

Dansk bitcoin-firma bliver stuere

Fiktive penge. Seed Capital skyder et stort millionbeløb i Coinify, der tilbyder vekselservice til private og bitcoin-betalingløsning til erhvervslivet.

FAKTA

Hvad er bitcoin?

■ Hvad er bitcoin? Ifølge Preben Mejer, direktør for **Innovation Lab Bitcoin**, er det en af flere virtuelle valutaer, hvilket vil sige, at det er en valuta, der kun findes digitalt og ikke fysisk.

■ »En bitcoin består af en unik kode lavet ud fra en meget avanceret algoritme, så der ikke er to bitcoin, der er ens. I princippet kan man godt lave bitcoin selv, hvis man har algoritmen, men det kræver en enorm computerkraft, og der er samtidig restriktioner på, hvor mange nye bitcoin, der må introduceres i cirkulationen.«

■ »Prisen på bitcoin følger udbud og efterspørgsel, for bitcoin har i sig selv ingen værdi. Det betyder også, at prisen er ekstremt volatil i perioder, og der har været meget spekulation i bitcoin. Hvis man har sine bitcoin lagret på sin computer, så mister man dem, hvis computeren går ned, på samme måde som guld, der bliver stjålet.«

■ »Det kan virke meget langhåret og uoverskueligt, men det er i virkeligheden en ny og spændende verden, som først er begyndt at folde sig ud. Folk må have haft det på samme måde, da man gik væk fra guldmønter og introducerede pengesedler af papir.«

Af Mads Kolby
mako@berlingske.dk



»Så bliver det 50 kroner. Eller 0,02 bitcoin,« siger ekspedienten og viser en skærm med beløb og en QR-kode. Efter et hurtigt scan med mobiltelefonen og et par tryk på skærmen er der kaffe og kage. Let, effektivt og uden at efterlade personlige kreditkortoplysninger. For restauratøren var det en transaktion uden det sædvanlige dankortgebyr.

For langt de fleste er bitcoin stadig en abstrakt størrelse, man mest hører omtalt i forbindelse med valutaspekulation, og når folk snakker om, at ingen kan gennemskue, om der er værdi bag. Men betaling med den virtuelle valuta spreder sig, og nu får danske iværksættere mere kraft til at tage en bid af markedet.

Seed Capital skyder nemlig »et større millionbeløb« i **Coinify**, der er en netop gennemført fusion mellem to bitcoin-startups i hver sin ende af betalingskæden. **Bitcoin Nordic**, der tilbød køb og salg af bitcoin, og **BIPS**, hvis betalingsløsning gør det muligt for butikker og webshops at modtage betaling i bitcoin.

»Sammenlægningen af de to virksomheder har været vigtig for at skabe en kritisk masse, men også for at kunne levere ind i den kraftigt stigende efterspørgsel fra forbrugere og virksomheder efter bitcoin-relaterede services. Der er ingen andre i Europa som tilbyder netop det miks af services som Coinify nu kan,« siger administrerende direktør Hans Henrik H. Heming.

Der er endnu ikke mange bitcoin-iværksættere i Danmark, men i USA er udviklingen

længere fremme og tiltrækker allerede store investeringer. Blandt andet har IT-milliardæren Marc Andreessen skudt enorme summer i bitcoin-industrien. Nu følger danske Seed Capital i de spor med deres første investering i bitcoin.

»Vi er mest interesseret i teknologien og platformen. Internetprotokollen revolutionerede den måde vi kommunikerer på, og bitcoin-protokollen kan revolutionere den måde vi overfører et unikt stykke digitalt »ejendom« fra én internetbruger til en anden,« siger Richard Breitner, investment manager i kapitalfonden.

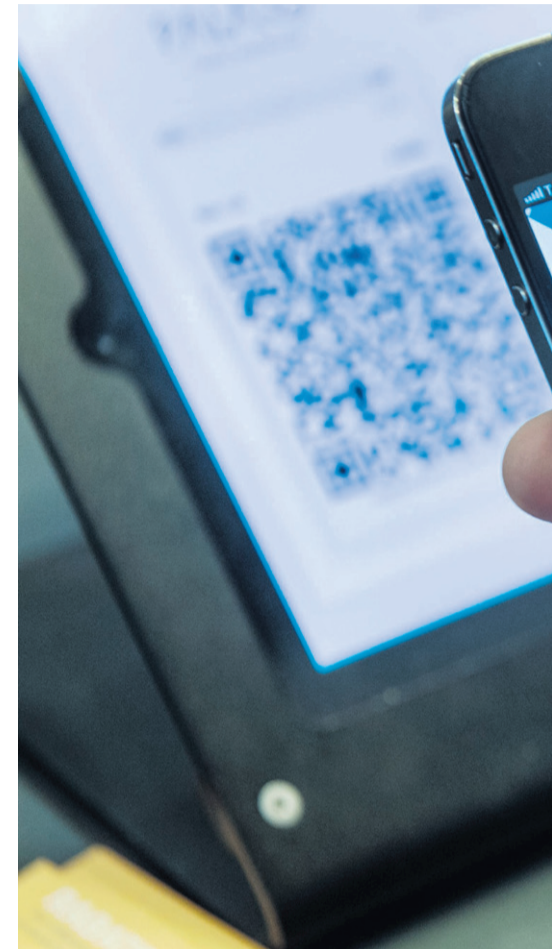
»Lige nu er bitcoin i det spæde stadie, før det bliver en mainstream ting, men før eller siden tror vi, at det bliver noget for hr. og fru Hansen. Potentielt kunne alle transaktioner i fremtiden foregå med virtuel valuta. Det er en kage, vi gerne vil have en bid af, og hos Seed Capital tør vi godt være med fra starten af den teknologiske udvikling.«

Muligheden for at gennemføre transaktioner uden at udlevere kreditkortoplysninger, der kan misbruges, og overføre penge på tværs af landegrænser på kort tid har potentialet til at udfordre bankerne på deres hjemmehavne, vurderer tilhængerne af den virtuelle valuta. Fra modsatte side lyder kritikken, at kursen er ekstremt ustabil, og at de anonyme overførsler kan udnyttes af kriminelle og terrorister til at overføre penge uden for myndighedernes søgelys.

Køb kaffe og pizza med bitcoin

Bitcoin vinder frem som betalingsløsning flere og flere steder. Eksempelvis kan man booke hotelværelser hos **Expedia** eller købe take-away hos **Hungry.dk** med bitcoin. Paypal, der er nettets største betalingservice, har netop annonceret, at man nu fremover også vil kunne bruge bitcoin som betaling her.

Omkring 7.000 fysiske butikker og webshops fra hele verden har tilmeldt sig Coinifys betalingsløsning, men kapitaltilførslen fra Seed Capital skal gå til en fokuseret indsats i Europa, lyder meldingen.



»Der er et kæmpe arbejde med at under-vise danskerne i, hvad bitcoin er. Jeg har i mange år hjulpet danskerne med at blive vant til at handle på nettet. Utrygheden ved nethandel er væk for de fleste, og det samme vil ske for bitcoin,« siger Hans Henrik H. Heming, der sad som formand for e-handelsmærket i 11 år.

»I dag baserer vi nethandel i det 21. århundrede på kreditkortet, der er en opfindelse fra 1950'erne. I dag virker bitcoin måske besværligt og uoverskueligt, men det gjorde e-handel også engang.«

PRESSEMEDDELELSER LEVERET AF BUSINESS DIRECT

AARHUS SKIFTER IT-LEVERANDØR

Den danske it-virksomhed Progressive A/S skal de næste fire år stå for drift, vedligeholdelse og support af kontorapplikationer i Aarhus kommune. Løsningen omfatter 13.600 Exchange brugere, 8.000 SharePoint brugere og 2.500 Lync brugere. »Som udgangspunkt er det en fordel, at Progressive kan levere det hele selv med egne ressourcer. Jeg ser frem til at kunne samarbejde direkte med Progressive,« siger afdelingschef Flemming Nielsen fra Aarhus kommune. Aftalen har en værdi på et to cifret millionbeløb og blev indgået efter en udbudsrunder, hvor Aarhus sagde farvel til sin hidtidige leverandør, som ligeledes deltog i udbuddet. Valget faldt på Progressive, der samlet set gav det mest fordelagtige tilbud i forhold til økonomi, kvalitet og leveranceplan. Progressive har 140 medarbejdere i Herlev, Herning og Aarhus. Aarhus kommune er gået i gang med at planlægge den tekniske transition. Progressive står for driften fra 1. december i år.

Af Progressive

INNOVATIONSTJEK: SOLSKOLEN I OSTED

På Osted Fri- og Efterskole har udviklingen af et nyt undervisningsmateriale om solenergi gået hånd i hånd med, at solcelleanlægs virksomheden Galaxy Energy Denmark har taget fat i et nyt potentielt marked til deres løsninger. Det er læring og markedsføring i samme smæk. Det direkte samarbejde mellem skolen og virksomhed er blevet sat op via en videnskupen, som Teknologisk Institut har projektledet for de to parter. »Det er vigtigt, at Galaxy Energy og Teknologisk Institut kommer ud på friskolen. Dels på grund af jeres ekspertiser og dels fordi eleverne ser ansigter fra det virkelige liv. Det betyder noget for dem, at de opgaver de laver i projektet, måske skal bruges til noget i virkeligheden. Det gør, at de lige ranker sig. Det giver også et praktisk islæt i undervisningen, som supplerer den teori vi ellers går og underviser i,« siger Lars Augustesen, der er fysiklærer for 8.klasse.

Af Teknologisk Institut, Idé & Vækst

ROSKILDE OG HORSSENS I KAPLØB OM TITLEN SOM DANMARKSMESTER

8700 Horsens og 4000 Roskilde har på skift været Danmarks mest boligsælgende kommune, viser opgørelse fra Boligsiden.dk. Roskilde har taget føringen i år. Hvis der er noget, de kan i Roskilde og Horsens, så er det at sælge boliger. Faktisk er der ikke nogen steder i Danmark, der sælger lige så mange villaer og rækkehuse som i 8700 Horsens og 4000 Roskilde. Siden 2010 har de to byer på skift indtaget førstepladsen som Danmarks bedst sælgende postnummer. »Siden 2010 har Horsens solgt mest i de lige år, mens Roskilde har ligget i top i de ulige. I år er det så at sige Horsens tur, men som det ser ud nu, ligger Roskilde i spidsen med 311 salg af villaer og rækkehuse mod Horsens 290 salg,« siger Birgit Daetz, der er kommunikationsdirektør for Boligsiden.dk. Andre har aspireret til titlen som danmarksmester i boligsalg, og blandt andre 6000 Kolding, 7400 Herning og 8600 Silkeborg har ligget med helt i toppen, men har altså ikke kunnet slå Roskilde og Horsens af pinden de seneste år.

Af Boligsiden.dk