# **TripleShibe Ohjeet**

## Sisällys

**Johdanto** 

Yhden osapuolen TripleShibe tilin luominen Kolmen osapuolen TripleShibe tilin luominen TripleShibe Multisignature tilin varojen käyttäminen

LIITE A - Dogecoin-osoitteen luominen (julkiset & yksityiset avaiment)

LIITE B - Vastuuvapauslauseke

## **JOHDANTO**

Tämän tiedoston tarkoitus on olla käytännöllinen johdanto TripleShibe ilmaisohjelman käyttöön, joka on saatavilla osoitteessa <a href="https://github.com/tomcarbon/dogecoinmultisig">https://github.com/tomcarbon/dogecoinmultisig</a>. Käyttäjä tulee oppimaan, kuinka luodaan Dogecoin-osoitteita, TripleShibe tili niistä osoitteista, ja kuinka käyttää varoja seuraavista multisigneerauksista ("multisig")

## Lukija tulee oppimaan kahdesta seuraavasta TripleShibe konfiguraatiosta:

- a) Yhden osapuolen tili: Tässä tapauksessa yksi henkilö (tai ryhmä) omistaa kaikki kolme avainta. Tyypilliset käyttötarkoitukset ovat henkilökohtainen käyttö ja business-käyttö.
- b) **Kolmen osapuolen tili**: Tässä tapauksessa kolme avainta jaetaan kolmen henkilön (tai ryhmän) kesken. Tyypillinen käyttötarkoitus on esimerkiksi **hyväntekeväisyys**, jossa moni henkilö joka hallitsee varoja, on parempi kuin yksi henkilö joka hallitsee varoja.

Sen jälkeen, kun lukija on oppinut, kuinka luodaan TripleShibe tili heidän haluamansa turvallisuustason mukaan, hän tulee oppimaan kuinka käyttää varoja mistä tahansa TripleShibeen liitetyistä osoitteista.

Lisää tietoja löytyy myös liitteistä A ja B.

Tämää tiedosto muuttuu jatkuvasti. Löydä uusin versio osoitteessa github.com/tomcarbon.

## Yhden osapuolen TripleShibe tilin luominen

Tarvitset kolme yksityisavainta. Saadaksesi avaimet, sinun täytyy luoda uusi Dogecoin-osoite kolme kertaa. Oppiaksesi, kuinka luodaan uusia Dogecoin-osoitteita, katso tämän tiedoston *Liite A*.

Julkisia avaimia luodaan samalla kun luodaan yksityisavaimia uutta Dogecoin-osoitetta varten. Lisää uudet julkiset avaimesi kolmeen laatikkoon TripleShibe-näytöllä:



# TripleShibe Dogecoin 2/3 Multisig Click Here for Instructions! Place three Public Keys into the boxes below and click Next Sort PubKeys Alphabetically? Next

Avaimet järjestetään aakkosjärjestykseen automaattisesti (oletusarvoisesti). (kehittynyt: julkiset avaimet voidaan asettaa toiseen järjestykseen haluttaessa - tämä luo toisen sarjan multisig-osoitteita)

Lisättyä tuvallisuutta varten, luo osoitteet tietokoneella joka ei ole yhdistetty internettiin. Tallenna kolmen yksityisavaimesi tiedot salatulle muistitikulle ja/tai paperille.

Jos haluat vielä enemmän tuvallisuutta, voit säilyttää jokaista yksityisavainta eri (fyysisissä) paikoissa.

Olet nyt valmis käyttämään uusia Dogecoin multisig-osoitteitasi.

## Kolmen osapuolen TripleShibe tilin luominen

Lukijalla täytyy olla kolme yksityisavainta ja TripleShibe tili. Tavallisesti, kolmen osapuolen tilillä julkiset osoitteet ovat kolmen itsenäisen henkilön tai ryhmän omia.

Jokainen osapuoli hallitsee yhtä yksityisosoitetta, ja sitten antaa siihen liittyvän julkisen osoitteen hänen kahdelle kolleegalleen.

Aseta kolme julkista osoitetta TripleShibeen ja klikkaa "Next":



# TripleShibe Dogecoin 2/3 Multisig Click Here for Instructions! Place three Public Keys into the boxes below and click Next Sort PubKeys Alphabetically? Next

Syntyvän TripleShibe tilin linkki voidaan sitten kopioda ja jakaa jäsenten tai muiden ryhmien ulkopuolella olevien ihmisten kanssa kuten itse haluatte.

(Saadaksesi julkisen avaimen, sinun täytyy luoda uusi Dogecoin-osoite (muista myös tallentaa yksityisavain!). Oppiaksesi kuinka luodaan uusia Dogecoin-osoitteita, katso tämän tiedoston *liite A*)

Lisättyä tuvallisuutta varten, luo osoitteet tietokoneella joka ei ole yhdistetty internettiin. Tallenna kolmen yksityisavaimesi tiedot salatulle muistitikulle ja/tai paperille.

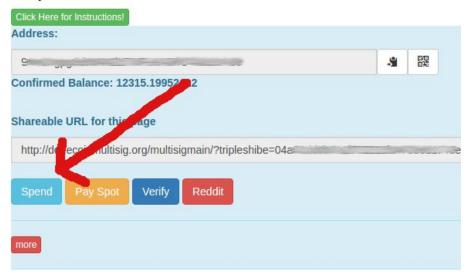
Olet nyt valmis käyttämään uusia Dogecoin multisig-osoitteitasi.

## Multisig-tilin varojen käyttäminen

1) Klikkaa 'Spend' nappia sillä tilillä jonka varoja haluaisit kuluttaa:



## TripleShibe Dogecoin 2/3 Multisig



2) Sinut tuodaan seuraavalle sivulle. Syötä VASTAANOTTAJAN OSOITE ja MÄÄRÄ jonka haluat maksaa.



3) Klikkaa "Next".

4) Sinut tuodaan seuraavaan "WITHDRAW" näyttöön.



WITHDRAW (redeem) from your Multisig (or your regular Dogecoin Address)

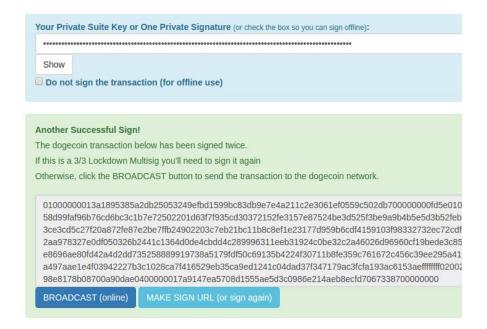


Varoitus: Jos tämä on suuri tapahtuma, sinun täytyy kopioida ja liittää nappien käyttämisen sijaan. Se toimii silti tällä tavalla, mutta napit eivät toimi koska HTML tukee maksimissaan noin 3K suuruisia tapahtumia.

Laita yksityisavaimesi, tai sinun Private Suit Key (joka on vain kaksi yksityisavainta liitetty yhteen), osoitettuun kenttään ja klikkaa "Next".



Jos yksi allekirjoitus vaaditaan tätä multisigiä varten, seuraava vaihe on 'broadcast'. Paina broadcast nappia lähettääksesi tapahtuman Dogecoin-verkostoon. Tämän jäleek saat onnistumisilmoituksen (tai virheilmoituksen)



Jos kaksi allekirjoitusta vaaditaan, sinun täytyy allekirjoittaa tapahtuma uudestaan ennen "broadcast" vaihetta. Seuraa ohjeita jotka näkyvät napeissa. (Taas, jos tapahtuma on suurempi kuin 3K, sinun täytyy kopioida ja liittää verify->sign\_transaction napeista, tämä on POST toiminnon rajoitus).

Jos kolme allekirjoitusta vaaditaan, sinun täytyy lisätä kolmas allekirjoitusvaihe.

Jos haluat luoda tapahtuman (kuten laskun), mutta et allekirjoittaa sitä, valitse valintaruutu. Voit sitten kopioida tapahtumadatan muistitikulle (.txt tiedostossa), tai liittää sen sähköpostiin, facebook-viestiin, ja/tai allekirjoittaa sen offline-tilassa, jne.

## LIITE A – Kuinka luoda uusi Dogecoin-osoite

- a) Osoitteessa dogecoinmultisig.org/multisigmain, klikkaa New->New Dogecoin Address.
- b) Sinut tuodaan seuraavalle sivulle:



# New Đogecoin Address create a new address Any keys used you will need to manually store safely as they will be needed later to redeem the Dogecoins. Address (Share) Public key (Share) Private key (WIF key) Show Add random information here:

- c) "Add random information here" kenttä on vapaaehtoinen. Mikä tahansa tieto LISÄTÄÄN entropiaan jota käytetään alkuperäisessä satunnaistamisalgoritmissa. Sillä voit painaa 'Make New Address' painiketta monta kertaa tällä näytöllä, lukija voi painaa tätä yhden kerran saadakseen satunnaista data joka voidaan sattumaanvaraisesti kopioida ja liittää "Add random information here" kenttään.
- d) Klikkaa "**Make New Address (offline is OK)**" painiketta. Uusi Dogecoin-osoitteesi luodaan.
- e) Tallenna kolmet tiedot (Osoite (Address), Julkinen avain (Public Key), Yksityisavain (Private Key)).

Olet nyt valmis käyttämään uutta Dogecoin-osoitettasi.

## Liite B – VASTUUVAPAUSLAUSEKE (Englanniksi)

Dogecoin is a joke and the economic infrastructure is a joke and dogecoinmultisig.org and this document are also a joke too Hahaha! And with its oddball predictable inflationary model! Haaha!

So what if the the joke is perfectly functional, and we can understand what dogecoin will probably be doing in the year 2069. The inflationary economic model is understandable. And it's good for internet tipping and also for charity things too. That it retains its value over time, apparently. That the dogeconomy is really there, that it is gaining mass.

Have fun with it. Do Good Things. Hold not the developers nor community responsible for this SILLY 'toy' currency that is nevertheless operational worldwide 24/7. Which happens to be really fast, and quite inexpensive to send. And is not a commodity because of its nearly 5% rate of inflation. And is helping people with its charitable endeavors.

IT'S A DOG ON A COIN. Of course, it's a joke. Tee hee hee. <jaws music>

reddit.com/r/dogecoin

wow