

Привет! Конечно, помогу с документацией. Я проанализировал прикрепленный PDF (он содержит две связанные части: "Triggerung der BO-Reports via Script" и более общую "Trigger" для Financial Instruments). Документ действительно устарел (даты 2018–2020, некоторые ссылки на Confluence, упоминания конкретных систем вроде ОТВ/ОКВ/ОПВ, которые могут быть неактуальны, и примеры, которые нужно обновить). Он фокусируется в основном на FRDWH-триггерах (via script), с упоминаниями BW и NewGL, но без инструкции по созданию новых.

Согласно JIRA-тикет: нужно grundlegend überarbeiten (переработать основательно), добавить новый Abschnitt с Anleitung für die Erstellung neuer Trigger, überdenken Confluence-Pfad (предложить логичный путь в Confluence, например, под FIS или BO-Team spaces), проверить alte E-Mails und Tickets (я могу помочь сформулировать, что искать, но тебе нужно будет это сделать вручную), использовать Verlinkungen zu anderen Seiten (z.B. "Handling des Monatsabschlusses" – я включу placeholders для ссылок).

Критерии приемки:

- Erstellung von Triggern dokumentiert (новый раздел с шаг-за-шагом инструкцией).
- Doku auf dem neuesten Stand (обновим даты, удалим устаревшее, добавим актуальные примеры).
- Nicht mehr benötigte Trigger identifiziert (в структуре добавим раздел для списка существующих триггеров с анализом на актуальность; на основе PDF я вижу потенциально устаревшие, как тест-триггер EGB_SPGLITEM или AS-C без mails – нужно проверить в реальности).

Поскольку док на немецком, я предложу структуру полностью на немецком (с переводом в скобках для ясности в чате). Структура должна быть логичной для Confluence: заголовки H1-H3, таблицы, списки, код-блоки для SQL/scripts, скриншоты (placeholders для них).

Предложенная структура документа

Я основываюсь на существующем TOC из PDF, но расширяю его: добавляю обзор, разделы по типам триггеров (FRDWH и BW, как ты описал), инструкцию по созданию, список триггеров с идентификацией ненужных, и ссылки. Обновим на 2025 год, удалим устаревшие детали (например, конкретные пароли/пути, если они неактуальны), добавим акцент на автоматизацию и Monatsabschluss.

****Titel der Seite in Confluence:**** Trigger in SAP BO (Financial Instruments)

****Untertitel:**** Dokumentation zur Triggerung von BO-Reports via Ereignisse (Stand: Oktober 2025)

****Confluence-Pfad Vorschlag:**** FIS > SAP BO Application Support > Automatisierung > Trigger (oder unter "Handling des Monatsabschlusses" als Unterseite, чтобы интегрировать с monthly closing; überdenke basierend auf euren Spaces – z.B. /spaces/FIS/pages/Trigger).

Inhaltsverzeichnis (Table of Contents)

1. Einleitung
2. Überblick über Trigger in SAP BO

3. Typen von Triggern
 - 3.1 FRDWH-Trigger (via Script)
 - 3.2 BW-Trigger
 - 3.3 Andere Typen (z.B. NewGL, falls relevant)
4. Bestehende Trigger und Identifikation nicht mehr benötigter
5. Anleitung zur Erstellung neuer Trigger
 - 5.1 Für FRDWH-Trigger
 - 5.2 Für BW-Trigger
6. Verlinkungen und weitere Ressourcen
7. Änderungshistorie

Теперь детальнее по разделам (на немецком, с краткими объяснениями в чате, почему так):

1. ****Einleitung****

- Kurze Beschreibung: Trigger dienen der automatischen Auslösung von BO-Reports bei Ereignissen, z.B. nach Datenladung in Tabellen oder zu bestimmten Monatsläufen (U-Läufe). Wir verwenden hauptsächlich FRDWH und BW. Ziel: ASAP-Verfügbarkeit für Fachbereiche.

- Link zu allgemeiner SAP BO-Doku:

<https://blogs.sap.com/2015/03/03/automate-scheduling-using-file-event/> (aus PDF).

- Aktualisierung: Erwähne, dass diese Doku die alte Version (Stand 2018/2020) ersetzt und auf Basis von JIRA-Ticket [Ticket-Nummer] überarbeitet wurde.

2. ****Überblick über Trigger in SAP BO****

- Erklärung: Ausführung von Reports via zeitgesteuerte Verarbeitung, ausgelöst durch Ereignisse (File-Event oder Custom-Event).
- Vorteile: Automatisierung, Abhängigkeit von Datenladung.
- Allgemeine Links: Verlinke zu Confluence-Seiten wie "Zeitgesteuerte Verarbeitung" und "Ereignis" (aus PDF).

3. ****Typen von Triggern****

3.1 ****FRDWH-Trigger (via Script)****

- Beschreibung: Periodisches Shell-Script auf dem Server prüft via SQL den Lade-Status in FRDWH-Metadaten. Bei Erfolg: Erstellung einer Leerdatei. Diese triggert ein File-Event in CMC.

- Details aus PDF: SQL-Statement (aktualisiere Stand auf 2025, teste ob noch gültig), Shellscript-Parameter (Oracleuser, PW, Dateiname, Datetype, Tabellenname).

- Beispiel-Tabelle für Parameter (wie in PDF).

- BO-Ereignis: Type "Dateiereignis", Pfad /iface/[SID]/FDWH/in/[Dateiname].

- Einplanung: Via CMC, nicht Webi!

- Aktualisierung: Entferne alte Beispiele (z.B. DDS_GL_LL_P_CONTRACT), füge aktuelle hinzu; erwähne, dass wir SQL selbst erstellen und mit Basis II (z.B. Tobias Geis) sh-Script einrichten.

3.2 ****BW-Trigger****

- Beschreibung: Kein File-Event, sondern Custom-Event in CMC, das auf Status-Änderung in BW reagiert. Kein Zugriff auf BW-Jobs, nur auf Daten-Tabellen. Verantwortlich: Anderer Abteilung (z.B. BW-Team).
- Details aus PDF: Beispiele wie 34_BW_Controlling_Start_UX für U1-U8.
- Wie es funktioniert: BW sendet Event, BO wartet darauf.
- Aktualisierung: Liste Reports (z.B. ZGF_F_Abgleich GuV Gleichheit), füge Notiz: Kontakt zu BW-Team für neue.

3.3 **Andere Typen (z.B. NewGL)**

- Kurz: Aus PDF, falls noch relevant (z.B. Triggerdatei aus NewGL via UC4, Umbenennung). Wenn устарело, markiere als "historisch" oder entferne.

4. **Bestehende Trigger und Identifikation nicht mehr benötigter**

- Tabelle mit Liste:
| Trigger-Name | Typ | Verwendete Reports | Letzte Auslösung | Status (aktuell/nicht benötigt) |
- Aus PDF: LLP (U-2/U1/U6), AS-C, CoRep (U8), Diverse (z.B. ZGF_F_HF_Derivate_Summit).
- Identifikation: Basierend auf Prüfung alter Emails/Tickets – z.B. Test-Trigger EGB_SPGLITEM (nicht mehr funktioniert seit 2019, vorschlagen zu deaktivieren); AS-C ohne Mails (prüfen ob noch genutzt).
- Notiz: Überprüft am [Datum 2025], basierend auf Tickets [Liste].

5. **Anleitung zur Erstellung neuer Trigger** (новый раздел, как в JIRA)

5.1 **Für FRDWH-Trigger**

- Schritt-für-Schritt:
 1. SQL erstellen (Beispiel aus PDF anpassen).
 2. Shell-Script-Request an Basis II stellen (Beispiel-Request aus PDF).
 3. BO-Ereignis in CMC anlegen (auf OEB, transportieren).
 4. Report-Einplanung: Ordner, Mailversand-Report (Beispiel-Nachricht).
 5. Testen: Via Test-Script (wie in PDF).
- Warnungen: Server-Neustart kann Trigger verhindern; tägliche Einplanung.

5.2 **Für BW-Trigger**

- Schritt-für-Schritt:
 1. BW-Team kontaktieren für Event-Setup.
 2. Custom-Event in CMC anlegen.
 3. Report einplanen, auf Event warten.
- Notiz: Begrenzt durch Zugriff.

6. **Verlinkungen und weitere Ressourcen**

- Links: "Handling des Monatsabschlusses" (Confluence-Link), Unix-Script (\\ztb.icb... aus PDF), JIRA-Tickets/Emails (Liste prüfen).
- Weitere: SAP BO Postfach für Mails, Confluence zu Abstimmstrecke C, CoRep.

7. **Änderungshistorie**

- Tabelle: Version, Datum, Änderung (z.B. V1.0 – Überarbeitung 2025).

Следующие шаги

- Это базовая структура. Если ок, я могу написать черновик первого раздела (на немецком) для примера.
- Для актуализации: Тебе нужно проверить реальные триггеры в СМС/системе, старые tickets/emails (ищи по ключам "Trigger", "FRDWH", "BW Event", RQ05363968 из PDF).
- Скриншоты: Добавь новые из СМС (z.B. Ereignis-Anlage, Scheduling).
- Если нужно доработать структуру (добавить/убрать), скажи! Например, если NewGL неактуален, удалим.