

Informacja prasowa | 14 stycznia 2020 r.

Blockchain w nowym rozwiązaniu Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Logistyki i Magazynowania oraz Atende

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Logistyki i Magazynowania (Ł-ILIM) oraz Atende podpisały umowę, na mocy której Ł-ILIM zapewni serwery pełniące rolę Branżowego Węzła Zaufanego w ramach wspólnie oferowanego rozwiązania blockchain, opartego na ChainDoc – autorskiej usłudze Atende. Współpraca pomiędzy Instytutem oraz Atende stanowi gwarancję bezpieczeństwa oraz poziomu świadczenia usług blockchain o najwyższym standardzie.

Na świecie blockchain cieszy się szczególną popularnością właśnie w branży logistyki ponieważ dzięki atrybutom takim jak trwałość i niezmienność adresuje konkretne jej potrzeby i redukuje koszty (np. papierowego obiegu dokumentów). Rozwiązuje problemy związane m.in. z przejrzystością łańcucha dostaw, warunkami przechowywania i transportu towarów czy rozliczeniami w czasie rzeczywistym pomiędzy dostawcami.

- Tworzenie środowiska dla nowych usług, które będą wspierały rozwój sektora logistyki traktujemy jako naszą misję. Obserwowane już wdrożenia blockchain w usługach transportowych, czy opakowaniach zwrotnych mobilizują nas do działania. Znajomość branży i interdyscyplinarne kompetencje wykorzystujemy projektując wspólnie z Klientami nowe rozwiązania i produkty – podkreśla dr hab. Arkadiusz Kawa, Dyrektor Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Logistyki i Magazynowania.

Bazując na technologii blockchain, Atende SA stworzyło rozwiązanie pn. ChainDoc, które wykorzystuje prywatną sieć węzłów (serwerów). ChainDoc zbudowany jest na otwartym kodzie programistycznym, co gwarantuje przejrzystość rozwiązania i daje pewność dotyczącą zakresu jego działania. Jest to jednocześnie zamknięty i prywatny blockchain oparty o zdefiniowanych uczestników i zlokalizowane w Polsce zaufane węzły komputerowe.

ILIM jako dostawca Branżowego Węzła Zaufanego w budowanej przez Atende sieci blockchain jest kluczowym podmiotem w procesie autoryzowania oraz weryfikacji transakcji branżowych. Na mocy wcześniejszej umowy, we wszystkich prywatnych sieciach blockchain oferowanych oraz administrowanych przez Atende, Centralny Węzeł Zaufany dostarcza NASK SA.

– Zawarcie umowy z ILIM oznacza dla nas otwarcie naszego rozwiązania opartego na blockchain na zupełnie nowy rynek. Zdecydowana większość zrealizowanych przez nas do tej pory komercyjnych wdrożeń miało miejsce w branży administracji publicznej i branży finansowej. Tymczasem branża logistyki wydaje się naturalnym ekosystemem dla tej technologii, gdzie wartości takie jak trwałość, nieparęczalność i niezmienność zdarzeń mają fundamentalne znaczenie – powiedział Jacek Szczepański, Wiceprezes Atende SA ds. Operacyjnych.

W blockchainie każda informacja jest zaszyfrowana przed dodaniem jej jako nowy blok do łańcucha historycznych rekordów. Wprowadzenie jakiegokolwiek zmiany w zapisach historycznych jest niemożliwe dzięki temu, że te same kopie całego łańcucha są składowane na różnych serwerach rozproszonych w sieci. Dodatkowo, w rozwiązaniu ChainDoc utrwalane dokumenty nie wychodzą poza środowisko klienta, jak również zapewniony jest mechanizm realizujący prawo do zapomnienia wynikający z ustawy RODO.

Atende S.A.

plac Konesera 10a
03-736 Warszawa
www.atende.pl

T +48 22 29 57 300
F +48 22 29 57 447
E kontakt@atende.pl

NIP 954-23-57-358 REGON 276930771 KRS 0000320991
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS
kapitał zakładowy 7 268 668,80 PLN, w całości opłacony

www.atende.pl

Atende S.A. jest jedną z wiodących polskich firm informatycznych, notowaną na GPW od 2012 r. Ma 27 lat doświadczenia w realizacji zaawansowanych technologicznie projektów IT. Specjalizuje się w dostarczaniu usług z zakresu infrastruktury informatycznej, integracji sieciowej, outsourcingu IT, cloud computingu i cyberbezpieczeństwa. Jako Grupa Kapitałowa, Atende kieruje dedykowaną ofertą m.in. do operatorów telekomunikacyjnych, jednostek administracji publicznej, sektora medycznego, branży energetycznej i rynku multimedialnego.

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Logistyki i Magazynowania pełni rolę centrum kompetencji w zakresie logistyki i cyfrowej gospodarki. Prowadzi prace badawczo-rozwojowe i świadczy usługi doradcze podnoszące efektywność funkcjonowania przedsiębiorstw i całych łańcuchów dostaw. Wspiera organy administracji publicznej w tworzeniu rozwiązań zapewniających przejrzysty dostęp do informacji i cyfrowych usług publicznych. Realizuje liczne projekty rozwojowe i doradcze w zakresie optymalizacji procesów logistycznych dla czołowych przedsiębiorstw i instytucji. Posiada nowoczesne laboratoria prowadzące badania m.in. w zakresie technologii identyfikacyjnych i Internetu rzeczy. Aktywnie działa w europejskiej przestrzeni badawczej biorąc udział w programach badawczych UE z obszaru ICT oraz logistyki.

Więcej informacji: Anna Zatońska, Dyrektor ds. Marketingu, Atende S.A. M: 605 960 061, E: anna.zatonska@atende.pl

Atende S.A.

plac Konesera 10a
03-736 Warszawa
www.atende.pl

T +48 22 29 57 300
F +48 22 29 57 447
E kontakt@atende.pl

NIP 954-23-57-358 REGON 276930771 KRS 0000320991
Sąd Rejonowy dla m.st.Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS
kapitał zakładowy 7 268 668,80 PLN, w całości opłacony

www.atende.pl