

P7 – Temat 7: Wymiana danych [E]



Rozdziały

A. Kodeks prowadzenia wymiany danych oraz ogólne zasady postępowania z danymi

Wstęp

Wewnątrz UCTE, dane dotyczące sieci przesyłowych wymagane są do przeprowadzania różnorodnych zadań operacyjnych oraz studiów przypadku. Dane te są przede wszystkim własnością stron i należy je w odpowiedni sposób zestawić, tak by były przydatne do wymienionych celów. Niniejszy dokument reguluje ogólne zasady postępowania z danymi, jak również zasady, zgodnie, z którymi zainteresowane strony muszą postępować dla bezpieczeństwa i wykorzystania wspomnianych danych (kodeks prowadzenia wymiany danych) pomiędzy różnymi OSP lub pomiędzy OSP a innymi stronami.

Temat 7 jest dokumentem uzupełniającym do istniejących zasad opisanych w Statucie Stowarzyszenia UCTE (UCTE Articles of Association) oraz w Regulacjach Wewnętrznych (Internal Regulations), w szczególności dotyczących kwestii poufności danych.

W przypadku OSP pionowo zintegrowanych z jednym lub więcej uczestnikami rynku, niniejszy dokument używa terminu „OSP” w stosunku do działalności lub departamentów mających związek z działalnością operacyjną OSP. Pozostałe części zintegrowanego przedsiębiorstwa określa się mianem uczestników rynku lub stron trzecich.

Historia zmian

v.0.4 wersja ostateczna, zatwierdzona przez Komitet Sterujący UCTE dnia 03.05.2006

Stan obecny

Niniejszy dokument odwołuje i zastępuje poprzednie podstawowe zasady i zalecenia UCTE dotyczące WYMIANY DANYCH, „KODEKS PROWADZENIA WYMIANY DANYCH”. Niniejsza wersja dokumentu (wersja 0.4, poziom E, datowana 03.05.2006) ma status „wersja ostateczna”.

Niniejszy dokument oraz inne rozdziały „Instrukcji pracy systemów połączonych UCTE”, jak również jej ustępy nie mogą być publikowane, rozpowszechniane lub zmieniane za pomocą jakichkolwiek środków technicznych ani wykorzystywane w żadnym innym celu poza UCTE bez wcześniejszego pisemnego zezwolenia.

A. Zasady postępowania z danymi – Kodeks prowadzenia wymiany danych

Wstęp

Zasady postępowania z danymi o charakterze technicznym i operacyjnym, będącymi własnością OSP, wymaganymi dla prowadzenia ruchu, planowania i analiz połączonej sieci przesyłowej UCTE muszą być zgodne z podstawowymi zasadami dotyczącymi poufności, akwizycji danych, koordynacji i wykorzystania, procedur tworzenia kopii zapasowych, własności intelektualnej oraz rozwiązywania napotykaných trudności. Wszystkie zaangażowane strony muszą stosować się do tych samych praw i obowiązków, celem wspierania wewnętrznych zadań UCTE oraz zewnętrznej polityki informacyjnej.

Kryteria

- C1. Działalność operacyjna OSP.** OSP okresowo i na wniosek wykonują zadania powiązane z prowadzeniem ruchu systemu przesyłowego, planowaniem i analizami, które wymagają wymiany danych. Informacje te lub ich część są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania OSP. Zadania te określane są jako "działalność operacyjna OSP" w ramach UCTE.
- C2. Wymiana danych.** Przesył informacji związanych z działalnością operacyjną OSP pomiędzy stronami.
- C2.1. Dostawca (Źródło danych).** Strona ujawniająca informacje.
- C2.2. Odbiorca (Konsument danych).** Strona otrzymująca informacje.
- C2.3. Strony.** Dostawcy i odbiorcy jako uczestnicy wymiany danych.
- C2.3.1. OSP.** OSP oraz w pionowo zintegrowanych przedsiębiorstwach departamenty mające związek z działalnością operacyjną OSP są zawsze jednym z dostawców lub odbiorców wymienianych danych:
- C2.3.1.1. OSP należący do UCTE.** W niniejszym dokumencie użycie określenia OSP należy rozumieć jako OSP, który jest członkiem UCTE;
- C2.3.1.2. OSP nienależący do UCTE.** Wszyscy pozostali OSP.
- C2.3.2. Strona niebędąca OSP.** Dostawca albo odbiorca, który nie jest OSP ani nie jest departamentem mającym związek z działalnością operacyjną OSP w pionowo zintegrowanych przedsiębiorstwach. Podmioty tego typu mogą być sklasyfikowane jako:
- C2.3.2.1. Uczestnicy rynku.** Producenci energii elektrycznej, Odbiorcy, Handlowcy, Dystrybutorzy lub Operatorzy Sieci;
- C2.3.2.2. Organa Władzy.** Rządy, Urzędy Regulacji i Organy decyzyjne (administracja, parlamentarzyści itp.);
- C2.3.2.3. UCTE;**
- C2.3.2.4. Strony trzecie.** Wszystkie pozostałe strony niewymienione powyżej (stowarzyszenia branżowe, uczelnie wyższe, producenci, konsultanci itp.).
- C2.4. Zestaw danych przygotowywany na wniosek.** Dane zestawiane na wniosek, zazwyczaj sporządzane są pod kątem pojedynczych analiz lub raportów przygotowywanych z punktu widzenia prowadzenia ruchu lub bezpieczeństwa.
- C2.5. Zestaw danych przygotowywany okresowo.** Zestawienie danych przygotowywane okresowo, sporządzane pod kątem działalności operacyjnej OSP (np.: w czasie rzeczywistym, godzinowe, dzienne, tygodniowe, miesięczne, roczne lub sezonowe).
- C2.6. Zestaw danych przygotowywany w czasie rzeczywistym.** Zestawienie danych opisujące aktualną sytuację, może być sporządzane okresowo, na wniosek lub w przypadku zmiany

statusu lub wartości, celem wsparcia OSP w monitorowaniu, koordynowaniu i prowadzeniu ruchu systemu przesyłowego.

- C2.7. **Dwu lub wielostronna wymiana danych.** Jeśli wymiana danych dotyczy jednego dostawcy i jednego odbiorcy, nazywana jest dwustronną w przeciwnym razie określana jest mianem wielostronnej.
- C3. **Informacje.** Termin ten obejmuje, lecz nie jest ograniczony do, danych technicznych, finansowych, handlowych lub operacyjnych w dowolnej formie (czy to pisemnej, elektronicznej bądź jakiegokolwiek innej postaci) w odniesieniu do konkretnej działalności operacyjnej OSP.
- C3.1. **Informacje indywidualne.** Dane należące do jednej strony.
- C3.2. **Informacje wspólne.** Zestaw danych, powstały z połączenia części informacji indywidualnych i wszelkich pochodnych danych.
- C3.3. **Informacje prognozowane.** Wszystkie dane powiązane z sytuacją przyszłą.
- C3.4. **Informacje czasu rzeczywistego.** Wszystkie dane powiązane z sytuacją aktualną.
- C3.5. **Informacje historyczne.** Wszystkie dane powiązane z sytuacją przeszłą.
- C4. **Publikacje i raporty statystyczne.** Dane publikowane okresowo powiązane z prowadzeniem ruchu i bezpieczeństwem systemów połączonych, pochodzące ze wszystkich krajów należących do UCTE, zapewniające wszystkim członkom UCTE oraz zewnętrznym udziałowcom przegląd warunków działania i głównych zmian w sieciach przesyłowych UCTE.
- C4.1. **Zewnętrzne oraz wewnętrzne publikacje.** Publikacje i raporty statystyczne są wewnętrzne, jeśli ich rozpowszechnianie ograniczone jest do OSP, będących członkami UCTE, lub zewnętrzne, jeśli ich rozpowszechnianie przekracza ten zakres.

Wymagania

- R1. **Infrastruktura techniczna.** Dostępna infrastruktura techniczna wymagana do wymiany danych powinna być zgodna z zapisami w Temacie 6.
- R2. **Niezawodność danych.** Dostępność, niezawodność i dokładność wymienianych danych musi spełniać wymagania opisane w odpowiednich tematach. Jeśli nie określono takich wymogów należy dołożyć wszelkich starań, aby przedmiotowa wymiana danych była realizowana należyście.

Standardy

- S1. **Postępowanie z danymi.** OSP muszą wymieniać różnego rodzaju dane wymagane do prowadzenia działalności operacyjnej OSP zgodnie z zapisami w pozostałych tematach lub w oparciu o dwu lub wielo stronne porozumienia pomiędzy OSP. Dlatego też zobowiązani są do postępowania z danymi w trakcie działalności operacyjnej w taki sposób, który zminimalizuje ryzyko nadużycia kodeksu prowadzenia wymiany i spowoduje dołożenie należytej staranności przy współpracy dla wspólnego dobra.
- S1.1. **Uczestnicy.** Działalność operacyjna OSP określa stopień zaangażowania OSP dla każdej wymiany danych. Jedynie OSP mogą udostępniać informacje o jakiegokolwiek działalności operacyjnej OSP. W przypadku OSP nienależącego do UCTE wymiana danych powinna odbywać się na podstawie konkretnych umów.
- S1.2. **Koordynator.** Dla każdego zestawu danych, który powiązany jest z działalnością operacyjną OSP, to uczestnicy decydują o wyborze koordynatora. W przypadku zestawu danych przygotowywanego na wniosek, OSP odpowiedzialny za wykonanie analizy lub utworzenia raportu koordynuje dane. Koordynator obserwuje i sprawdza realizację wymiany danych, wykrywa potencjalne problemy lub tzw. wąskie gardła. W ustalonym przez uczestników okresie czasu, koordynator sprawdza zawartość zestawu danych oraz procedury dotyczące określonej wymiany danych i jeśli to konieczne koryguje je.

- S1.3. **Centrum przechowywania danych.** Na potrzeby okresowego gromadzenia danych powiązanych z działalnością operacyjną OSP, UCTE posługuje się kilkoma centrami przechowywania danych. Wszystkie przechowywane tam informacje pobierane są bezpośrednio przez OSP.
- S1.4. **Sposoby komunikacji.** W celu zapewnienia realizacji wymiany danych należy wykorzystywać odpowiednie sposoby komunikacji charakteryzujące się wysokim poziomem niezawodności oraz bezpieczeństwa.
- S1.5. **Zawartość i format.** Zawartość (zakres) i format (struktura) wymienianych danych powinny być uzgadniane w ramach dwu lub wielostronnych porozumień pomiędzy zaangażowanymi OSP, którzy zobowiązani są do dostarczania swoich danych we wcześniej ustalonej formie. Zgodny z UCTE format wymiany danych, który powinien być wykorzystywany na potrzeby badań rozplywu mocy i zwarć trójfazowych w sieci przedstawiony jest w załączniku do Tematu 4.
- S1.6. **Wykorzystanie.** Poprzez dostarczenie informacji do bazy danych wspólnych informacji, powiązanych z określoną działalnością operacyjną OSP, dany OSP uzyskuje prawo dostępu do wszystkich wspólnych informacji, zebranych dla lub wywodzących się, z danej działalności operacyjnej OSP. Uczestnicy wymiany danych mają prawo rozszerzyć lub ograniczyć ich wykorzystanie poprzez bardziej szczegółowe porozumienia.
- S1.7. **Publikowanie danych.**
- S1.7.1. **Dane podlegające publikacji.** Komitet Sterujący określa (np.: na podstawie propozycji powołanej Grupy Roboczej) informacje (w tym: zakres, poziom agregacji danych oraz informacje pochodne) przeznaczone zarówno do wewnętrznych jak i zewnętrznych publikacji.
- S1.7.2. **Język.** Zgodnie z ogólnymi zasadami UCTE publikacje UCTE wydawane są w języku angielskim.
- S1.7.3. **Rola UCTE.** Sekretariat UCTE jest odpowiedzialny za nadzór oraz obieg publikowanych dokumentów. Lista dokumentów przeznaczona do zewnętrznych publikacji przechowywana jest w Sekretariacie. Publikacje stałe, zawierające głównie cykliczne dane statystyczne, zatwierdzane są przez dostawców. Wszystkie pozostałe publikacje zatwierdza Komitet Sterujący lub Biuro UCTE. Decyzję w sprawie włączenia raportów statystycznych członka zrzeszonego do sprawozdań UCTE podejmuje Komitet Sterujący. W tym celu członek zrzeszony zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia do Sekretariatu wszystkich wymaganych danych.
- S1.7.4. **Publikacje.** Dane przesyłane przez członków UCTE do okresowego publikowania można znaleźć w miesięcznych, kwartalnych, półrocznych i rocznych publikacjach, dostępnych na internetowej stronie UCTE.
- S1.8. **Odpowiedzialność.** Każdy dostawca danych odpowiedzialny jest za dostępność, rzetelność i poprawność dostarczanych danych, zgodnie z określonymi wymaganiami.
- S1.9. **Harmonogram wymiany danych.** Wymiana danych pomiędzy stronami powinna być realizowana zgodnie z wcześniej uzgodnionym harmonogramem.
- S2. **Kodeks prowadzenia wymiany danych.** Są to ogólne zasady odnoszące się do praw i obowiązków stron zaangażowanych w wymianę danych wymaganych do prowadzenia działalności operacyjnej OSP.
- S2.1. **Poufność.**
- S2.1.1. **Informacje poufne.** W skład informacji poufnych wchodzi:
- S2.1.1.1. Wszystkie informacje odnoszące się do użytkowników elektroenergetycznego systemu przesyłowego, które z natury są informacjami handlowymi, a których ujawnienie może wpływać na sytuację na rynku oraz,

S2.1.1.2. Wszystkie informacje wyraźnie oznaczone jako „poufne”, pod warunkiem, że na żądanie strona przekazująca informację w formie pisemnej niezbitcie dowiedzie drugiej stronie powody dla których informacja powinna być traktowana jako poufna.

Pozostałe tematy precyzują, które informacje należy traktować jako informacje poufne. Każdy OSP, który dostarcza lub otrzymuje informacje sensytywne z handlowego punktu widzenia, ma prawo do określenia ich zakresu zawierając dwustronne porozumienia. Jednakże porozumienia te nie mogą być sprzeczne z niniejszym Tematem.

S2.1.2. **Postępowanie.**

S2.1.2.1. **Wykorzystanie informacji własnych** . Każda ze stron posiada swobodny, nieograniczony dostęp do informacji własnych , które może wykorzystywać do dowolnych celów, pod warunkiem, że nie zawierają one danych pochodzących od innych stron.

S2.1.2.2. **Wykorzystywanie informacji poufnych.** Jedynie OSP mogą wykorzystywać informacje poufne na potrzeby działalności operacyjnej danego OSP lub w wyniku innych uzgodnień bądź na wniosek uprawnionych organów władzy zgodnie z prawem danego kraju lub prawem międzynarodowym.

Informacje poufne ujawniane są jedynie menedżerom, pracownikom, doradcom lub reprezentantom pod warunkiem, że osoby te mają obowiązek do zachowania tajemnicy o takiej samej zawartości jak określonej w niniejszym Temacie.

S2.1.2.3. **Ujawnianie informacji poufnych.** Zabrania się ujawniania informacji poufnych w jakikolwiek sposób, niezależnie od postaci i formy, czy to w całości lub w części, żadnemu reprezentantowi pionowo zintegrowanego przedsiębiorstwa, które jest częścią albo własnością OSP.

Informacje poufne nie mogą być ujawniane w żaden sposób, w żadnej postaci i formie, w całości lub w części stroną, które nie są OSP, chyba że zainteresowane strony wraz z OSP uzgodniły inaczej w dwu lub wielostronnych porozumieniach.

Jeśli OSP zostanie legalnie przymuszony lub spodziewa się, że będzie prawnie zobligowany do ujawnienia informacji poufnych jakimkolwiek sądowi lub organowi władzy, zrobi to pod warunkiem, że nie zabrania tego krajowe lub międzynarodowe prawo, bezzwłocznie przekazując zawiadomienie do OSP, od którego pochodzą przedmiotowe informacje poufne. Strony ustalą zawartość oraz zakres informacji poufnych, które będą ujawniane w zgodzie z odnośnym prawem, sądownictwem i nakazami organów władzy oraz ogólnymi zasadami stosowanymi w UCTE. Strony zapewnią, że ujawnienie informacji poufnych odbywa się we właściwy i dyskretny sposób.

S2.1.2.4. **Postępowanie z informacjami poufnymi.** OSP tak organizuje sposób postępowania z danymi, aby zminimalizować ryzyko nadużycia, bezprawnego dostępu oraz ujawnienia poufnych informacji.

S2.1.3. **Dane wykluczone.** Zasady poufność nie stosuje się w przypadku danych:

S2.1.3.1. Które zostały udostępnione publicznie z wyjątkiem przypadków naruszenia niniejszej klauzuli;

S2.1.3.2. Które były w legalnym posiadaniu odbiorcy wcześniej niż miało miejsce przekazanie ich przez stronę ujawniającą;

S2.1.3.3. Które odbiorca zobowiązany jest ujawnić zgodnie z prawem, nakazem sądowym lub na żądanie organów władz.

- S2.1.4. **Wpływ na prawo krajowe.** Reguły poufności nie mogą wpływać na ani limitować obowiązków OSP wobec prawa krajowego wymagającego dostarczania informacji do postępowań sądowych, ciał nadzorujących oraz organów władz.
- S2.2. **Własność.** Za właściciela wspólnych informacji uważa się UCTE, podczas gdy indywidualna informacja jest i pozostaje wyłączną własnością dostawcy. Jeśli OSP używa danych jako reprezentant innej strony, dane traktowane są podobnie jak w przypadku ich indywidualnej własności OSP, chociaż pozostają własnością dostawcy, chyba że postanowiono inaczej w odrębnym porozumieniu. Każdy OSP może przetwarzać wspólne dane dla własnych potrzeb. Żadna zmiana danych nie ogranicza restrykcji, co do sposobu wykorzystywania danych.
- S2.3. **Własność intelektualna.** Niniejszego kodeksu prowadzenia wymiany danych nie należy interpretować jako dokumentu, który przyznaje odbiorcy licencje lub prawa do własności intelektualnej w odniesieniu do danych i ich przyszłego wykorzystywania, chyba że uzgodniono inaczej.
- S2.4. **Trudności.** W przypadku wystąpienia nadzwyczajnej sytuacji lub okoliczności, niezależnej od woli OSP, nieprzewidzianej (włączając w to istotne zmiany legislacyjne lub decyzje organów władz), a która zasadniczo modyfikuje zastosowanie aktualnego kodeksu prowadzenia wymiany danych, strony będą starać się uwzględnić te zmiany w dwu lub wielostronnych porozumieniach, jednocześnie zabezpieczając swoje własne interesy.
- S2.5. **Nowelizacja kodeksu prowadzenia wymiany.** Dwu lub wielostronne porozumienia pomiędzy OSP lub stronami trzecimi mogą stanowić uzupełnienie niniejszego kodeksu prowadzenia wymiany, pod warunkiem, że nie są z nim sprzeczne.
- S2.6. **Wewnętrzna reorganizacja.** Jeśli strona utraci odpowiedzialność za prowadzenie ruchu systemu tj. w wyniku procesu restrukturyzacji, we właściwym czasie poinformuje o tym fakcie UCTE. Ponadto zobligowana jest do przestrzegania niniejszego kodeksu prowadzenia wymiany danych przez dwanaście kolejnych miesięcy.
- S2.7. **Dane od stron niebędących OSP.** Niniejszy kodeks prowadzenia wymiany danych stosuje się również do danych pochodzących od stron niebędących OSP, a wymaganych podczas działań operacyjnych OSP. Dane te mogą być przekazywane przez OSP na potrzeby bazy danych wspólnych informacji UCTE tylko w przypadku dodatkowego porozumienia pomiędzy OSP a stroną niebędącą OSP, a dopuszczającą taki sposób rozpowszechniania informacji.
- S2.8. **Przejrzystość oraz brak uprzywilejowania.** Żaden OSP nie czerpie żadnych szczególnych korzyści, ani nie ponosi żadnych szkód w rezultacie swojego udziału w jakiegokolwiek wymianie danych.

Środki zaradcze

- M1. Jeśli jedna strona nie jest w stanie dostarczyć wymaganych informacji we właściwym czasie, powinna bezzwłocznie uprzedzić o tym fakcie zainteresowane strony. W takich przypadkach, jeśli to tylko możliwe, należy skorzystać z danych pochodzących z historycznej wymiany informacji.
- M2. **Awaria komunikacji.** Zdefiniowano całkowicie niezależne alternatywne medium komunikacyjne, jako zabezpieczenie w przypadku awarii komunikacji zarówno w sytuacjach normalnych, nadzwyczajnych jak i awaryjnych.