

Informacja prasowa

Innowacyjne rozwiązanie blockchain stworzone przez zespół specjalistów i inżynierów IT z firmy Billon będzie kształtować ewolucję europejskiej infrastruktury usług opartych o struktury danych rozproszonych (EBSI).

(Londyn/Warszawa, 22 listopada 2022 r.)

Billon został wybrany przez Komisję Europejską jako jeden z trzech dostawców technologii blockchain do ostatniej fazy testów eksploatacyjnych w ramach procesu EU Blockchain Pre-Commercial Procurement (PCP). Kwalifikacja Billona do fazy 2B projektu potwierdza dojrzałość, wydajność i skalowalność technologii, gwarantując środki na dalszy rozwój produktów firmy.

Eksperti European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) pozytywnie ocenili Billon Unified Enterprise Blockchain w obszarach skalowalności, trwałości, bezpieczeństwa i dojrzałości technologicznej. Zweryfikowane również zostało dostosowanie prototypów dwóch przypadków użycia zrealizowanych w fazie 2A.

EBSI to inicjatywa 29 krajów i Komisji Europejskiej, które współpracują w ramach Europejskiego Partnerstwa Blockchain (EBP) w celu zbudowania otwartej architektury technologicznej do wymiany tożsamości, dokumentów i danych na blockchain dostępnej wszystkim krajom, sygnatariuszom EBP. Billon został wybrany do fazy 2B EU blockchain PCP, aby wykorzystać swoją platformę Unified Enterprise Blockchain. W trakcie fazy 2A, oprócz prac nad warstwą technologii blockchain, firma zaprojektowała dwa przypadki użycia, które jako pierwsze zostaną wykorzystane w projekcie EBSI. Są to:

1. Zarządzanie własnością intelektualną: zawierający ochronę praw autorskich, pozyskiwanie funduszy na ich tworzenie, oraz zarządzanie i handel prawami. Koncepcja Billon pozwala na:

- tokenizację, przechowywanie, ochronę, dostęp i obrót na platformie blockchain w środowisku międzynarodowym;
- crowdfunding pomysłu za pośrednictwem pieniądza elektronicznego;
- śledzenie i wykorzystanie treści w mediach cyfrowych w całej UE.

2. Zarządzanie cyklem życia produktu: Platforma Cyfrowego Paszportu Produktu dla Gospodarki o Obiegu Zamkniętym.

Unified Enterprise Blockchain umożliwia śledzenie i zarządzanie całym cyklem życia dóbr fizycznych w UE - od wydobycia surowców, poprzez tworzenie dóbr, logistykę, dystrybucję, magazynowanie i sprzedaż po recykling.

Tworząc Cyfrowy Paszport Produktu, Billon umożliwia użytkownikom monitorowanie cyklu życia popularnych produktów, takich jak plastik, tekstylia, elektronika, aby zmniejszyć ilość odpadów (co obejmuje emisję CO₂ podczas produkcji, logistyki i użytkowania).

Rozwiązanie w znacznym stopniu przyczynia się do realizacji celów regulacji EU Green Deal oraz spełnia oczekiwania klientów zobligowanych wymaganiami Taxonomi EU.

W ramach wcześniejszej fazy (2A) projektu, Billon osiągnął znakomite wyniki testów:

- ponad 1 bilion transakcji dziennie
- ponad 220 milionów przetwarzanych dokumentów dziennie

Założyciel i dyrektor ds. technologii Billon Group Andrzej Horoszczak komentuje: "Ten projekt pokazuje potencjał technologiczny wymiany danych i tokenizacji oraz dowodzi wyjątkowej dojrzałości technologicznej blockchaina stworzonego przez Billon w obszarach trwałości, skalowalności i bezpieczeństwa. Wraz z architektami EBSI zademonstrowaliśmy podejście do integracji z obecnym środowiskiem EBSI."

Plan pracy dla fazy 2B obejmuje:

- Przeprowadzenie testów w warunkach komercyjnych,
- Dalszy rozwój technologiczny rozwiązania Billon,
- Integrację platformy z architekturą EBSI (wdrożenie planu interoperacyjności).

Prezes Billon Group Wojtek Kostrzewa komentuje: "Innowacyjne rozwiązanie Blockchain stworzone przez nasz zespół specjalistów i inżynierów IT będzie kształtować ewolucję europejskiej infrastruktury usług Blockchain (EBSI). Jakość, zaawansowanie technologiczne i nowatorstwo naszego rozwiązania zostało potwierdzone w testach EBSI w czasie fazy 2A. Pozwala nam to konkurować z największymi graczami na rynku."

Platforma DLT dla przedsiębiorstw Billon, opracowana częściowo dzięki finansowaniu z grantów europejskich, ujednocila zarządzanie trzema klasami aktywów - cyfrową gotówką, dokumentami i aktywami bezgotówkowymi - w ramach jednego, wysokowydajnego protokołu blockchain. Zgłoszony do opatentowania protokół systemu jest efektywny kosztowo i przyjazny dla środowiska. Rozwiązanie pozwala na zarządzanie zgodnie z przepisami regulacyjnymi i wspiera zwiększanie przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw korzystających z rozwiązania.

Kontakt:

Emilia Ordon: emilia.ordon@billongroup.com

Informacja Komisji Europejskiej dotycząca EBSI:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/european-blockchain-pre-commercial-procurement>

O Billon

Billon stworzył Unified Enterprise DLT System, protokół i system oparty na blockchainie, który w unikalny sposób łączy trzy klasy aktywów - walutę krajową, dane i dokumenty - w jedną, wysokowydajną księgę rozproszoną (DLT), spełniając wymagania regulacyjne i rozwiązując wyzwania związane z szeroką adopcją technologii blockchain. Dzięki protokołowi opracowanemu pod kątem wysokiej przepustowości i niskich kosztów utrzymania, naszą misją jest stanie się szkieletem dla wszelkiego rodzaju aplikacji korporacyjnych i uwolnienie transformacyjnych możliwości blockchain w regulowanym świecie.

Billon zapewnia usługi dla klientów w zakresie obsługi dokumentów i regulowanego pieniądza elektronicznego na blockchainie. System wspiera również klientów rozwijających własne rozwiązania korporacyjne w obszarach Trusted Document Management, Regulated Digital Cash oraz Asset & Data Tokenization.

Billon Group Ltd. została założona w Wielkiej Brytanii w 2015 roku, po kilku latach prac badawczo-rozwojowych w Polsce. Jej unikalny protokół DLT był wspierany przez wiele grantów na badania i rozwój, w tym program UE Horizon 2020. Spółki zależne Billon posiadają licencję na emisję pieniądza elektronicznego wydaną przez regulatorów w Wielkiej Brytanii i Polsce.

Lista partnerów Billon obejmuje wiodące firmy, takie jak FIS, Raiffeisen Bank International i BIK (Biuro Informacji Kredytowej SA). Billon posiada biura w Londynie i Warszawie.

O EBSI

Od 2018 roku 29 krajów (Wszystkie państwa członkowskie UE, Norwegia i Liechtenstein) oraz Komisja Europejska połączyły siły, tworząc Europejskie Partnerstwo Blockchain (EBP). Zobowiązały się one do wspólnej pracy na rzecz realizacji potencjału usług opartych na blockchainie z korzyścią dla obywateli, społeczeństwa i gospodarki. Partnerstwo buduje europejską infrastrukturę usług blockchain (EBSI). Ich wizją jest wykorzystanie blockchain do tworzenia transgranicznych usług dla administracji publicznej, obywateli i przedsiębiorstw oraz ich ekosystemów w celu weryfikacji informacji i uczynienia usług wiarygodnymi.

Od 2020 roku EBSI wdraża sieć rozproszonych węzłów blockchain w całej Europie, wspierając aplikacje skupione na wybranych przypadkach użycia. EBSI jest pierwszą ogólnounijną infrastrukturą blockchain, z sektora publicznego, z pełnym poszanowaniem europejskich wartości i przepisów.