

## Nowe zobowiązania wobec UKE

# Platforma operatorska do integracji z PLI-CBD\*

SEAWOMIR JASNOCH

Zgodnie z art. 3 ust. 1 i 2 ustawy z 11 stycznia 2008 roku o zmianie ustawy – Prawo telekomunikacyjne oraz ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym, przedsiębiorcy telekomunikacyjni obowiązani są do dostosowania swoich systemów informatycznych do systemu, o którym mowa w art. 78 ust. 4 (PLI CBD).

**N**a podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z 10 grudnia 2008 roku, w sprawie organizacji i funkcjonowania systemu gromadzącego i udostępniającego informacje i dane dotyczące lokalizacji zakończenia sieci, z którego zostało wykonane połączenie do numeru alarmowego „112” albo innych numerów alarmowych, **decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, każdy przedsiębiorca telekomunikacyjny ma obowiązek przyłączyć swój system teleinformatyczny wykorzystywany do przekazywania danych i informacji do ogólnopolskiej wspólnej platformy PLI-CBD zarządzanej przez UKE.**

Firma IQCST – Cyfrowe Systemy Telekomunikacyjne Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie dla realizacji wspomnianego ustawowego obowiązku ma przyjemność zaproponować od stycznia br. sprzedaż nowego produktu

– systemu teleinformatycznego o nazwie **iqPLI-CBD**, przeznaczonego do integracji z PLI-CBD w UKE. **Głównym zadaniem oferowanego produktu jest stworzenie i utrzymanie interfejsu pomiędzy platformą operatora a Platformą Lokalizacyjno-Informacyjną z Centralną Bazą Danych UKE oraz opracowanie i wymiana informacji pomiędzy tymi systemami.**



Siedziba UKE w Warszawie

Fot. A. Konaszewski

Oferowana przez Spółkę IQCST platforma do integracji z PLI-CBD działa z wykorzystaniem modelu „klient-serwer”. Aplikacja poprzez mechanizmy bazodanowe oraz interfejs web użytkownika umożliwi klientowi realizację zamierzeń wytyczonych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, przy pomocy zunifikowanych narzędzi teleinformatycznych.

Aplikacja składa się z dwóch interfejsów:

**Interfejs iqPLI-CBD „wsad”**

**Interfejs iqPLI-CBD „NP”**

**Interfejs iqPLI-CBD „wsad”** służy realizacji obowiązku operatora telekomunikacyjnego dotyczącego przekazywania kompletnej informacji o przydzieleniu poszczególnych numerów numeracji krajowej (pobranej z UKE lub użyczonej od innego operatora) swoim abonentom oraz o lokalizacji instalacji terminali końcowych obsługujących poszczególnych abonentów. Przekazywanie tych danych będzie następować automatycznie, poprzez zestawione tunele VPN do systemu PLI-CBD UKE w wyznaczonych odstępach czasu, np. raz w miesiącu kompletne dane oraz raz na dobę – uaktualnienia. Dane te posłużą służbom państwowym odpowiedzialnym za ratownictwo i udzielenie pomocy do lokalizacji abonentów, którzy wybrali numer „112” lub inny alarmowy. Wymienione dane pochodzą



będą z importu z systemów już funkcjonujących u operatora: systemu billingowego, centrali telefonicznej lub teleinformatycznego systemu CRM. Posiadacze systemów produkcji IQCST, takich jak: narzędzia zarządzania platformą komunikacyjną iqSystem – iqTools lub system billingowy iqAbacus, uzyskają w pełni zautomatyzowany import danych z tych systemów do iqPLI-CBD. Pozostali będą wystawiać w swojej sieci plik z kompletnymi danymi w formacie \*.csv. Dla zapewnienia bezpieczeństwa danych będą one przed wysłaniem do PLI CBD UKE certyfikowane i sprawdzane pod kątem zgodności ze słownikami: TERYT, PKD itp. System weryfikuje skuteczność dostarczania danych gromadząc informacje dotyczące współpracy z platformą UKE oraz zaznaczając: kto i kiedy obsłużył zdarzenia awaryjne lub błędne procesy.

**Interfejs iqPLI-CBD „NP”** służy automatyzacji procesów,

w związku z wykonywaniem uprawnień abonentów do przeniesienia numeru telefonicznego przy zmianie dostawcy publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych świadczonych w sieci stacjonarnej. Uwzględniają one poszczególne działania dostawców usług biorących udział w przenoszeniu numeru zgodnie z wnioskiem i upoważnieniem klienta, które określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 17 czerwca 2009 roku w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych. Udział PLI CBD w powyższych czynnościach nie wpływa na określony w tym rozporządzeniu sposób realizacji praw i obowiązków dostawców usług, uczestniczących w procesach przenoszenia numerów telefonicznych; natomiast rola interfejsu iqPLI-CBD „NP” w procesie przenoszenia numerów polega na wspomaganiu procesów i procedur, które polegają

na ciągłej wymianie informacji o stanie realizacji procesu przenoszenia numeru, wykazywania terminów wykonywania czynności prawnych i technicznych, a także informowania o statusie procesów bieżących, jak również zarchiwizowanych. Dzięki temu proces przenoszenia numeru „NP” będzie monitorowany terminowo i pod względem kolejności zdarzeń przez UKE, co znacznie usprawni jego realizację i zwiększy jego skuteczność.

Tym samym platforma PLI CBD UKE informować będzie za pomocą specjalnych komunikatów E24 wszystkich zainteresowanych operatorów usług, którzy wyrazili taką wolę, o fakcie przeniesienia numeru lub zakresu DDI, w szczególności na potrzeby stosowania kierowania ruchem według metody ACQ oraz na potrzeby aktualizacji planów taryfikacyjnych w swoich systemach billingowych i rozliczeniowych. Operatorzy, którzy wdrożą system produkcji firmy IQCST, będą mogli skorzystać z tych danych do aktualizacji tabel prefiksów w zakresie numerów przeniesionych, co z pewnością przyczyni się do znacznych oszczędności w zakresie ponoszonych kosztów związanych z interconnectem.

Więcej informacji na temat podłączenia do PLI CBD w UKE firma IQCST udziela na stronach internetowych [www.iqst.com](http://www.iqst.com) oraz [www.pli-cbd.pl](http://www.pli-cbd.pl), a także pod numerami telefonów (14) 637 66 20 w Tarnowie oraz (58) 660 44 60 w Gdyni.

**\* Podstawą prawną dla obowiązkowego dołączenia operatorów do platformy PLI CBD UKE jest Dz. U. Nr 236, poz. 1620 z dnia 31 grudnia 2008 r.**