

'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 enquête die NOREA, de beroepsorganisatie van IT-auditors, heeft gehouden onder haar leden over blockchain en assurance.

De enquête richtte zich op de vraag wat de impact van blockchain is op het verstrekken van zekerheid (assurance) en welke consequenties kunnen bestaan voor interne beheersing.

Niet op korte termijn

Hoewel een meerderheid van de IT-auditors (58 procent) ervan overtuigd is dat blockchain-toepassingen een plaats zullen veroveren binnen de bedrijfsvoering van organisaties, zien ze dat nog niet op korte termijn gebeuren. De helft denkt dat dat over vijf tot tien jaar zal gebeuren, en 27 procent pas over meer dan tien jaar.

Betrouwbaarheid niet vanzelfsprekend

Opvallend is volgens de beroepsorganisatie dat 80 procent van de IT-auditors het niet eens is met de stelling dat blockchain-technologie op zichzelf een afdoende waarborg is voor de betrouwbaarheid van de gegevens. De betrouwbaarheid van blockchain-toepassingen vergt nog steeds controle op het verwerkingsproces. Ondanks de versleuteling van gegevens in een blockchain-toepassing is het zinvol een IT-auditor assurance te laten verstrekken over de daaraan gerelateerde auditobjecten, stelt een meerderheid van 68 procent van de auditors. Denk hierbij aan bedrijfsapplicaties (bijvoorbeeld bevoegde invoer van gegevens) en bedrijfsprocessen die gebruikmaken van blockchain als database.

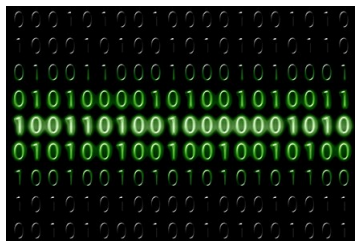
Blockchain en privacy

De opstellers van de enquête veronderstelden dat IT-auditors problemen zouden voorzien als gevolg van de aangescherpte Europese privacywetgeving (AVG/GDPR), omdat het bijvoorbeeld moeilijk is om een 'verwerkingsverantwoordelijke' te identificeren of om tegemoet te komen aan het recht om gegevens te verwijderen of te corrigeren, terwijl het niet kunnen wijzigen van gegevens één van de basisprincipes van de blockchain is. Toch ziet een meerderheid van 68 procent van de IT-auditors geen belemmering voor de invoering van blockchain-toepassingen op grond van de privacyregels.

Deel dit artikel



GERELATEERD



NIEUWS | 24 februari 2021

KPMG: 'Fintech investeringen nemen in tweede helft van 2020 fors toe'

[De investeringen in fintech zijn in de laatste zes maanden van dit jaar wereldwijd fors gestegen. →](#)



NIEUWS | 04 september 2020

'Investeringen in fintech-sector afgenomen door coronacrisis'

[De investeringen in technologische vernieuwingen in de financiële sector zijn in het eerste halfjaar wereldwijd fors gedaald door de coronacrisis. Dit terwijl er... →](#)



NIEUWS | 24 juni 2019

Digitalisering centraal tijdens congres Europese mkb-accountants

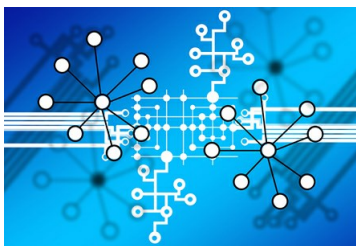
De Europese federatie van accountants in het mkb (EFAA) organiseert op 27 juni een internationale conferentie, waarin digitalisering van de mkb-praktijk centraal... →



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. →
