

Upgrade-Leitfaden

Apparo Fast Edit

Wechsel von Version 2
auf Version 3.0.6 oder 3.0.7

Wechsel von Version 3.0.6
auf Version 3.0.7

Wechsel von Version 2.0 oder 3.0
auf Version 3.1

Wechsel von Version 3.0.7.1
auf Version 3.1



Inhaltsverzeichnis

1	Download der neuen Version	4
2	Sicherung des Apparo Datenbank-Repository	4
3	Upgrade von Version 2 auf Version 3.0.6 oder von Version 2.0 auf 3.0.7	5
3.1	Export der Business Cases von Version 2	5
3.2	De-Installation der installierten Apparo Fast Edit Version	5
3.3	Installation von Apparo Fast Edit Version 3	6
3.4	Konfiguration von Apparo Fast Edit Version 3	6
3.5	Start des Apparo Designers.....	6
3.6	Einrichten eines neuen Mandanten.....	6
3.7	Import der alten Business Cases von Version 2	7
3.8	Manuelle Anpassungen	9
3.9	Variablen	9
3.10	Apache Webserver Konfiguration	9
4	Upgrade von Version 3.0.6 auf 3.0.7	10
5	Upgrade von Version 2.0 oder 3.0.x auf Version 3.1.....	11
6	Upgrade von Version 3.0.7.1 auf Version 3.1	12

Dieses Dokument beschreibt alle notwendigen Schritte, um von einer bereits installierten

*Apparo Fast Edit Version 2.0
auf die Nachfolgeversion 3.0.6 / 3.0.7*

oder von

*Apparo Fast Edit Version 3.0.6
auf die Nachfolgeversion 3.0.7 oder 3.1*

wechseln zu können und alle bereits definierten Business Cases zu übernehmen.

Die Architektur (z.B. Single Instance, Multi Instance) bleibt dabei erhalten.
Auch das Apparo Gateway, d.h. die Installation beim Webserver bleibt unverändert.

Das bedeutet, dass das **Apparo Gateway nicht aktualisiert werden muss** und auch keine Änderungen am Web Server erfolgen.

1 Download der neuen Version

Sie finden die neue Version von Apparo Fast Edit in der Download Area:

<http://download.apparo.solutions>

Login: fastedit

PW: fastedit

2 Sicherung des Apparo Datenbank-Repository

Sichern Sie mit einem Backup-Tool das gesamte Schema (bei Oracle oder IBM DB2) oder die gesamte Datenbank (bei MS SQL Server), in dem/der sich das Apparo Repository befindet. In diesem Repository sind alle Business Cases, Database Connections usw. abgespeichert.


Bei einem Update auf Version 3 wird das Repository um neue Funktionalitäten erweitert. Dazu werden ausschließlich neue Datenbanktabellen für Version 3 erstellt.

Das Repository ist damit weiterhin auch für Version 2 einsetzbar.

3 Upgrade von Version 2 auf Version 3.0.6 oder von Version 2.0 auf 3.0.7

3.1 Export der Business Cases von Version 2

Bitte starten Sie jetzt den **Apparo Designer der Version 2**, selektieren alle Business Cases und exportieren

Sie diese mit dem Export-Button 

Apparo Fast Edit		de			
Database Connections		Business Cases	Report Management	Global Settings	About Product
Business Cases (194/unlimited)					
<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Name	Type	DB Conn.	Target Table/View
<input checked="" type="checkbox"/>	BI_NULLTEST	BI_NULLTEST	Table	BI_OS	ZT_NOTNULL_TEST
<input checked="" type="checkbox"/>	BI_NULLTEST1	BI_NULLTEST1	Table	BI_OS	ZT_NOTNULL_TEST
<input checked="" type="checkbox"/>	BI_NULLTEST2	BI_NULLTEST2	Table	BI_OS	ZT_NOTNULL_TEST
<input checked="" type="checkbox"/>	Date_tests_reportvariable	Date_tests_reportvariable	Table	ORACLE_TESTING	DATE_TESTS
<input checked="" type="checkbox"/>	Date_tests_reportvariable_detail	Date_tests_reportvariable_detail	Table	ORACLE_TESTING	DATE_TESTS
<input checked="" type="checkbox"/>	Message_box	Message_box	Table	TESTING	SAMPLE_SALES
<input checked="" type="checkbox"/>	ORC_WAG-Meldung_fa	ORC_WAG-Meldung_fa	Table	FF_WORK	dim_ser_wag

3.2 De-Installation der installierten Apparo Fast Edit Version

Rufen Sie zur Deinstallation im START-Menü den Eintrag „**Uninstaller**“ auf und befolgen Sie dessen Anweisungen.

Die Deinstallation löscht dabei **nicht** das Datenbank-Repository und auch nicht die Scripte.

Achtung: Bei einem Upgrade benötigen Sie für Version 3.0 einen aktualisierten Lizenzschlüssel.

Diesen erhalten Sie unter: support@apparo.info

3.3 Installation von Apparo Fast Edit Version 3

Starten Sie nun das Setup-Programm der neuen Version.
Wählen Sie den gleichen Architekturtyp aus, wie bei der vorherigen Installation.

Es sind nur Änderungen in folgenden Modulen notwendig:

- SINGLE INSTANCE
- MULTI INSTANCE – Applikation Server

Das bedeutet, dass das Apparo Gateway (ISAPI-Filter beim Webserver) nicht aktualisiert werden muss.

Direkt nach der Installation können Sie auswählen, ob Sie die alten Konfigurationseinstellungen wiederverwenden wollen. Antworten Sie mit „ja“.

3.4 Konfiguration von Apparo Fast Edit Version 3

Füllen Sie nun anschließend alle Einstellungen im Apparo Configuration Manager aus.

Anschließend starten Sie die neue Version von Apparo Fast Edit, indem Sie den Button **„Start Fast Edit“** drücken.

3.5 Start des Apparo Designers

Starten Sie den Apparo Designer.

3.6 Einrichten eines neuen Mandanten

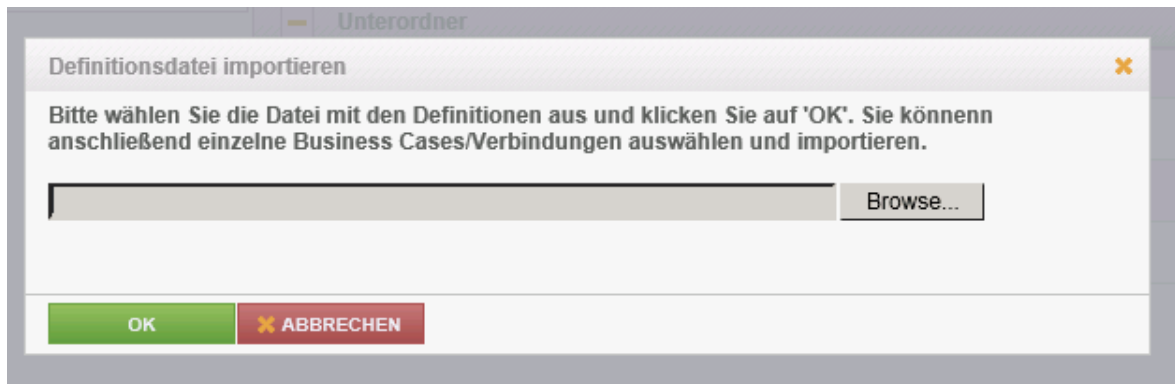
Das Konzept eines Mandanten ist neu in Version 3.0.
Sie finden eine detaillierte Beschreibung im Dokument „Configuration Guide“.

3.7 Import der alten Business Cases von Version 2

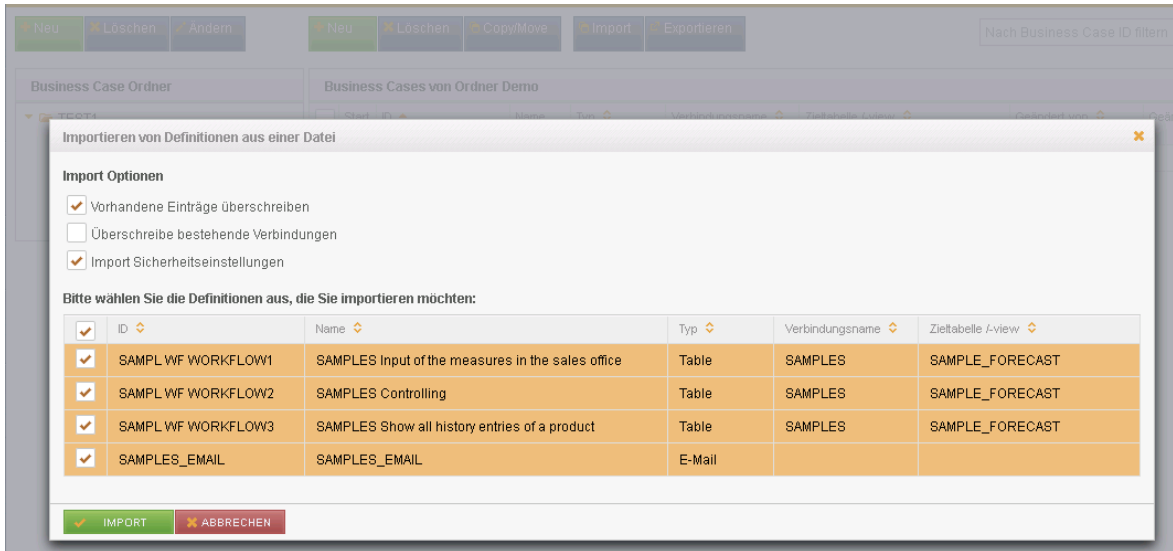
Selektieren Sie den Business Case Ordner, in den Sie die Business Cases importieren möchten.



Drücken Sie den Import-Button und wählen Sie die Datei mit den Business Cases von Version 2 aus.



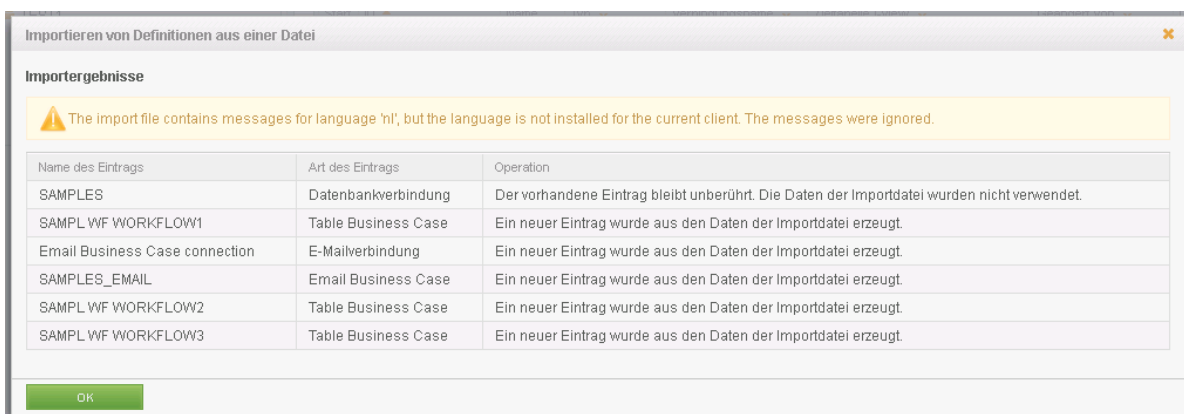
Import Optionen



Sie können optional:

- Vorhandene Einträge (Business Cases) überschreiben
- Vorhandene Verbindungen überschreiben
- Enthaltene Sicherheitseinstellungen importieren

Anschließend werden die Business Cases importiert und die Importergebnisse in einem Fenster dargestellt



3.8 Manuelle Anpassungen

3.9 Variablen

Variablen-Ausgabeformate

In Version 3 kann das Ausgabeformat jeder Variable eines Business Cases explizit vorgegeben werden. Besonders bei Zahlenausgaben mit Nachkommastellen ist eine Überprüfung notwendig.

Interne Variablen

Die interne Variable <%BC_NAME%>, welchen den Namen des Business Cases enthält, wurde wegen möglicher Konflikte mit gleichnamigen Widget Referenz Variablen in <%AFE_BC_NAME%> umbenannt. Beim Upgrade von Business Cases auf Version 3 wird der Variablenname automatisch angepasst, eventuell vorhandene Widget Referenz Variablen (nur <%BC_NAME%>) sind davon ebenfalls betroffen.

3.10 Apache Webserver Konfiguration

Die Konfiguration des Apache-Webserver wurde um ein neues Setting erweitert:

```
ProxyPass /KFE balancer://ApparoFastEdit/KFE
ProxyPassReverse /KFE balancer://ApparoFastEdit/KFE
ProxyIOBufferSize 32768
<Proxy balancer://ApparoFastEdit>
```

Dieser Eintrag muss manuell eingefügt werden.

4 Upgrade von Version 3.0.6 auf 3.0.7

Apparo Fast Edit Version 3.0.7.0 benötigt ein neues leeres Datenbank-Repository. Deshalb sind folgende Schritte notwendig:

- Backup des alten Repositories der Version 3.0.6
- Export aller Mandanten in eine Datei (siehe Apparo Designer, Mandanten-Kapitel)
- Erstellung eines neuen Datenbank-Logins
- Installation der Version 3.0.7, dabei kann das alte Installationsverzeichnis von Version 3.0.6 verwendet werden, damit die Konfiguration übernommen werden kann
- Im Apparo Configuration Manager: Änderung des Datenbank-Loginusers im Kapitel „Repository“.
- Start der Applikation mit dem Button „Start Fast Edit“
- Öffnen des neuen Apparo Designers und Import aller alten Mandanten
- Aktualisierung aller Sprachen aller Mandanten

5 Upgrade von Version 2.0 oder 3.0.x auf Version 3.1

Apparo Fast Edit Version 3.1 benötigt ein neues leeres Datenbank-Repository.
Ein Import eines Mandatens aus Version 3.0 in die Version 3.1 **ist nicht möglich**.

Deshalb sind folgende Schritte notwendig:

- Backup des alten Repositories der alten Version
- Export **aller Business Cases (nicht den Mandanten)** via Apparo Designer
- Erstellung eines neuen Datenbank-Logins für das neue Repository
- Installation der Version 3.1
- Im Apparo Configuration Manager: Anpassung des Datenbank-Login-Users im Kapitel „Repository“.
- Start der Applikation mit dem Button „Start Fast Edit“
- Öffnen des neuen Apparo Designers
- Erstellen aller notwendigen Mandanten incl. Sprachauswahl
- Import aller Business Cases in den jeweiligen Mandanten

6 Upgrade von Version 3.0.7.1 auf Version 3.1

Apparo Fast Edit Version 3.1 benötigt ein neues leeres Datenbank-Repository.

Deshalb sind folgende Schritte notwendig:

- Erstellen eines neuen leeren Repositoriums (neuer DB user/schema/login)
 - das Repository der alten Version kann nicht verwendet werden
- Export aller vorhandenen Mandanten (nur Version 3.0.7.1)
- Stoppen des Services / Prozesses Apparo Fast Edit 3.0.7.1
- Installation der Version 3.1 in ein neues Verzeichnis (z.B. Apparo31)
- Im Apparo Configuration Manager:
 - Anpassung des Datenbank-Login-Users im Kapitel „Repository“.
 - Alle anderen Einstellungen können aus der alten Version kopiert werden
- Start der Applikation mit dem Button „Start Fast Edit“
- Öffnen des neuen Apparo Designers
- Import aller Mandanten
- Aktualisierung aller Sprachen aller Mandanten

Damit ist das Upgrade erfolgreich beendet.