



Vormt de blockchain een bedreiging voor de financiële professional?

Blockchain, Bitcoin, cryptogeld. Het zijn zomaar een paar termen waar we in de media mee om de oren worden geslagen. Moeten we als financiële professional vrezen voor onze banen door de opkomst van de blockchain?

Informatie op internet versus data in databases

De blockchain laat zich het beste vergelijken met internet. Niemand is de eigenaar van internet en verspreid over miljarden websites is informatie opgeslagen. Iedereen kan bij een stukje van die informatie, maar niemand is in staat om alle informatie van internet te bemachtigen. Veel informatie is vrij toegankelijk, maar voor sommige informatie moet je iets meer moeite doen om deze te krijgen. Ook is het mogelijk om zelf informatie aan internet toe te voegen.

Gelukkig kun je als starter meestal zonder al te veel moeite concessies doen. Je hebt immers meestal nog niet (heel) veel financiële verplichtingen. Het is wel goed om je te realiseren wat de markt wil betalen en met de juiste verwachtingen aan je oriëntatie op een nieuwe werkgever te beginnen.

Gebruikers controleren elkaar

Blockchain werkt niet anders. Alleen gaat het nu niet om informatie, maar om data en gaat het niet om internet, maar om databases. De data is net als de informatie op internet verspreid opgeslagen in (heel veel) verschillende databases. Dit betekent dat het minder gevoelig is voor fraude en aanvallen van buitenaf. In een register dat voor iedereen toegankelijk is, is opgeslagen welke data waar is opgeslagen en welke transacties van data er in het verleden hebben plaatsgevonden. Voor de overdracht van data is niet langer een betrouwbare tussenpersoon nodig, zoals een notaris of een bank, omdat iedere gebruiker de andere gebruikers controleert en een afwijkende transactie direct opvalt in het netwerk.

Gezamenlijke boekhouding

Eigenlijk is een blockchain niets anders dan een gezamenlijke boekhouding. Iedereen kan alle transacties inzien, maar je kunt alleen transacties doen met eigen geld. Op die manier kunnen frauduleuze transacties er direct worden uitgepikt en er zijn geen tussenpersonen meer nodig om te controleren of de transacties wel eerlijk verlopen. Immers, iedereen kan iedereen controleren.

Wat betekent dit voor de financiële professional?

Betrouwbare tussenpersonen zijn niet langer nodig voor de overdracht van data via de blockchain. Dat betekent dat er volgens de blockchaintechnologie geen notaris komt kijken bij de overdracht van een huis en dat er geen bank meer nodig is voor de uitbetaling van je salaris. Wie verder denkt, zal concluderen dat dit serieuze gevolgen heeft voor financiële professionals. Staan deze banen echt op de tocht?

FinTec Barometer Blockchain 2018

Onguard deed onderzoek onder ruim 300 financiële professionals en vroeg hen naar hun ervaringen met Blockchain. Uit het onderzoek blijkt dat 74% van de organisaties bewust bezig is met blockchain en 52% van deze organisaties heeft al ideeën uitgewerkt of de techniek zelfs al gebruikt. Alhoewel 93% van de respondenten kansen ziet in deze nieuwe technologie, is 73% er zeker van over 10 jaar nog steeds een baan te hebben.

De uitdaging is gelegen in het feit om op tijd erbij te zijn, nieuwe ontwikkelingen te volgen en niet hopeloos achter te geraken als. Check deze sites maar eens:

- <https://quickbooks.intuit.com/ca/resources/pro-accounting/blockchain-three-accountants-things/>
- https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/de/Documents/Innovation/Blockchain_A%20game-changer%20in%20accounting.pdf
- <https://www.morganmckinley.com.au/article/3-ways-blockchain-will-change-accounting-forever>
- <https://www.accountingtoday.com/opinion/how-accountants-can-prepare-for-the-blockchain-revolution>

