

Block Chain

Vertrouwen is goed, controleren is beter

Peter Gillis

<https://www.consumentenbond.nl/veilig-internetten/blockchain>

Eén ding hebben ze gemeen. Het worden blokjes informatie die digitaal 'ondertekend' zijn door beide partijen. Zonder tussenkomst van een derde partij en ze worden direct opgeslagen in de database.

Hoe gaat dat in de praktijk als we bijvoorbeeld het stemmen op deze wijze willen organiseren?

Het worden blokjes informatie die digitaal ondertekend zijn door beide partijen.

Hier ontstaat bij mij de vraag wie zijn die beide partijen?

Aan de ene kant de burgers die mogen stemmen

Aan de andere kant een grote onbekende

Bovendien wordt er dan bij elke burger een Block Chain database opgebouwd

De burger zonder IT kennis heeft er denk ik helemaal niets aan

En dan met iedere stem breidt de data base zich uit bij alle stemmers

Ook al een onmogelijkheid lijkt mij. Het systeem blaast zichzelf op.

Ik kan mij voorstellen dat als er twee partijen in het spel zijn dat dit dan een goede benadering is omdat dan beide partijen altijd over alle en over dezelfde informatie beschikken. Maar met bijvoorbeeld het stemmen loopt het door het aantal stemgerechtigden al uit de hand dus mi niet toepasbaar.

En wie de tweede partij met het stemmen is, is ook niet duidelijk en waarschijnlijk niet controleerbaar dus ja.

De simpele uitbreiding van het huidige stembiljet met een doorslagpapier.

En dan twee stembussen: de ene voor het bovenste deel van het dubbele stembiljet en de andere bus voor het onderste deel van het stembiljet.

Vervolgens wordt de ene bus geteld op de traditionele manier en de tweede bus door een groep burgers dan krijgen we op het laagste niveau een controle: beide tellingen moeten exact hetzelfde zijn.

Twee onafhankelijke tellingen op het laagste niveau lijkt mij de echte basis voor betrouwbare verkiezingen.

Voor alle mensen toegankelijk en weinig afwijkend van het traditionele stemmen.

Bovendien omdat er een onafhankelijke groep burgers bij de telling betrokken wordt, versterkt dat het vertrouwen onder de bevolking.

Jan