



DET ER NU FRUGTEN SKAL HØSTES



AF LÆRKE KARTVEDT, REDAKTØR, DILF

Hvorfor er der ifølge dig så stor fokus på blockchain?

Vi har i øjeblikket enorm meget information til rådighed, som er blevet skabt over en lang årrække, og det gør, at vi på tværs af alle mulige brancher siger: Der har vi mulighed for at samle en masse information og dele det på tværs. Det er ikke altid, at vi er så gode til at holde styr på, hvem der gør hvad på et

givent tidspunkt, og hvor kommer den her information egentlig fra, og hvor hører den til henne? Og er der en sammenhæng mellem, hvad vi siger er sket, og hvad der rent faktisk er sket? Der er inden for supply chain ofte en stor værdi i at få verificeret, om det, man siger, er foregået, rent faktisk er foregået.

“Det handler om at kunne skabe en transparens i en verden, der ikke er så transparent.

Der er et behov for at skabe transparens i værdi-

kæder, så man er sikret, at håndteringen af informationen sker på den tilsigtede måde. Og blockchain giver en gennemsigtighed, der sikrer parterne, at håndteringen af data bliver gjort på den tilsigtede måde. Det handler om at kunne skabe en transparens i en verden, der ikke er så transparent.

Kan du uddybe, hvorfor blockchain er så relevant for supply chain funktionen?

Supply chain handler jo om at flytte noget fra A til B, og blockchain kan give et godt overblik over, hvad der rent faktisk foregår i den proces. Den giver en oversigt over processen fra produktion til køber. Det betyder altså transparens i f.eks. processen fra

produktet bliver lastet på et skib og flyttet fra et kontinent til et andet, og efterfølgende videre i butikken, hvor køberen får fat i det. I sådan en proces er der utrolig mange aktører involveret, og det kan skabe frustration og problematik omkring, hvad status er på den vare, der bliver fragtet fra A til B. Hvor er vi i processen, hvem står for hvad, er det den rigtige pris?, og så videre. Og så sidder folk og bruger tid på, hvad der er op og ned, og søger svar på hvad status er, og er det nu mig, der har ansvaret for næste step, eller hvem er det? Der kan blockchain give en transparens, der gør, at alle på et givent tidspunkt har den samme information omkring, hvad der skal ske. Derved kan man reagere på baggrund af det, så ingen er i tvivl om, hvem der skal gøre



Christian Lassen

Er ekspert i blockchain og arbejder til daglig hos IBM hvor han blandt andet arbejder med at få IBM blockchain udbredt i Norden. Han har været hos IBM siden 2007, og i 2016 blev hans titel "Nordic Leader, IBM-blockchain".

Vi har været heldige at få et interview med Christian, inden han den 3. oktober 2018 skal være taler på **DILFs Digital supply chain temadag**.

hvad og på hvilket tidspunkt. Der hvor det er ekstra stærkt i supply chain, er fordi der forekommer en masse transaktioner mellem en masse aktører, og der kan det være svært at have et overblik.

Hvor langt er vi i Danmark i forhold til andre lande?

Vi ligger godt med. Der er interesse for det, og vi er ved at spore os ind på, hvordan vi kan optimere forskellige områder i virksomheden. Vi har generelt nogle stærke processer, og vi er helt klart godt med i forhold til rigtig mange andre regioner. Men vi kan styrke os yderligere og gøre os mere konkurrencedygtige ved i udvalgte værdikæder at lade blockchain være en transparenskabende faktor. Det der ofte er problemet, er når folk taler om blockchain, så taler de om det som noget, der ligger i fremtiden, men det gør det ikke. Blockchain er her nu, og det er nu, vi skal se på det.

Er der nogen, virksomheder der gør det ekstra godt?

Hvis man har en interesse indenfor det her, og man er en del af en værdikæde med f.eks. containershipping, hvor der ville være gevinst ved blockchain, jamen så kan man gå ind og se på nogen af de etablerede blockchains som eksempelvis TradeLens. Det er en platform, som startede med Maersk, men som har udviklet sig til at være en platform til optimering af containershipping i hele branchen.

Hvad er de største udfordringer, virksomheder oplever med blockchain i en supply chain kontekst?

Du skal have dit økosystem på plads, og du skal have dit netværk på plads. For at få en gevinst ved brug af blockchain, skal du have de andre aktører med på den. Og der kan der ligge en udfordring. At man ikke har godt nok styr på sit økosystem, og at man ikke formår at få de andre aktører med. Det behøver ikke nødvendigvis være kæmpestort med alle aktører i en værdikæde, til at starte med. Et succesfuldt blockchain-projekt kan godt være små. Nogle gange er det bedre at starte i det små, men uanset hvad, kan blockchain ikke gøres alene.

Hvad kan være næste skridt for blockchain inden for supply chain?

Jamen det er der, hvor vi er nu. Blockchain vil blive mere og mere udbredt i erhvervslivet og specielt indenfor supply chain. Vi får mere transparens i supply chain ved hjælp af blockchain og dermed også mere effektivitet og økonomisk sikkerhed. Blockchain er her nu, og der er god mulighed for at begynde at høste frugterne. /

“Det der ofte er problemet, er når folk taler om blockchain, så taler de om det, som noget der ligger i fremtiden, men det gør det ikke. Blockchain er her nu, og det er nu, vi skal se på det.”