

Deloitte en Morgan Stanley: 'Blockchain-opmars vanaf 2020'

De opmars van blockchain in de financiële industrie kan vanaf 2020 merkbaar worden.

Dat schrijven Deloitte en Morgan Stanley afzonderlijk in twee rapporten. Volgens Deloitte zullen betaalsystemen op basis van blockchaintechnologie rond 2020 een significant volume aan transacties behandelen en in 2025 zou het gebruik van blockchain-tech wijdverbreid kunnen zijn. Morgan Stanley concludeert afzonderlijk van Deloitte hetzelfde, maar beide rapporten zien nog wel een aantal obstakels.

Zo zegt Morgan Stanley dat geen enkele beleidsmaker die zij spraken tijdens het opstellen van het rapport zei blockchain-technologie toe te staan binnen het bankwezen zonder dat daar regels en vergunningen voor zijn. Ook het uitkristalliseren van de juiste standaard kan nog problemen opleveren. Morgan Stanley noemt tien belangrijke struikelblokken:

- Is het kosten/baten-plaatje aantrekkelijk genoeg?
- Wat kost het om de oude systemen te vervangen en wie gaat dat betalen?
- Verkeerd afgestemde incentives
- Het vaststellen van de optimale standaard
- Schaalbaarheid/prestaties
- Governance
- Regelgeving
- Juridische risico's
- Encryptie/cybersecurity
- Toegankelijkheid

Deloitte voorspelt dat machines uiteindelijk bijna alle aspecten van de handel in aandelen en valuta zullen afhandelen, waarbij blockchaintechnologie een prominente rol zal spelen. Voordat het echt allemaal is geautomatiseerd zijn we volgens het rapport echter minstens tien jaar verder.

Deloitte wijst er ook op dat het betalingsverkeer in de VS nog ver achterloopt, en dat acceptatie van blockchaintechnologie in het betalingsverkeer daardoor wellicht nog lang kan duren, mede omdat de VS een van de grootste markten is en de plek waar veel bedrijven zijn gevestigd die belangrijk zijn in de opmars van de technologie.

- [Rapport Deloitte \(Banking reimagined\)](#)
- [Rapport Morgan Stanley \(Blockchain in Banking: Disruptive Threat or Tool?\)](#)

Deel dit artikel

f in  

GERELATEERD



Pieter de Kok

DISCUSSIE | Column | 10 september 2021

Saroo

Welke hervormingsvragen van vandaag nog overblijven in 2035 weet Pieter de Kok niet, maar dat audit hightech wordt, met minimale interruptie van subjectief handelen... →



NIEUWS | 30 juli 2019

'Blockchain nog géén heilige graal voor zekerheid en interne beheersing'

Blockchain-technologie op zichzelf is geen afdoende waarborg voor de betrouwbaarheid van de gegevens, meent 80 procent van de IT-auditors. Dat blijkt uit een representatieve... →



NIEUWS | 24 juni 2019

Digitalisering centraal tijdens congres Europese mkb-accountants

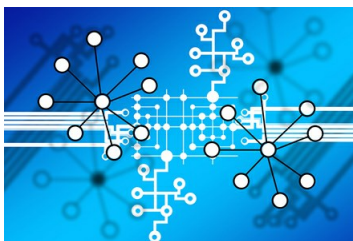
De Europese federatie van accountants in het mkb (EFAA) organiseert op 27 juni een internationale conferentie, waarin digitalisering van de mkb-praktijk centraal... →



NIEUWS | 13 juni 2019

Nieuw NBA-themamagazine over data science

De NBA Ledengroep Accountants in Business heeft een nieuw themamagazine uitgebracht. Dit vierde themanummer is gewijd aan data science en verwante technologische... →



NIEUWS | 17 mei 2019

ING en ABN Amro gebruiken blockchain voor handel

Meerdere grote internationale handelspartijen waaronder ABN Amro en ING werken aan een nieuw blockchainplatform om voorraden bij te houden. →