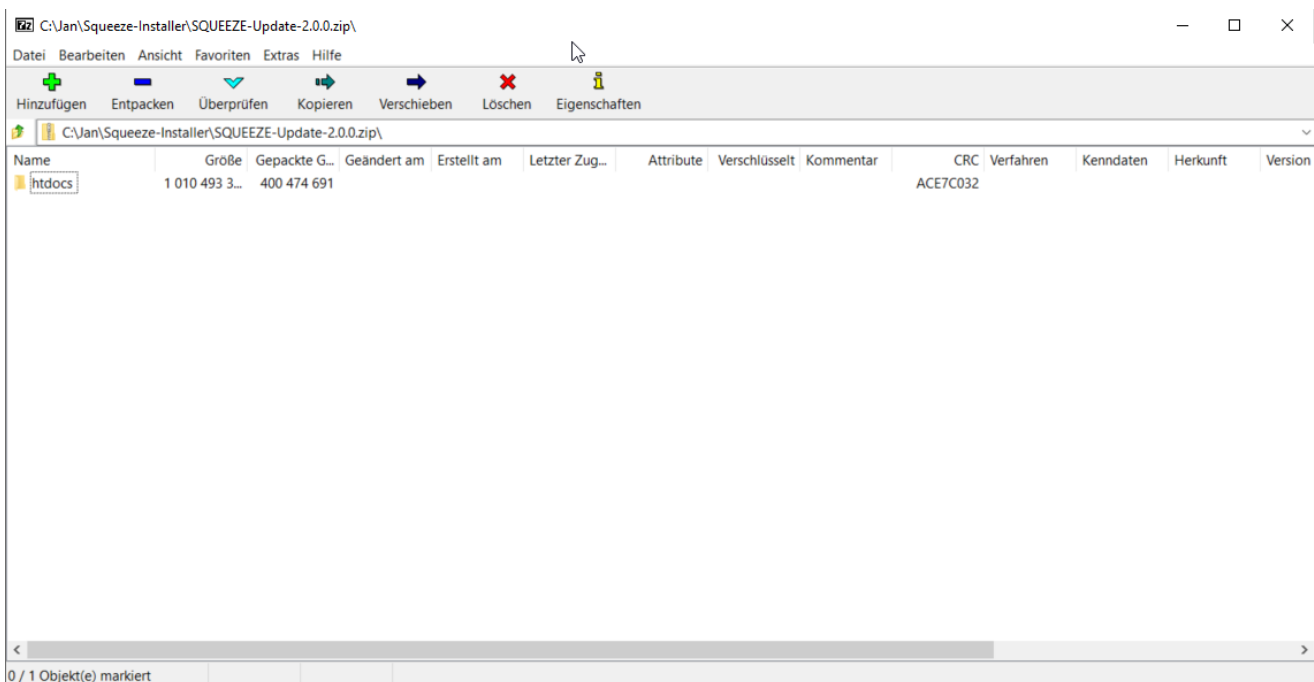
Diese Seite dokumentiert, wie Updates von Squeeze auf Windows durchzuführen sind.

Die Update-Schritte sind i. d. R. gleich, je nach Produktversion können allerdings einzelne Sonder-Tätigkeiten wie z. B. das aktivieren einer PHP-Extension notwendig sein.

## Grundsätzliches Vorgehen

### 1. Update des htdocs Ordners

Der htdocs enthält den Programmcode von Squeeze und stellt i. d. R. die einzige zu aktualisierende Komponente dar.

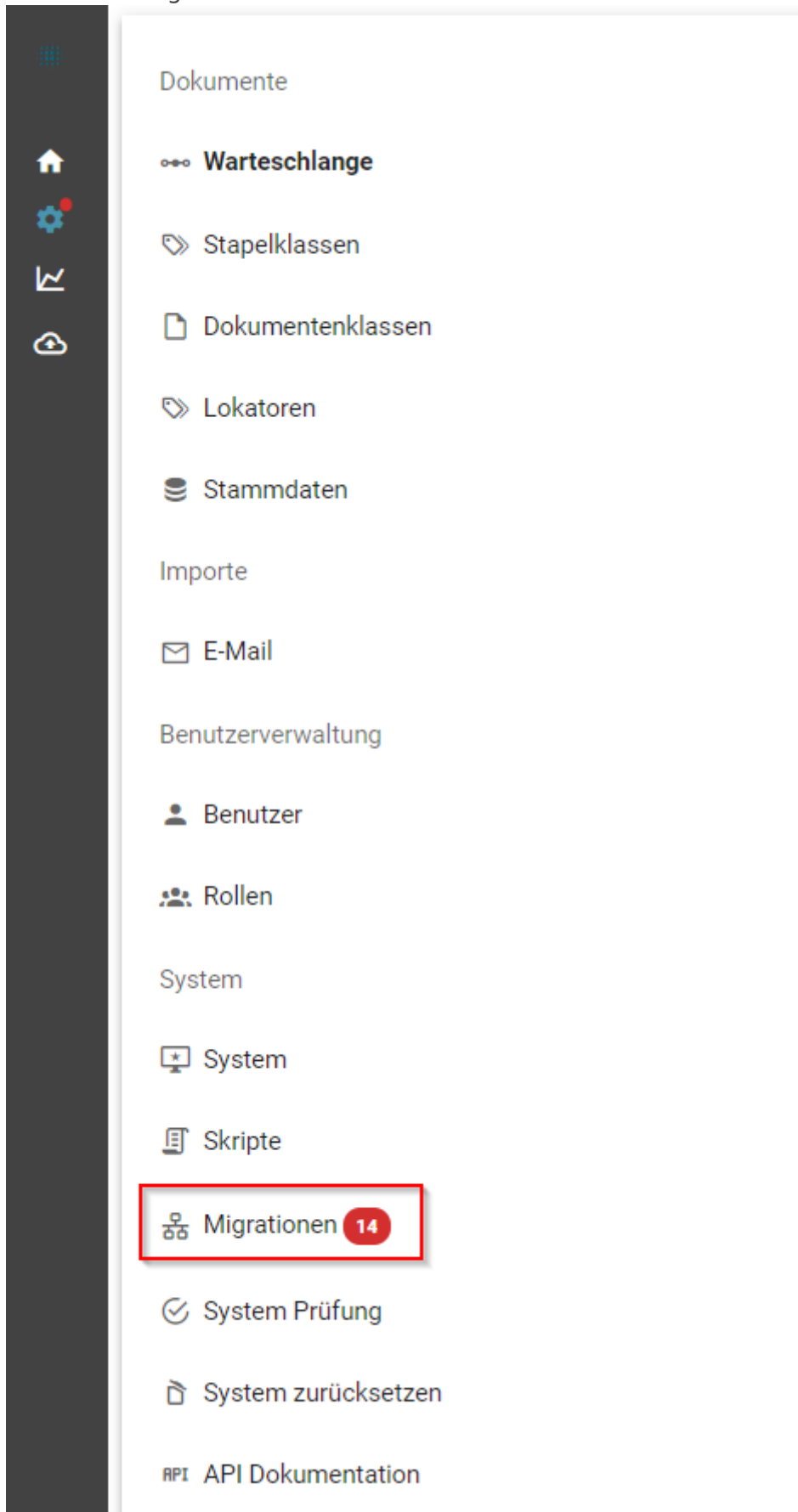


## Schritte

1. Datenbankbackup erstellen!
2. SQUEEZE Dienste beenden
3. htdocs Verzeichnis sichern
4. neues htdocs Verzeichnis im SQUEEZE Verzeichnis entpacken
5. Im htdocs\Worker-Verzeichnis muss die umzug.json enthalten sein, sie muss aus dem gesicherten htdocs Verzeichnis kopiert werden.
6. Ggf. sicherstellen ob Jobs aus dem alten htdocs\jobs Verzeichnis in das neue htdocs\jobs Verzeichnis kopiert werden müssen.





7. SQUEEZE Dienste wieder starten

8. Datenbankmigration über die Web-Oberfläche ausführen:



Zur Durchführung einer Datenbankmigration muss unter dem Reiter Migrationen das Symbol

"Migration Ausführen" angeklickt werden.



Dokumente

Warteschlange

Stapelklassen

Dokumentenklassen

Lokatoren

Stammdaten

Importe

E-Mail

Benutzerverwaltung

Benutzer

Rollen

System

System


Skripte

Migrationen

System Prüfung

System zurücksetzen

API Dokumentation

 > Migrationen

Status	Migration
✓	up 20220203151400 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 ChangeResultColumnInDocumentEx
✓	up 20220124141000 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 ConvertDefaultScriptToJobs
✓	up 20220124014223 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 DocumentLocatorBarcodeEngine
✓	up 20220121171100 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 JobActiveFlag
✓	up 20220111136500 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 MasterDataTablePermissionsRemov
✓	up 20220104181600 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 BatchClassSettingsOcrPageLimit
✓	up 20211222122200 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 AddJobTable
✓	up 20211214165900 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 BatchClassSettingsForceOcr
✓	up 20211214110100 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 MasterDataTablePermissionsData
✓	up 20211213122200 2022-04-14 12:36:00 2022-04-14 12:36:00 MasterDataTablePermissions
✓	up 20211207163600 2022-04-14 12:35:59 2022-04-14 12:36:00 RemoveXRechnungSetting
✓	up 20211025122200 2022-02-28 10:22:48 2022-02-28 10:22:48 FieldsSameLine
✓	up 20210909112500 2022-02-28 10:22:48 2022-02-28 10:22:48 BottomEdgeSetting
✓	up 20210831111603 2022-02-28 10:22:48 2022-02-28 10:22:48 ExtractionBatchClassSetting
✓	up 20210826112900 2022-02-28 10:22:48 2022-02-28 10:22:48 ChangeDefaultValuesUserTable
✓	up 20210824160728 2022-02-28 10:22:48 2022-02-28 10:22:48 AddTableForEmailBodyConversion
✓	up 20210811093831 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:48 NonNullableBarcodeLocatorColumns
✓	up 20210720150500 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 DocumentLocatorChangeDefaultVal
✓	up 20210716130500 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 BatchClassSettingsLookupInserts
✓	up 20210715140900 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 DocumentLocatorMigration
✓	up 20210715093600 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 NewTableBatchClassSettingsLooku
✓	up 20210528120700 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 AlterTableEmailAttachmentFilters
✓	up 20210526085112 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 AddIndexDocumentFieldValues
✓	up 20210526024835 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 AddIndexDocumentExportStatus
✓	up 20210526024759 2022-02-28 10:22:47 2022-02-28 10:22:47 AddIndexQueueEntryChanges

Migration ausführen

Tragen Sie nun den Mandantennamen in das angegebene Feld ein und klicken Sie auf "Speichern" um die Migration auszuführen.

## Passwort angeben



Das Ausführen von Migrationen ist eine administrative Tätigkeit. Dabei wird das Datenbankschema inkl. Daten des aktuellen Mandanten verändert.



In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass Migrationen fehlschlagen und manuelle Korrekturen notwendig sind. Kontaktieren Sie in diesem Fall den Support.

Tragen Sie den aktuellen Mandanten ein, um fortzufahren:

dexpro-doku.squeeze.one



✕ Abbrechen

✓ Speichern

Nun kann über den Reiter "System" die aktuelle Version des Systems angezeigt werden.

System

Version: 2.0.0

Mandant: dexpro-doku.squeeze.one

Mandantenname: dexpro-doku.squeeze.one

Systembereinigung

Maximales Alter eines Dokuments

28

Bild-Upload

Farbauswahl

Dokumente

- Warteschlange
- Stapelklassen
- Dokumentenklassen
- Lokatoren
- Stammdaten

Importe

- E-Mail

Benutzerverwaltung

- Benutzer
- Rollen

System

- System**
- Skripte
- Migrationen 14
- System Prüfung
- System zurücksetzen
- API Dokumentation

> Daten (D:) > SQUEEZE > htdocs > worker >

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
config	12.01.2022 10:49	Dateiordner	
data	29.12.2021 01:54	Dateiordner	
install	29.12.2021 01:54	Dateiordner	
lib	29.12.2021 01:54	Dateiordner	
log	12.01.2022 09:26	Dateiordner	
CHANGELOG.md	28.12.2021 23:17	MD-Datei	5 KB
ecosystem.config.js	28.12.2021 23:17	JavaScriptdatei	1 KB
node_sqlite3.node	28.12.2021 23:17	NODE-Datei	1.323 KB
service-conf.bat	28.12.2021 23:17	Windows-Batchda...	1 KB
service-install.bat	28.12.2021 23:17	Windows-Batchda...	2 KB
service-restart.bat	28.12.2021 23:17	Windows-Batchda...	1 KB
service-uninstall.bat	28.12.2021 23:17	Windows-Batchda...	1 KB
squeeze-worker-x64.exe	28.12.2021 23:18	Anwendung	96.447 KB
umzug.json	22.12.2021 12:00	JSON-Datei	1 KB
UPDATE.md	28.12.2021 23:17	MD-Datei	3 KB

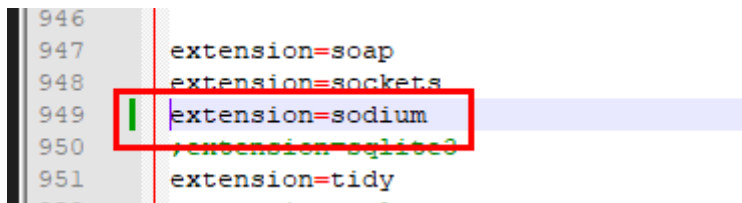
## 2. Update von anderen Komponenten

Die folgenden Schritte sind nicht bei jedem Update notwendig. Sie müssen nur beachtet werden, falls eine der vermerkten Versionen zum Einsatz kommt und die notwendigen Voraussetzungen nicht erfüllt sind.

## PHP Extension - sodium (ab Squeeze Version 2.3.0)

Ab Squeeze 2.3.0 wird die PHP Extension Sodium benötigt.

Die Datei kann unter `\Squeeze\php\php.ini` gefunden werden. In der Datei nach "Sodium" suchen und in der entsprechenden Zeile das Semikolon entfernen:



```
946  
947 extension=soap  
948 extension=sockets  
949 extension=sodium  
950 ;extension=spl  
951 extension=tidy
```

Auf manchen Windows Systemen reicht es nicht aus die sodium Extension hinzuzufügen. In diesem Fall muss zusätzlich das PHP Verzeichnis z.B. `D:\SQUEEZE\php` in die PATH Umgebungsvariable aufgenommen werden.

Anschließend muss der Webserver einmal neu gestartet werden.

## OpCache deaktivieren (jede Squeeze Version)

1. opcache für CLI Prozesse deaktivieren (`opcache.enable_cli=0` in der `php.ini`)

## Chromium (ab Squeeze Version 1.7.0)

**Ab Squeeze 1.7.0** wird Chromium für das PDF-Rendering von E-Mails verwendet. [[Download](#)]

Der Inhalt des [Downloads](#) muss in den Ordner `htdocs\lib\chromium` kopiert werden. Hierbei handelt es sich um eine "google-freie" Version von Chromium in der Version **111.0.5563.71**. Die Funktionalität wurde mit dieser Chromium-Version getestet und nur in dieser Version kann eine fehlerfreie Ausführung gewährleistet werden.

**Ab Squeeze 2.4.0:** Wenn Chromium erfolgreich eingebunden ist, kann dies in der in der Systemprüfung unter dem Punkt "**CLI Services - Health Checks for availability**" eingesehen werden. Ansonsten wird hier ein Fehler angezeigt.

🔄 **System Prüfung**

🗑️ System zurücksetzen

API API Dokumentation

> Document Search - Document class index healthy 6

> Role Filter Field Conditions Check 1

▼ CLI Services - Health Checks for availability 2

• Cli Service 'chromium' is healthy

• Cli Service 'pdfbox' is healthy

---

Revision #20

Created 25 March 2022 10:39:30 by Jan Vogl

Updated 16 March 2023 11:58:25 by Fabian Terstegen