

# 1. Spis treści

1.	Spis treści .....	1
2.	Informacje ogólne .....	1
2.1.	Przykład odczytu danych o uruchomieniu automatycznym procesu w AML – np. importu pliku z defBank.....	3
2.2.	Wykonanie mapy wszystkich automatycznie uruchamianych procesów w AML .....	4
2.1.	Zmiana konfiguracji harmonogramu automatycznego wywołania procesów w AML.....	4
2.2.	Gdzie można sprawdzić aktualny załadowany harmonogram uruchamiania procesów w AML 6	
3.	Przesunięcie godziny zamknięcia dnia w defBank, potrzeba przesunięcia automatycznego importu plików z defBank w AML - nowy plan\harmonogram startu procesów w AML.....	7
	Przykład 1. ....	7
	Przykład 2. ....	8
	Przykład 3. ....	9
4.	Uwagi do zmian w mechanizmie zasilania AML plikami z defBank. ....	10
5.	AML PROD i AML TEST a nowy termin zamknięcia dnia w defBank. ....	11

## 2. Informacje ogólne

Konfiguracja importu danych z defBank w AML to konfiguracja importu każdego pliku osobno.

Konfiguracja „Procesy - Uruchamianie procesu” jeden proces odpowiada za import konkretnego pliku z defBank jest ich minimum 10 szt.

DEF\_IMPORT\_BL

DEF\_IMPORT\_BP

DEF\_IMPORT\_BT

DEF\_IMPORT\_DK

DEF\_IMPORT\_KL

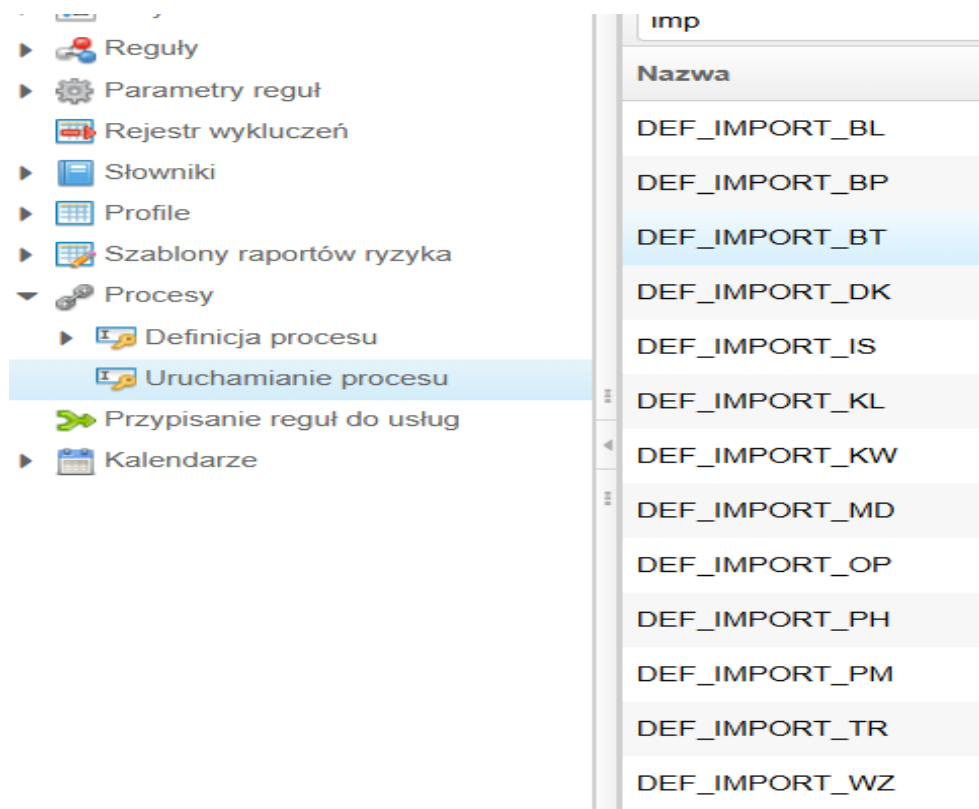
DEF\_IMPORT\_KW

DEF\_IMPORT\_MD

DEF\_IMPORT\_OP

DEF\_IMPORT\_TR

## DEF\_IMPORT\_WZ



Przed czasem na uruchomienie pierwszego procesu należy dostarczyć pliki z defBank do katalogu na serwerze AML, **co jest realizowane poza systemem AML**.

Gdy chcemy zmienić godzinę rozpoczęcia automatycznego importu plików z defBank, każdy proces trzeba edytować i ustawić zgodnie z tym co chcemy osiągnąć **dla każdego pliku**.

Po imporcie ostatniego pliku następuje uruchomienie procesu załadowania zestawu danych za określony dzień.

Widok procesów w logach AML.

2025-06-15 15:25:01	2025-06-15 15:25:01	2025-06-15 15:25:17	\$SYSTEMS	DEF_RELOAD_DATA : NODE1	DEF_RELOAD_DATA:6:2089040	32977	Kontynuuj wykonywanie	Zakończony
2025-06-15 15:25:00	2025-06-15 15:25:00	2025-06-15 15:25:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_WZ : NODE1	DEF_IMP_WZ:4:2088198	32976	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:20:00	2025-06-15 15:20:00	2025-06-15 15:20:01	\$SYSTEMS	DEF_IMP_TR : NODE1	DEF_IMP_TR:4:2088195	32975	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:16:00	2025-06-15 15:16:00	2025-06-15 15:16:01	\$SYSTEMS	DEF_IMP_OP : NODE1	DEF_IMP_OP:4:2088189	32974	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:13:00	2025-06-15 15:13:00	2025-06-15 15:13:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_MD : NODE1	DEF_IMP_MD:4:2088186	32973	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:11:00	2025-06-15 15:11:00	2025-06-15 15:11:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_KW : NODE1	DEF_IMP_KW:4:2088183	32972	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:09:00	2025-06-15 15:09:00	2025-06-15 15:09:01	\$SYSTEMS	DEF_IMP_KL : NODE1	DEF_IMP_KL:4:2088180	32971	Kontynuuj wykonywanie	Zakończony
2025-06-15 15:07:00	2025-06-15 15:07:00	2025-06-15 15:07:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_DK : NODE1	DEF_IMP_DK:4:2088177	32970	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:05:00	2025-06-15 15:05:00	2025-06-15 15:05:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_BT : NODE1	DEF_IMP_BT:4:2088174	32969	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:03:00	2025-06-15 15:03:00	2025-06-15 15:03:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_BP : NODE1	DEF_IMP_BP:6:2088171	32968	Przerwij cały proces	Zakończony
2025-06-15 15:01:00	2025-06-15 15:01:00	2025-06-15 15:01:00	\$SYSTEMS	DEF_IMP_BL : NODE1	DEF_IMP_BL:10:2182406	32967	Przerwij cały proces	Zakończony

Procesy ustawione z tego logu zaczynają się o

15:01 DEF\_IMPORT\_BL

a ostatni ustawiony to 15:25 DEF\_IMPORT\_WZ

automatyczny proces DEF\_RELOAD\_DATA może trwać kilka minut lub np. 3 godziny zależne od wielkości kartoteki w defBank/AML i zasobów sprzętowych serwera AML tu kończy się o 15:25

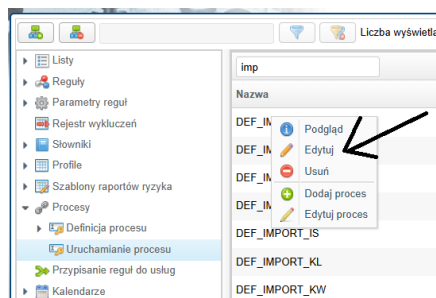
Cały proces importu zatem to czas od rozpoczęcia pierwszego importu do zakończenia procesu DEF\_RELOAD\_DATA w tym przypadku to 15:01 – 15:25

## 2.1. Przykład odczytu danych o uruchomieniu automatycznym procesu w AML – np. importu pliku z defBank

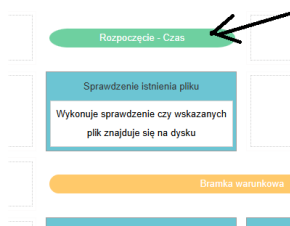
Aby przeczytać ustawienia zadań importu plików z defBank (uruchamianie innych procesów również) wybieramy :

Procesy -> Uruchamianie procesu->DEF\_IMPORT\_BL

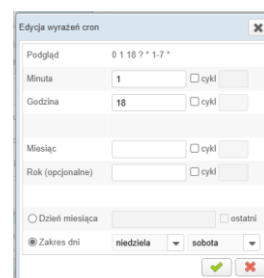
Klikamy prawy myszy ->Edytuj



Wybieramy dwuklik myszy na Rozpoczęcie-Czas



Klikamy zakładka *Ustawienia Elementu*, pojawiają się ustawienia, w opozycji *Uruchamianie cykliczne* (poz1) jest wartość obecnych ustawień automatycznego uruchamiania.



Klikając przycisk (2) możemy odczytać dane w oknie kreatora:

## 2.2. Wykonanie mapy wszystkich automatycznie uruchamianych procesów w AML

Przed edycją/analizą najlepiej sporządzić sobie mapę/tabele wszystkich uruchamianych automatycznie procesów, edytując automatycznie uruchamiane procesy.

Poniżej jest przykład takiej mapy w ostatniej kolumnie po prawej znaczenie wpisów.

Ilość lub nazwy procesów mogą się różnić zależnie od standardu wykorzystywanego w konkretnej instancji AML:

DEF_IMPORT_BL	0 1 0 ? * 1-7 *	00:01	codziennie
DEF_IMPORT_BP	0 6 0 ? * 1-7 *	00:06	codziennie
DEF_IMPORT_BT	0 10 0 ? * 1-7 *	00:10	codziennie
DEF_IMPORT_DK	0 15 0 ? * 1-7 *	00:15	codziennie
DEF_IMPORT_KL	0 21 0 ? * 1-7 *	00:21	codziennie
DEF_IMPORT_KW	0 25 0 ? * 1-7 *	00:25	codziennie
DEF_IMPORT_MD	0 30 0 ? * 1-7 *	00:30	codziennie
DEF_IMPORT_OP	0 35 0 ? * 1-7 *	00:35	codziennie
DEF_IMPORT_TR	0 48 0 ? * 1-7 *	00:48	codziennie
DEF_IMPORT_WZ	0 59 0 ? * 1-7 *	00:59	codziennie
Czas max trwania DEF_RELOAD_DATA	7min		
WS_ONZ_TALIBAN_LIST_EXEC	0 30 1 ? * 1-7 *	01:30	codziennie
WS_ONZ_ALQUIDA_LIST_EXEC	0 45 1 ? * 1-7 *	01:45	codziennie
WS_CFSP_UE_LIST_EXEC	0 1 2 ? * 1-7 *	02:01	codziennie
WS_OFAC_SDN_LIST_EXEC	0 15 2 ? * 1-7 *	02:15	codziennie
WS_OFAC_CONS_LIST_EXEC	0 30 2 ? * 1-7 *	02:30	codziennie
WS_UK_LIST_EXEC	0 45 2 ? * 1-7 *	02:45	codziennie
WS_INCASO_PEP_LIST_EXEC	0 59 2 ? * 1-7 *	02:59	codziennie
CLIENT_FLAGS_FREQ_EXEC	0 50 3 ? * 1-7 *	03:50	codziennie
RULE_PROCESS_LIST_CUST_EXEC	0 1 4 ? * 1-7 *	04:01	codziennie
AML_RISK_MODEL_FREQ_WITH_NOTIFICATION_S_EXEC	0 30 4 ? * 1-7 *	04:30	codziennie
RULE_PROCESS_SINGLE_EXEC	0 50 4 ? * 1-7 *	04:50	codziennie
EXT_DB_VERIFICATION_EXEC	0 0 5 ? * 1-7 *	05:00	codziennie
RULE_PROCESS_RELATED_EXEC	0 10 5 ? * 2 *	05:10	w poniedziałki
RULE_PROCESS_TRANS_MONITORING_EXEC	0 30 5 ? * 2 *	05:30	w poniedziałki
RULE_PROCESS_LIST_TRANS_EXEC	0 40 5 ? * 1-7 *	05:40	codziennie
CUST_RISK_CHECK_UPDATE_EXEC	0 10 6 ? * 1-7 *	06:10	codziennie
CUST_RISK_CHECK_ALERT_EXEC	0 30 6 ? * 2 *	06:30	w poniedziałki
TRSI_PROFILE_PROCESS_EXEC	0 50 6 ? * 1-7 *	06:50	codziennie
AML_NOTIFY_RISK_PREPARED_PROCESS_RUN	0 10 7 ? * 1-7 *	07:10	codziennie

## 2.1. Zmiana konfiguracji harmonogramu automatycznego wywołania procesów w AML

Chcemy wprowadzić zmiany w harmonogramie uruchamiania automatycznego procesów importu plików z defBank w AML.

Mamy nowy plan uruchamiania np. taki jak w tabeli:

DEF_IMPORT_BL	0 1 0 ? * 1-7 *	00:01	codziennie
DEF_IMPORT_BP	0 6 0 ? * 1-7 *	00:06	codziennie
DEF_IMPORT_BT	0 10 0 ? * 1-7 *	00:10	codziennie
DEF_IMPORT_DK	0 15 0 ? * 1-7 *	00:15	codziennie
DEF_IMPORT_KL	0 21 0 ? * 1-7 *	00:21	codziennie
DEF_IMPORT_KW	0 25 0 ? * 1-7 *	00:25	codziennie
DEF_IMPORT_MD	0 30 0 ? * 1-7 *	00:30	codziennie
DEF_IMPORT_OP	0 35 0 ? * 1-7 *	00:35	codziennie
DEF_IMPORT_TR	0 48 0 ? * 1-7 *	00:48	codziennie
DEF_IMPORT_WZ	0 59 0 ? * 1-7 *	00:59	codziennie

Musimy przedyskutować każdą definicję dla każdego rodzaju pliku.

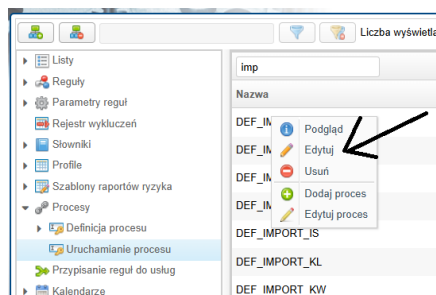
Przykład przeklinania dla pliku:

DEF_IMPORT_BL	0 1 0 ? * 1-7 *	00:01	codziennie
---------------	-----------------	-------	------------

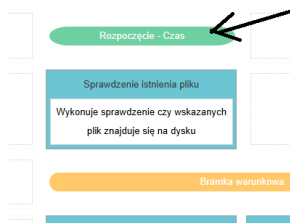
**Klikamy:**

Procesy -> Uruchamianie procesu->DEF\_IMPORT\_BL

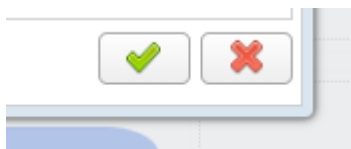
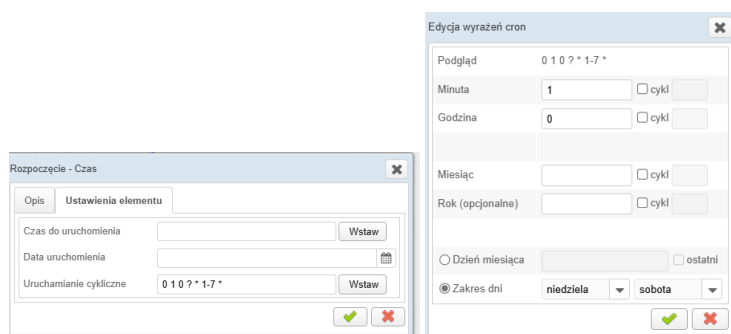
Klikamy prawy myszy ->Edytuj



Wybieramy dwuklik myszy na Rozpoczęcie-Czas

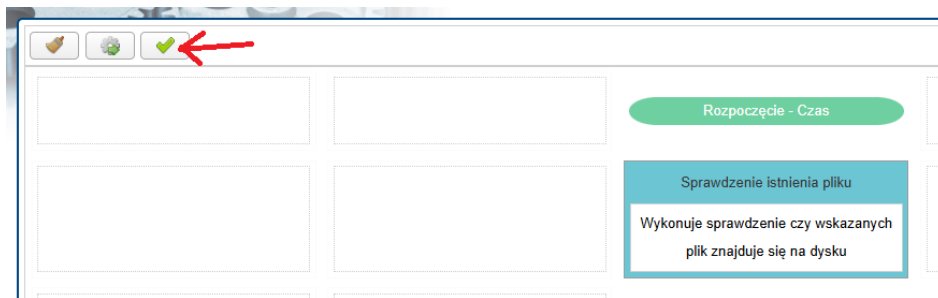


Klikamy zakładka *Ustawienia Elementu*, pojawiają się ustawienia, w opozycji *Uruchamianie cykliczne* ustawiamy nową zaplanowaną wartość lub edytujemy wybierając przycisk Wstaw i ustawiając tą wartość w kreatorze:

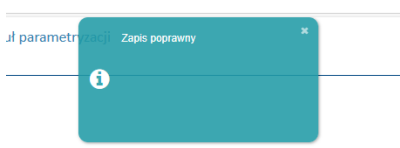


Zatwierdzamy zmianę:

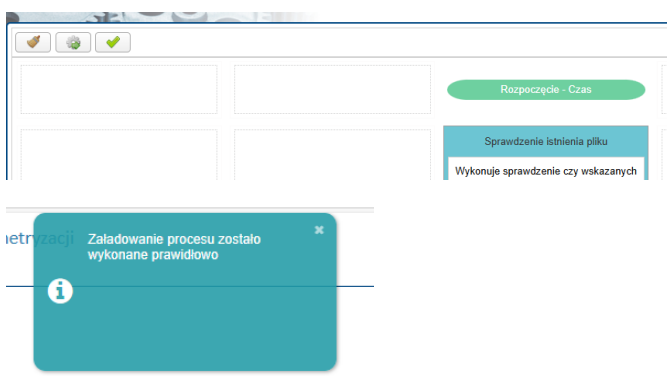
Następnie zatwierdzamy zmiany w procesie:



Gdy pojawi się potwierdzenie:



Wybieramy załadowanie:



Powtarzamy czynność dla każdego procesu importu pliku.

## 2.2. Gdzie można sprawdzić aktualny załadowany harmonogram uruchamiania procesów w AML

Sprawdzenie harmonogramu procesów można dokonać wywołując zapytanie sql na schemacie FDS:

```
select h.PROC_DEF_ID_, h.DUEDATE_, h.REPEAT_ from ACT_RU_JOB h order by h.DUEDATE_;
```

### 3. Przesunięcie godziny zamknięcia dnia w defBank, potrzeba przesunięcia automatycznego importu plików z defBank w AML - nowy plan\harmonogram startu procesów w AML

Chcąc przesunąć godzinę zamknięcia dnia w defBank

np. obecny proces to :

- zamknięcie dnia w defBank rozpoczęcie godzina 16:30
- zasilenie plikami z defBank czyli dostarczenie ich kopii na serwer AML godzina 17:40

chcemy przestawić ten proces na:

- zamknięcie dnia w defBank rozpoczęcie godzina 20:00
- zasilenie plikami z defBank czyli dostarczenie ich kopii na serwer AML godzina 20:45

Należy przeanalizować mapę procesów AML.

Przykładowe 3 różne mapy automatycznie uruchamianych procesów w AML i ich przykładowa analiza.

#### Przykład 1.

DEF_IMPORT_BL	0 1 0 ? * 1-7 *	00:01	codziennie
DEF_IMPORT_BP	0 6 0 ? * 1-7 *	00:06	codziennie
DEF_IMPORT_BT	0 10 0 ? * 1-7 *	00:10	codziennie
DEF_IMPORT_DK	0 15 0 ? * 1-7 *	00:15	codziennie
DEF_IMPORT_KL	0 21 0 ? * 1-7 *	00:21	codziennie
DEF_IMPORT_KW	0 25 0 ? * 1-7 *	00:25	codziennie
DEF_IMPORT_MD	0 30 0 ? * 1-7 *	00:30	codziennie
DEF_IMPORT_OP	0 35 0 ? * 1-7 *	00:35	codziennie
DEF_IMPORT_TR	0 48 0 ? * 1-7 *	00:48	codziennie
DEF_IMPORT_WZ	0 59 0 ? * 1-7 *	00:59	codziennie
Czas max trwania DEF_RELOAD_DATA	23 min		
WS_ONZ_TALIBAN_LIST_EXEC	0 30 1 ? * 1-7 *	01:30	codziennie
WS_ONZ_ALQUIDA_LIST_EXEC	0 45 1 ? * 1-7 *	01:45	codziennie
WS_CFSP_UE_LIST_EXEC	0 1 2 ? * 1-7 *	02:01	codziennie
WS_OFAC_SDN_LIST_EXEC	0 15 2 ? * 1-7 *	02:15	codziennie
WS_OFAC_CONS_LIST_EXEC	0 30 2 ? * 1-7 *	02:30	codziennie
WS_UK_LIST_EXEC	0 45 2 ? * 1-7 *	02:45	codziennie
WS_INCASO_PEP_LIST_EXEC	0 59 2 ? * 1-7 *	02:59	codziennie
CLIENT_FLAGS_FREQ_EXEC	0 50 3 ? * 1-7 *	03:50	codziennie
RULE_PROCESS_LIST_CUST_EXEC	0 1 4 ? * 1-7 *	04:01	codziennie
AML_RISK_MODEL_FREQ_WITH_NOTIFICATIONS_EXEC	0 30 4 ? * 1-7 *	04:30	codziennie
RULE_PROCESS_SINGLE_EXEC	0 50 4 ? * 1-7 *	04:50	codziennie
EXT_DB_VERIFICATION_EXEC	0 0 5 ? * 1-7 *	05:00	codziennie
RULE_PROCESS_RELATED_EXEC	0 10 5 ? * 2 *	05:10	w poniedziałki
RULE_PROCESS_TRANS_MONITORING_EXEC	0 30 5 ? * 2 *	05:30	w poniedziałki
RULE_PROCESS_LIST_TRANS_EXEC	0 40 5 ? * 1-7 *	05:40	codziennie
CUST_RISK_CHECK_UPDATE_EXEC	0 10 6 ? * 1-7 *	06:10	codziennie
CUST_RISK_CHECK_ALERT_EXEC	0 30 6 ? * 2 *	06:30	w poniedziałki
TRSI_PROFILE_PROCESS_EXEC	0 50 6 ? * 1-7 *	06:50	codziennie
AML_NOTIFY_RISK_PREPARED_PROCESS_RUN	0 10 7 ? * 1-7 *	07:10	codziennie

Po analizie mapy procesów, w AML nie musimy nic zmienić proces pierwszego importu z defBank zaczyna się dopiero po północy. Opóźnienie zamknięcia dnia pracy w defBank nie wymaga zmiany procesów importu plików z defBank w AML.

Należy pamiętać, że sam proces kopiowania plików z defBank na serwer AML należy sprawdzić i przekonfigurować. Wskazówki:

- proces może kopiować pliki na serwer AML dopiero gdy będą dostępne już na serwerze defBank czyli po zamknięciu dnia.
- musi być wykonany i zakończyć się przed planowanym terminem rozpoczęcia się pierwszego procesu importu pliku z defBank w AML.

## Przykład 2.

Mamy plan procesów:

DEF_IMPORT_BL	0 1 21 ? * 1-7 *	19:01	codziennie
DEF_IMPORT_BP	0 6 21 ? * 1-7 *	19:06	codziennie
DEF_IMPORT_BT	0 10 21 ? * 1-7 *	19:10	codziennie
DEF_IMPORT_DK	0 15 21 ? * 1-7 *	19:15	codziennie
DEF_IMPORT_KL	0 21 21 ? * 1-7 *	19:21	codziennie
DEF_IMPORT_KW	0 25 21 ? * 1-7 *	19:25	codziennie
DEF_IMPORT_MD	0 30 21 ? * 1-7 *	19:30	codziennie
DEF_IMPORT_OP	0 35 21 ? * 1-7 *	19:35	codziennie
DEF_IMPORT_TR	0 48 21 ? * 1-7 *	19:48	codziennie
DEF_IMPORT_WZ	0 59 21 ? * 1-7 *	19:59	codziennie
Czas max trwania DEF_RELOAD_DATA	45 min		
WS_ONZ_TALIBAN_LIST_EXEC	0 30 1 ? * 1-7 *	01:30	codziennie
WS_ONZ_ALQUIDA_LIST_EXEC	0 45 1 ? * 1-7 *	01:45	codziennie
WS_CFSP_UE_LIST_EXEC	0 1 2 ? * 1-7 *	02:01	codziennie
WS_OFAC_SDN_LIST_EXEC	0 15 2 ? * 1-7 *	02:15	codziennie
WS_OFAC_CONS_LIST_EXEC	0 30 2 ? * 1-7 *	02:30	codziennie
WS_UK_LIST_EXEC	0 45 2 ? * 1-7 *	02:45	codziennie
WS_INCASO_PEP_LIST_EXEC	0 59 2 ? * 1-7 *	02:59	codziennie
CLIENT_FLAGS_FREQ_EXEC	0 50 3 ? * 1-7 *	03:50	codziennie
RULE_PROCESS_LIST_CUST_EXEC	0 1 4 ? * 1-7 *	04:01	codziennie
AML_RISK_MODEL_FREQ_WITH_NOTIFICATION_S_EXEC	0 30 4 ? * 1-7 *	04:30	codziennie
RULE_PROCESS_SINGLE_EXEC	0 50 4 ? * 1-7 *	04:50	codziennie
EXT_DB_VERIFICATION_EXEC	0 0 5 ? * 1-7 *	05:00	codziennie
RULE_PROCESS_RELATED_EXEC	0 10 5 ? * 2 *	05:10	w poniedziałki
RULE_PROCESS_TRANS_MONITORING_EXEC	0 30 5 ? * 2 *	05:30	w poniedziałki
RULE_PROCESS_LIST_TRANS_EXEC	0 40 5 ? * 1-7 *	05:40	codziennie
CUST_RISK_CHECK_UPDATE_EXEC	0 10 6 ? * 1-7 *	06:10	codziennie
CUST_RISK_CHECK_ALERT_EXEC	0 30 6 ? * 2 *	06:30	w poniedziałki
TRSI_PROFILE_PROCESS_EXEC	0 50 6 ? * 1-7 *	06:50	codziennie
AML_NOTIFY_RISK_PREPARED_PROCESS_RUN	0 10 7 ? * 1-7 *	07:10	codziennie

Po analizie mapy procesów w AML widzimy, że przesunięcie dostarczenia plików na serwer AML po godzinie 20:45 oznacza że procesy importu plików w AML będą ich szukać od godziny 19:00 więc nie mają szans na wykonanie importu danych z defBank w AML.

Po pierwsze trzeba dostosować proces kopiowania plików z defBank na serwer AML pamiętając:

- kopiowanie musi się zacząć gdy pliki będą dostępne już na serwerze defBank czyli po zamknięciu dnia.

- musi być wykonany i zakończyć się przed planowanym terminem rozpoczęcia się pierwszego procesu importu pliku z defBank w AML.

W naszym przykładzie zakładamy że proces dostarczania plików na serwer AML będzie przekonfigurowany i rozpocznie się o godzinie 20:45 i założymy że trwa 7min i będzie się kończył o 20:52

Musimy zmienić czasy uruchamiania procesów w AML a dotyczących importu plików aby zaczynały się po godzinie dostarczenia plików z defBank na serwer AML np. po godzinie 21:00

Dla bezpieczeństwa i ponieważ w/g naszego planu start innych procesów jest dopiero następnego dnia, konfigurujemy procesy importu plików z defBank wg nowego planu tak aby rozpoczynały się po godzinie 23:00 – zakończą się około 00:45

DEF_IMPORT_BL	0 1 23 ? * 1-7 *	23:01	Codziennie
DEF_IMPORT_BP	0 6 23 ? * 1-7 *	23:06	codziennie
DEF_IMPORT_BT	0 10 23 ? * 1-7 *	23:10	codziennie
DEF_IMPORT_DK	0 15 23 ? * 1-7 *	23:15	codziennie
DEF_IMPORT_KL	0 21 23 ? * 1-7 *	23:21	codziennie
DEF_IMPORT_KW	0 25 23 ? * 1-7 *	23:25	codziennie
DEF_IMPORT_MD	0 30 23 ? * 1-7 *	23:30	codziennie
DEF_IMPORT_OP	0 35 23 ? * 1-7 *	23:35	codziennie
DEF_IMPORT_TR	0 48 23 ? * 1-7 *	23:48	codziennie
DEF_IMPORT_WZ	0 59 23 ? * 1-7 *	23:59	codziennie
Czas max trwania DEF_RELOAD_DATA	45 min		
WS_ONZ_TALIBAN_LIST_EXEC	0 30 1 ? * 1-7 *	01:30	codziennie
WS_ONZ_ALQUIDA_LIST_EXEC	0 45 1 ? * 1-7 *	01:45	codziennie
WS_CFSP_UE_LIST_EXEC	0 1 2 ? * 1-7 *	02:01	codziennie
WS_OFAC_SDN_LIST_EXEC	0 15 2 ? * 1-7 *	02:15	codziennie
WS_OFAC_CONS_LIST_EXEC	0 30 2 ? * 1-7 *	02:30	codziennie
WS_UK_LIST_EXEC	0 45 2 ? * 1-7 *	02:45	codziennie
WS_INCASO_PEP_LIST_EXEC	0 59 2 ? * 1-7 *	02:59	codziennie
CLIENT_FLAGS_FREQ_EXEC	0 50 3 ? * 1-7 *	03:50	codziennie
RULE_PROCESS_LIST_CUST_EXEC	0 1 4 ? * 1-7 *	04:01	codziennie
AML_RISK_MODEL_FREQ_WITH_NOTIFICATION_S_EXEC	0 30 4 ? * 1-7 *	04:30	codziennie
RULE_PROCESS_SINGLE_EXEC	0 50 4 ? * 1-7 *	04:50	codziennie
EXT_DB_VERIFICATION_EXEC	0 0 5 ? * 1-7 *	05:00	codziennie
RULE_PROCESS_RELATED_EXEC	0 10 5 ? * 2 *	05:10	w poniedziałki
RULE_PROCESS_TRANS_MONITORING_EXEC	0 30 5 ? * 2 *	05:30	w poniedziałki
RULE_PROCESS_LIST_TRANS_EXEC	0 40 5 ? * 1-7 *	05:40	codziennie
CUST_RISK_CHECK_UPDATE_EXEC	0 10 6 ? * 1-7 *	06:10	codziennie
CUST_RISK_CHECK_ALERT_EXEC	0 30 6 ? * 2 *	06:30	w poniedziałki
TRSI_PROFILE_PROCESS_EXEC	0 50 6 ? * 1-7 *	06:50	codziennie
AML_NOTIFY_RISK_PREPARED_PROCESS_RUN	0 10 7 ? * 1-7 *	07:10	codziennie

### Przykład 3.

Mamy plan procesów:

DEF_IMPORT_BL	0 1 */2 ? * 1-7 *	...:01	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_BP	0 6 */2 ? * 1-7 *	...:06	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_BT	0 10 */2 ? * 1-7 *	...:10	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_DK	0 15 */2 ? * 1-7 *	...:15	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_KL	0 21 */2 ? * 1-7 *	...:21	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_KW	0 25 */2 ? * 1-7 *	...:25	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_MD	0 30 */2 ? * 1-7 *	...:30	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_OP	0 35 */2 ? * 1-7 *	...:35	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_TR	0 48 */2 ? * 1-7 *	...:48	Codziennie co 2h
DEF_IMPORT_WZ	0 59 */2 ? * 1-7 *	...:59	Codziennie co 2h
Czas max trwania DEF_RELOAD_DATA	52 min		
WS_ONZ_TALIBAN_LIST_EXEC	0 30 1 ? * 1-7 *	01:30	codziennie

WS_ONZ_ALQUIDA_LIST_EXEC	0 45 1 ? * 1-7 *	01:45	codziennie
WS_CFSP_UE_LIST_EXEC	0 1 2 ? * 1-7 *	02:01	codziennie
WS_OFAC_SDN_LIST_EXEC	0 15 2 ? * 1-7 *	02:15	codziennie
WS_OFAC_CONS_LIST_EXEC	0 30 2 ? * 1-7 *	02:30	codziennie
WS_UK_LIST_EXEC	0 45 2 ? * 1-7 *	02:45	codziennie
WS_INCASO_PEP_LIST_EXEC	0 59 2 ? * 1-7 *	02:59	codziennie
CLIENT_FLAGS_FREQ_EXEC	0 50 3 ? * 1-7 *	03:50	codziennie
RULE_PROCESS_LIST_CUST_EXEC	0 1 4 ? * 1-7 *	04:01	codziennie
AML_RISK_MODEL_FREQ_WITH_NOTIFICATION S_EXEC	0 30 4 ? * 1-7 *	04:30	codziennie
RULE_PROCESS_SINGLE_EXEC	0 50 4 ? * 1-7 *	04:50	codziennie
EXT_DB_VERIFICATION_EXEC	0 0 5 ? * 1-7 *	05:00	codziennie
RULE_PROCESS_RELATED_EXEC	0 10 5 ? * 2 *	05:10	w poniedziałki
RULE_PROCESS_TRANS_MONITORING_EXEC	0 30 5 ? * 2 *	05:30	w poniedziałki
RULE_PROCESS_LIST_TRANS_EXEC	0 40 5 ? * 1-7 *	05:40	codziennie
CUST_RISK_CHECK_UPDATE_EXEC	0 10 6 ? * 1-7 *	06:10	codziennie
CUST_RISK_CHECK_ALERT_EXEC	0 30 6 ? * 2 *	06:30	w poniedziałki
TRSI_PROFILE_PROCESS_EXEC	0 50 6 ? * 1-7 *	06:50	codziennie
AML_NOTIFY_RISK_PREPARED_PROCESS_RUN	0 10 7 ? * 1-7 *	07:10	codziennie

Z planu wynika, że zdania importu plików z defBank wykonują się automatycznie przez całą dobę 7 dni w tygodniu co 2 godziny.

W takiej konfiguracji to mechanizm dostarczania kopii palików z defBank na serwer AML **determinuje** o której godzinie rozpocznie się import plików w samym AML. Proces musi być tak dostosowany aby import wykonał się zanim zaplanowane są do uruchomienia pozostałe procesy skanujące/analizujące dane o podmiotach, transakcjach, produktach importowanych z defBank.

Jeżeli pliki są dostarczane o godzinie 17:40 to proces importu zacznie się o 18:01 i zakończy się około godziny 20:00

Gdy planowana jest zmiana zamknięcie dnia , który rozpocznie się o 20:00 to oznacza że musimy zaktualizować mechanizm dostarczania plików z defBank na serwer AML po zamknięciu dnia np. na godzinę np 21:00 co oznacza że procesy AML uruchamiane cyklicznie co 2h rozpoczną import tych plików o godzinie 22:01 a same zmiany w harmonogramie\planie uruchamiania procesów AML nie są konieczne. Pierwszy proces bazujący na danych o podmiotach, produktach , transakcjach zaimportowanych z defBank rozpoczyna się dopiero o 03:50 CLIENT\_FLAGS\_FREQ\_EXEC

## 4. Uwagi do zmian w mechanizmie zasilania AML plikami z defBank.

Poniżej przydatne wskazówki, gdy jest potrzeba zmiany godziny zasilania plikami z defBank systemu AML zwłaszcza gdy zmiana godziny zasilania dotyczy większej liczby systemów:

- Gdy kopiujemy pliki z defBank na serwer AML skryptem który uruchamiany jest najczęściej z cron na serwerze AML lub defBank, należy sprawdzić czy plik kopiuje, oraz czy po skopiowaniu nie kasuje plików w źródłowej lokalizacji. W przypadku gdy skrypt kasuje dane należy zweryfikować czy przesunięcie terminu wykonania skryptu nie spowoduj skasowania danych zanim inne systemy rozpoczną procesy kopiowania plików wspólnych z defBank.

- Gdy przesuwamy termin kopiowania plików z defBank na serwer AML należy się upewnić czy przed nową godziną kopiowania plików inny skrypt innej aplikacji lub inny mechanizm nie kasuje plików które mają zostać skopiowane do AML

## 5. AML PROD i AML TEST a nowy termin zamknięcia dnia w defBank.

W przypadku gdy skonfigurowane są dwie instancje AML prod i test i obie są na bieżąco zasilane z defBank, zmiany i ustalenie nowego terminu zasilania w pliki i uruchamianie zdań importu plików z defBank w AML dotyczą obu instancji AML PROD i TEST.