

DIKUrevy 2014 **Bitcoin-sketchen**

skrevet af Phillip, Troels, Brøns, Bette-Mikkel

Status: Færdig

(4 minutter)

Roller:

F1 (Daniel)	Forsker
F2 (Sebastian)	Forsker
B (Arinbjörn)	Bartender
G1 (Ejnar)	Caféen?-gæst
G2 (Simon)	Caféen?-gæst
G3 (Brainfuck)	Some guy
G4 (Nana)	Caféen?-gæst
G5 (Nanna)	Caféen?-gæst
G6 (Peter)	Caféen?-gæst
G7 (Troels)	Caféen?-gæst
M1 (Kasper)	Matematiker
M2 (Niels)	Matematiker
M3 (Bitre-Mikkel)	Matematiker
K (Caro)	Prebens kone
PS (Person)	Publikumssufflør
H (Amanda)	Helle-Thorning Schmidt (fra politisk permutation)
X (Troels)	Instruktør

Rekvisitter:

Læssevis af ringbind ()
Kagerulle ()
Flødeskumskage ()

Helt mørkt. Spot på F1.

F1 : Godaften. Jeg hedder Preben.

F1 peger til den ene side.

F1 : Og dette er min kollega, Preben.

Spot på F2.

F2 : I kender jo alle til bitcoin.

F1 : Men da vi er timelønnede, så lad os lige opsummere:

F2 : Bitcoin er en såkaldt krypto-valuta.

F1 : Det lyder måske lidt kryptisk, så lad os lige opsummere:

F2 : Dette bliver en meget lang sketch...

F1 : Så lad os lige opsummere:

F2 : Bitcoin er en valuta, der ikke er styret af nogen centralbank, men derimod et distribueret peer-to-peer-netværk.

F1 : Nu hvor I forstår alle detaljerne, kan vi undersøge brugernes praktiske interaktion med systemet.

F2 : Vi er på Caféen?.

Caféen?-lys, bar-disk i den ene side af scenen. Der er også nogle gæster (G1-G2). Mos Eisley Cantina Theme spilles i baggrunden: <http://youtu.be/stbYF6XpTYE?t=6s>

F1 går op til baren.

F1 : Undskyld, hvor meget koster en GT?

OverTeX: Bitcoin-kursen fluktuerer helt vildt.

B : Hvornår vil du købe den?

F1 og B kigger op på bitcoin-kursen. Der er monteret et enarmet-tyveknægt-agtigt håndtag i baren.

F1 trækker i håndtaget.

OverTeX: Kursen fryser.

B : Det bliver 8 bitcoins.

F1 (*til publikum*): Ser I, bitcoins er baseret på kryptografi. Jeg kan bevise at jeg er møntens ejer, fordi jeg har dens private nøgle. For at overføre mine bitcoins til sælgeren...

B bukker for publikum.

F1 : ... er jeg nødt til at signere hans offentlige nøgle ved hjælp af simpel elliptisk-kurve-kryptografi. Det er ganske enkelt.

F1 (*til bartenderen*): Har du en blyant jeg må låne?

F1 kigger grundigt på B's navneskilt, og begynder at skrive på et stykke papir.

F2 : Ja, vi har jo alle med stor bekymring set, hvordan NSA er begyndt at overvåge al elektronisk kommunikation. Derfor er alle *fornuftige* mennesker efterhånden gået over til offline-bitcoins. Man bør således foretage alle de nødvendige beregninger i hånden.

F1 står stadig i baren, og beregner hashen i hånden. Køen bag ham vokser og vokser.

F1 (*vender sig mod publikum*): Er dette bare ikke meget smartere end traditionelle papir-penge?

F2 (*til publikum*): Nu skal bartenderen så verificere at de overførte bitcoins faktisk eksisterer. Til det formål bruger vi den såkaldte blockchain. En distribueret liste over *alle* bitcoin-transaktioner nogensinde.

B tager papiret fra F1. B bukker sig ned bag baren, tager et KÆMPE ringbind op, bladrer lidt i det, og sætter et kryds.

B : Jep, det er noteret.

B (*til de andre gæster på Caféen?*): Kan I andre ikke også lige så skrevet det ned?

Alle på Caféen? stopper hvad de er i gang med, og finder KÆMPE ringbind frem fra den blå luft. De begynder at bladre, finder den rigtige side, og skribler lidt med en blyant eller lign.

G1 : Det er noteret!

G2 : Jeg er også færdig!

B (*til F1*): Fint, her er din øl.

B : Næste!

Næste kunde betjenes. Der kommer 5 über-nørdede matematikere ind på Caféen?. De har alle ukæmmet hår og det samme tøj på: Hvide polo-trøjer (som er for lange), kuglepenne og lommeregner i brystlommen.

F1 : Åh nej! Matematikere!

F2 (*til publikum*): Siden bitcoin-netværket er konsensus-baseret, kan man påvirke beslutningerne hvis man har størsteparten af netværkets regnekraft.

B forlader scenen for at hente noget ude på lageret(og klæde om til næste sketch)

M1 : Sikke en flot bitcoin du har der.

M2 og M3 begynder at omringe F1.

M1 : Det ville jo være en skam, hvis jeg kunne bevise at det var min. Tag den fra ham drenge!

M2 og M3 har nu helt omringet F1, og begynder at taste febrilsk på deres lommeregner.

F1 : Stop dem, stop dem! De tager mine penge!

Alle matematikerne står omkring F1 og regner. På et tidspunkt bliver

de færdige, løber over til de andre gæster på Caféen?, og viser stolt resultatet af deres beregninger frem.

G1 : Ja, det kan jeg godt se.

F1 : Jeg er ruineret!

Matematikerne forlader Caféen?.

F2 : I skal ikke være bekymrede. Det er ikke første gang vi mister alle vores bitcoins. En gang hver anden måned er der en stor børs, der bliver hacket.

F1 : Ja, det er en herlig følelse at være fri for statens formynderiske indflydelse!

G3 kommer løbende ind på scenen.

G3 : Hey, gutter! Preben har givet 0,04392 bitcoin til en stripper! Siger I det lige videre?

G2 (*pifter efter publikum*): HEY! I DER! PREBEN HAR BETALT EN STRIPPER!

Prebens kone (K) kommer løbende ind på scenen med en kagerulle og en flødeskumskage i hænderne.

K : Min Preben?! Nej, det passer altså ikke! Han skrev i *min* blockchain at han brugte dem på at købe en buket blomster.

F2 : Som I kan se, opstår der nogle gange en kortvarig uenighed på grund af blockchainens distribuerede natur. Men konsensus genvindes altid hurtigt.

K smasker en kage i hovedet på G3 og slår alle gæsterne på Caféen? bevistløse med sin kagerulle.

K (*vender sig mod publikum*): Hvad købte Preben?

Publikumssuffløren holder et skilt op, hvorpå der står "BLOMSTER".

F1 forsøger at genvinde ro og orden i salen.

F1 : Det er muligt at I endnu ikke er helt overbeviste. Men vi har i hvert fald fået overbevist Helle Thorning. Faktisk har regeringen besluttet at binde kronen op på bitcoin-kursen. Lad os se hvordan det går med finanslovsforhandlingerne:

OverT_EX: Bitcoin-kursen svinger stadig. Nedenunder ses et regneark og nogle grønne/røde søjler der svinger i takt til kursen.

H kommer løbende ind på Caféen? og tager fat i håndtaget.

H : Finansloven er vedtagetnu!

OverT_EX: H trækker i håndtaget. Bitcoin-kursen og finansloven fryser med røde tal over det hele.

Lys ud.

H : Piä...