Koncepcja Modelu Wymiany Informacji pomiędzy uczestnikami detalicznego rynku energii elektrycznej w Polsce (oparta o standard eblX) - macierz powiązań

Macierz prezentuje zależność procesów zgodnie ze schematem: co może się stać z procesem ("nowy proces") w przypadku, gdy realizowany jest inny proces ("proces realizowany"). Macierz prezentuje powiązania procesów realizowanych na tym samym PPE / grupie PPE.
n/d - Proces nie mogłby być uruchomiony nawet przy braku realizacji innego procesu na tym PPE
ZP - Możliwość realizacji procesu zablokowana w wyniku realizacji innego procesu na tym PPE
PS - Możliwa realizacja procesów symultanicznie / możliwość równoległego zaakceptowania zgłoszeń
PP - Zainicjowany nowy proces przerywa realizowany proces

Proces realizowany \ Nowy proces			010. Zmiana sprzedawcy		020. Migracja odbiorcy			030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE	040. Zapytanie o PPE			050. Zmiana POB		060. Publikacja danych MB i MD					
														061. Agregacja i publikacja danych dla POB i Sprzedawców				062. Agregacja i publikacja danych dla sąsiednich OSDp	
			011. Zmiana podstawowego sprzedawcy	012. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej na wniosek OSD	021. Zmiana odbiorcy w PPE	022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE	023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE		041. Zapytanie o paszport PPE	042. Zapytanie o dane PPE	043. Zapytanie o zestaw PPE	051. Zmiana POB sprzedawcy	052. Ustanowienie / zmiana POB wytwórcy	061.1. Publikacja danych przez OSDn	061.2. Publikacja danych dla POB i Sprzedawców	061.3. Zapytanie o dane przez OSD	061.4. Zapytanie o dane przez POB i Sprzedawców	062.1. Publikacja danych dla sąsiednich OSDp	062.2. Zapytanie o dane przez sąsiednich OSDp
010. Zmiana sprzedawcy	011. Zmiana podstawowego sprzedawcy		ZP	PS	ZP	ZP	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	012. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej		PS	n/d	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
020. Migracja odbiorcy	021. Zmiana odbiorcy w PPE		ZP	PS	ZP	ZP	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE		ZP	PS	PP	ZP	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE		ZP	ZP	n/d	n/d	ZP	n/d	PS	n/d	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
040. Zapytanie o PPE	041. Zapytanie o paszport PPE		PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS / ZP jeśli zpaytanie dotyczy tego samego sprzedawcy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	042. Zapytanie o dane PPE		PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	ZP	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	043. Zapytanie o zestaw PPE		PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	ZP	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
050. Zmiana POB	051. Zmiana POB sprzedawcy		PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS / ZP jeśli zmiana dotyczy tego samego sprzedawcy	PS / ZP jeśli zmiana dotyczy sprzedawcy odpowiedzialnego za PPE wytwórcze	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	052. Ustanowienie / zmiana POB wytwórcy		PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS / ZP jeśli zmiana inicjowana przez sprzedawcę może dotyczyć PPE wytwórczego	ZP	PS	PS	PS	PS	PS	PS
060. Publikacja danych MB i MD	061. Agregacja i publikacja danych dla POB i Sprzedawców	061.1. Publikacja danych przez OSDn	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		061.2. Publikacja danych dla POB i	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		061.3. Zapytanie o dane przez OSD	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		061.4. Zapytanie o dane przez POB i	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	062. Agregacja i publikacja danych dla sąsiednich OSDp	062.1. Publikacja danych dla sąsiednich OSDp	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		062.2. Zapytanie o dane przez sąsiednich OSDp	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
070. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych	071. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych do Sprzedawcy	071.1. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		071.2. Publikacja danych rozliczeniowych w cyklach rozliczeniowych	PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		071.3. Zapytanie o dane pomiarowo-rozliczeniowe przez Sprzedawcę i Podmiot odpowiedzialny za dane	PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		071.4. Wniosek o odczyt dodatkowy	PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	072. Publikacja danych pomiarowych do sąsiedniego OSDp	072.1. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		072.2. Zapytanie o dane pomiarowe przez sąsiedniego OSDp	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		072.3. Wniosek o odczyt dodatkowy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
080. Zakończenie świadczenia usług	081. Zakończenie sprzedaży		= (daty z obu zgłoszeń równe) - PS < (data ze zgłoszenia zmiany sprz. wcześniejsza) - PS z korektą daty > (data ze zgłoszenia zmiany sprz. późniejsza) - PS	PS	= (daty z obu zgłoszeń równe) - PS < (data ze zgłoszenia zmiany sprz. wcześniejsza) - PS z korektą daty > (data ze zgłoszenia zmiany sprz. późniejsza) - PS	< (data ze zgłoszenia wyprowadzenia jest wcześniejsza) - PP >= (data ze zgłoszenia wyprowadzenia jest równa lub późniejsza) - ZP	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	082. Zakończenie bilansowania		PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
090. Wstrzymanie / wznowienie dostaw			PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
100. Reklamacja			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
110. Wprowadzenie zmian w umowie kompleksowej			PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
120. Przekazanie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego przez odbiorcę			PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
130. Przekazanie komunikatu na licznik odbiorcy przez Sprzedawcę			PS	PS	PS	PS	n/d	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
W. Odczyt licznika			PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS

Koncepcja Modelu Wymiany Informacji pomiędzy uczestnikami detalicznego rynku energii elektrycznej w Polsce (oparta o standard ebIX) - macierz powiązań

Macierz prezentuje zależność procesów zgodnie ze schematem: co może się stać z procesem ("nowy proces") w przypadku, gdy realizowany jest inny proces ("proces realizowany"). Macierz prezentuje powiązania procesów realizowanych na tym samym PPE / grupie PPE.
n/d - Proces nie mogłby być uruchomiony nawet przy braku realizacji innego procesu na tym PPE
ZP - Możliwość realizacji procesu zablokowana w wyniku realizacji innego procesu na tym PPE
PS - Możliwa realizacja procesów symultanicznie / możliwość równoległego zaakceptowania zgłoszeń
PP - Zainicjowany nowy proces przerywa realizowany proces

Proces realizowany \ Nowy proces	070. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych							080. Zakończenie świadczenia usług		090. Wstrzymanie / wznowienie dostaw	100. Reklamacja	110. Wprowadzenie zmian w umowie kompleksowej	120. Przekazanie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego przez odbiorcę	130. Przekazanie komunikatu na licznik odbiorcy przez Sprzedawcę	W. Odczyt licznika
	071. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych do Sprzedawcy				072. Publikacja danych pomiarowych do sąsiedniego OSDp										
	071.1. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	071.2. Publikacja danych rozliczeniowych w cyklach rozliczeniowych	071.3. Zapytanie o dane pomiarowo-rozliczeniowe przez Sprzedawcę i Podmiot odpowiedzialny za dane pomiarowe	071.4. Wniosek o odczyt dodatkowy	072.1. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	072.2. Zapytanie o dane pomiarowe przez sąsiedniego OSDp	072.3. Wniosek o odczyt dodatkowy	081. Zakończenie sprzedaży	082. Zakończenie bilansowania						
010. Zmiana sprzedawcy															
011. Zmiana podstawowego sprzedawcy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	= (daty z obu zgłoszeń równe) - PS < (data ze zgłoszenia zakończenia sprz. wcześniejsza) - PS > (data ze zgłoszenia zakończenia sprz. późniejsza) PS z korekta daty	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
012. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
020. Migracja odbiorcy															
021. Zmiana odbiorcy w PPE	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
022. Wyprowadzenie odbiorcy z PPE	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	ZP	ZP	PS	PS	PS	PS	PS	PS
023. Wprowadzenie odbiorcy do pustego PPE	n/d	n/d	n/d	n/d	PS	PS	PS	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	PS
030. Zawiadomienie o zmianie danych PPE	PS		PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
040. Zapytanie o PPE															
041. Zapytanie o paszport PPE	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
042. Zapytanie o dane PPE	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
043. Zapytanie o zestaw PPE	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
050. Zmiana POB															
051. Zmiana POB sprzedawcy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
052. Ustanowienie / zmiana POB wytwórcy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
060. Publikacja danych MB i MD															
061. Agregacja i publikacja danych dla POB i Sprzedawców – 061.1. Publikacja danych przez OSDn	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
061. Agregacja i publikacja danych dla POB i Sprzedawców – 061.2. Publikacja danych dla POB i	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
061. Agregacja i publikacja danych dla POB i Sprzedawców – 061.3. Zapytanie o dane przez OSD	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
061. Agregacja i publikacja danych dla POB i Sprzedawców – 061.4. Zapytanie o dane przez POB i	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
062. Agregacja i publikacja danych dla sąsiednich OSDp – 062.1. Publikacja danych dla sąsiednich OSDp	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
062. Agregacja i publikacja danych dla sąsiednich OSDp – 062.2. Zapytanie o dane przez sąsiednich OSDp	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
070. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych															
071. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych do Sprzedawcy – 071.1. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
071. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych do Sprzedawcy – 071.2. Publikacja danych rozliczeniowych w cyklach rozliczeniowych	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
071. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych do Sprzedawcy – 071.3. Zapytanie o dane pomiarowo-rozliczeniowe przez Sprzedawcę i Podmiot odpowiedzialny za dane	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
071. Publikacja danych pomiarowo-rozliczeniowych do Sprzedawcy – 071.4. Wniosek o odczyt dodatkowy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
072. Publikacja danych pomiarowych do sąsiedniego OSDp – 072.1. Publikacja danych pomiarowych w cyklach odczytowych	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
072. Publikacja danych pomiarowych do sąsiedniego OSDp – 072.2. Zapytanie o dane pomiarowe przez sąsiedniego OSDp	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
072. Publikacja danych pomiarowych do sąsiedniego OSDp – 072.3. Wniosek o odczyt dodatkowy	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
080. Zakończenie świadczenia usług															
081. Zakończenie sprzedaży	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	ZP		PS	PS	PS	PS	PS	PS
082. Zakończenie bilansowania	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
090. Wstrzymanie / wznowienie dostaw	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
100. Reklamacja	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
110. Wprowadzenie zmian w umowie kompleksowej	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS (w przypadku różnych parametrów) ZP (w przypadku tych samych parametrów)	PS	PS	PS
120. Przekazanie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego przez odbiorcę	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
130. Przekazanie komunikatu na licznik odbiorcy przez Sprzedawcę	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
W. Odczyt licznika	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS