

## Разработчиците на финансови технологии коментират



**Мирослав Вичев,**  
главен изпълнителен  
директор на БОРИКА

Банките използват доста съвременни технологични решения и експериментират с виртуализация и облачни услуги. Болшинството финансови институции имат дигитални проекти и се опитват да предлагат мобилни решения и електронни канали. По принцип банките са водещи в технологично отношение у нас. Имат опит за по-задълбочен анализ, обработка на големи данни, съвременни методи за анализ и обслужване на търсенията на клиентите.

Системата в основата на блокчейн предполага всеки да има собствен регистър и обща конвенция за работа между отделните книги и регистри на базата на договорен стандарт за взаимодействие и криптографските технологии, за да може да се провери пътят на парите. Това е технически възможно и е ясно, че работи добре. Но засега решението е в експерименталната фаза и не е доказало икономическата си ефективност. Търсят се местата, където то да е приложимо. Намерени са няколко области – в търговското финансиране – документалните операции, в сепаратива на някои ценни книжа и международни борси се изпробват такива технологии, но засега са в пъти по-скъпи от досегашните. Ще мине време, докато блокчейн намери масово приложение. Още е относително скъпо решение. Безкрайно интересно и уникално е, защото

позволява разпределена обработка на различни транзакции, услуги без централни единици, на които всички да разчитат за централно обслужване, но това е на цена десетки пъти по-висока от тази на сегашните централизирани решения.



**Норберт Каунховен,**  
ръководител решения  
на IBM EU в областта на  
митниците, имиграцията и  
управлението на граници,

по време на Мусала Софт MUFFIN Conference 2017.

Дали блокчейн ще промени банковия сектор и как е въпрос, за който отговор първа предстои да видим. Със сигурност обаче финансовите и търговските дружества ще се възползват от технологията. Тя позволява банковите транзакции между доверени партньори да могат да се случват мигновено, без забавяне. Всичко, което към момента се извършва чрез посредник, ще бъде заменено с директно плащане. Ако шест банки например споделят обща главна счетоводна книга, те могат да извършват моментални плащания помежду си – това е голяма промяна. А банките могат да имат свои собствени криптовалути, не като биткойн, а по-контролирани и да ги използват вместо евро или в България вместо лева. Концепцията не е нова, но е много интересно да се види как се прилага при транзакции между доверени партньори в екосистемата на тази банка.



**Иън Уудс,**  
технически директор на  
британската компания за  
ИТ услуги Endava

Механизмите за плащане започват да изчезват и през следващите години това ще стане още по-очевидно. Най-после започваме да наблюдаваме, че големите банки отделят внимание на старите си основни системи и на ефективността. Те са заинтересувани да достигнат новия цифров потребител. На пазара вече съществуват изцяло дигитални банки, които притесняват старите международни играчи. Увеличава се броят на банките, които разглеждат блокчейн технологията като потенциална за използване при сепаратива, споделяне на информация, за съхраняване на потребителски данни, за документни доказателства и т.н. Тя може да е полезна за обмяна на данни между организации, които не са част от една група. Въпросът за сигурността става все по-актуален. Почти всички стартири в сферата, с които съм се запознал, използват изкуствен интелект под някаква форма. Същност обаче засега тези технологии са доста ограничени и могат да служат за тесен кръг от задачи. Едно от нещата, в които те са много добри, е сравняване на модели. А необходимостта да бъдат анализирани огромни обеми от информация в търсене на аномални модели е сред основните проблеми на сигурността.