



Mosaic
Galaxy



Cross Chain Transfer

Tájékoztató

Teleport MOS

HUN

Láncok közötti átviteli útmutató

MOS teleportálása

Mosaic Chainről AssetHubra
vagy AssetHubról Mosaic Chainre

Mi az a teleport?

A teleport egy láncok közötti eszközátvitel, amely a Polkadot XCM (Cross-Consensus Messaging) protokollján keresztül történik. A folyamat célja, hogy az eszköz a forrásláncon kikerüljön a forgalomból, majd a cél láncon újra létrejöjjön vagy felszabaduljon, így megakadályozva az eszköz duplikációját. Felhasználói szempontból ez azt jelenti, hogy egy adott token (eszköz) meghatározott mennyisége átkerül a forráslánchról a cél láncre.

Jelenleg a Mosaic Explorer kétféle láncok közötti átvitelt támogat:

- MOS teleportálása Mosaic Chainről Polkadot AssetHubra
- MOS teleportálása Polkadot AssetHubról Mosaic Chainre

A felhasználói felület mindkét esetben ugyanaz, de Polkadot AssetHubról történő teleportálásnál szükséged lesz némi DOT-ra a fiókodon a tranzakciós díj kifizetéséhez.

Láncok közötti átvitelnél a díjak mind a forrásláncon, mind a cél láncon felszámításra kerülnek. A forráslánc díjai a teleportált összegem felül kerülnek levonásra a forrásláncon lévő egyenlegedből. A cél lánc díjai a teleportált eszközökből kerülnek levonásra.

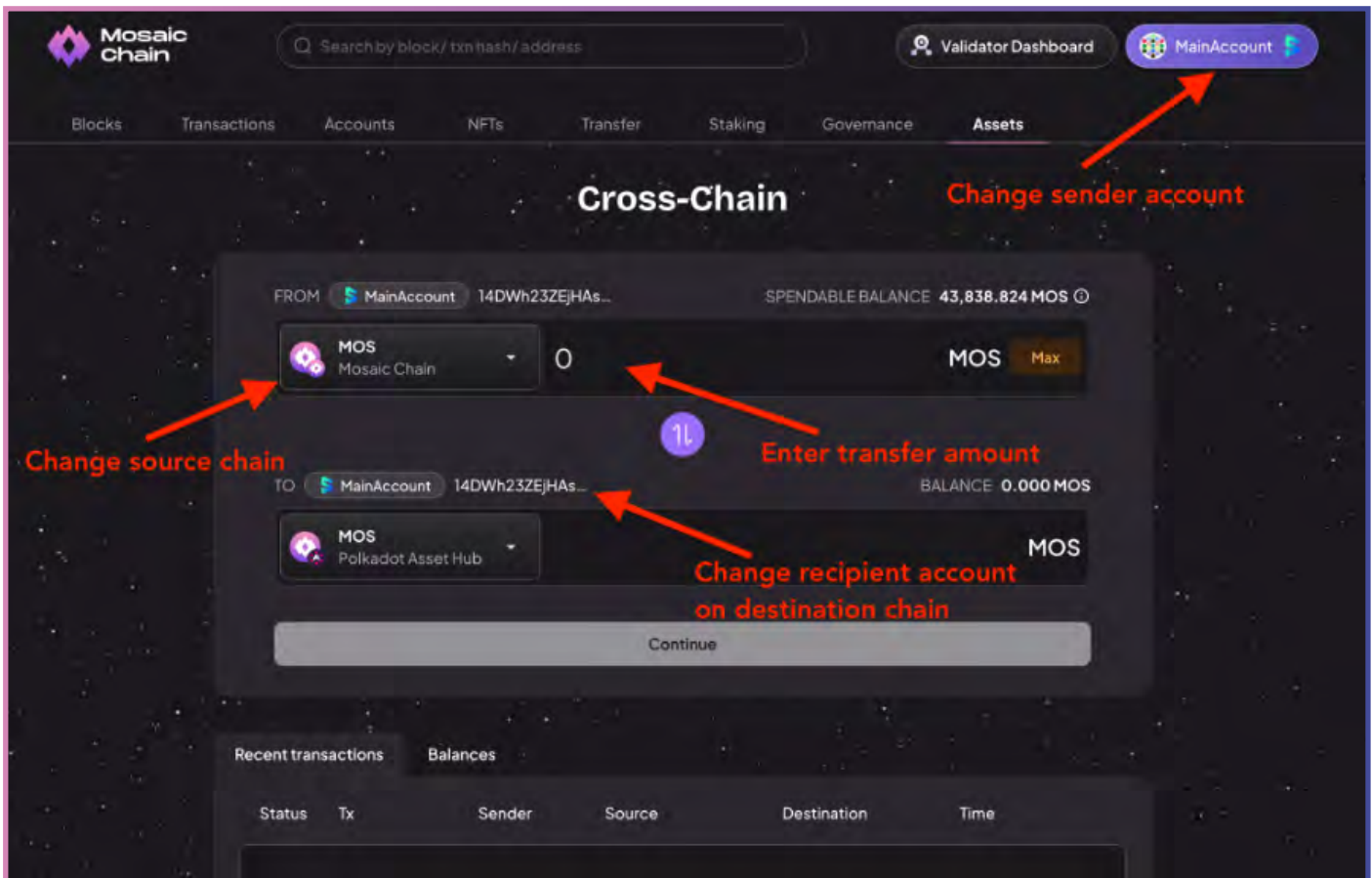
Mivel a teleportálás egy átviteli módszer, az egyszerűbb érthetőség kedvéért ebben az útmutatóban az „átvitel” kifejezést használjuk rá.

A láncok közötti úrlap

Nyisd meg a Mosaic Explorer Assets oldalát (mainnet-explorer.mosaicchain.io) a felső navigációs sávban található Assets linkre kattintva! Amennyiben még nincs csatlakoztatva tárcsa, kattints a jobb felső sarokban található Connect Wallet gombra, és csatlakoztasd azt a fiókot, amelyről az átvitelt indítani szeretnéd!

A láncok közötti úrlapon mindössze 4 dolgot kell beállítanod:

- Küldő fiók - az a fiók, amelyről a MOS tokeneket átviszed
- Forráslánc - Mosaic Chainről AssetHubra vagy fordítva szeretnéd-e átvinni
- Átviteli összeg
- Címzett fiók - amennyiben a cél láncon nem a küldő fiókra, hanem egy másik fiókra szeretnéd átvinni az eszközöket



Forrásadatok (FROM):

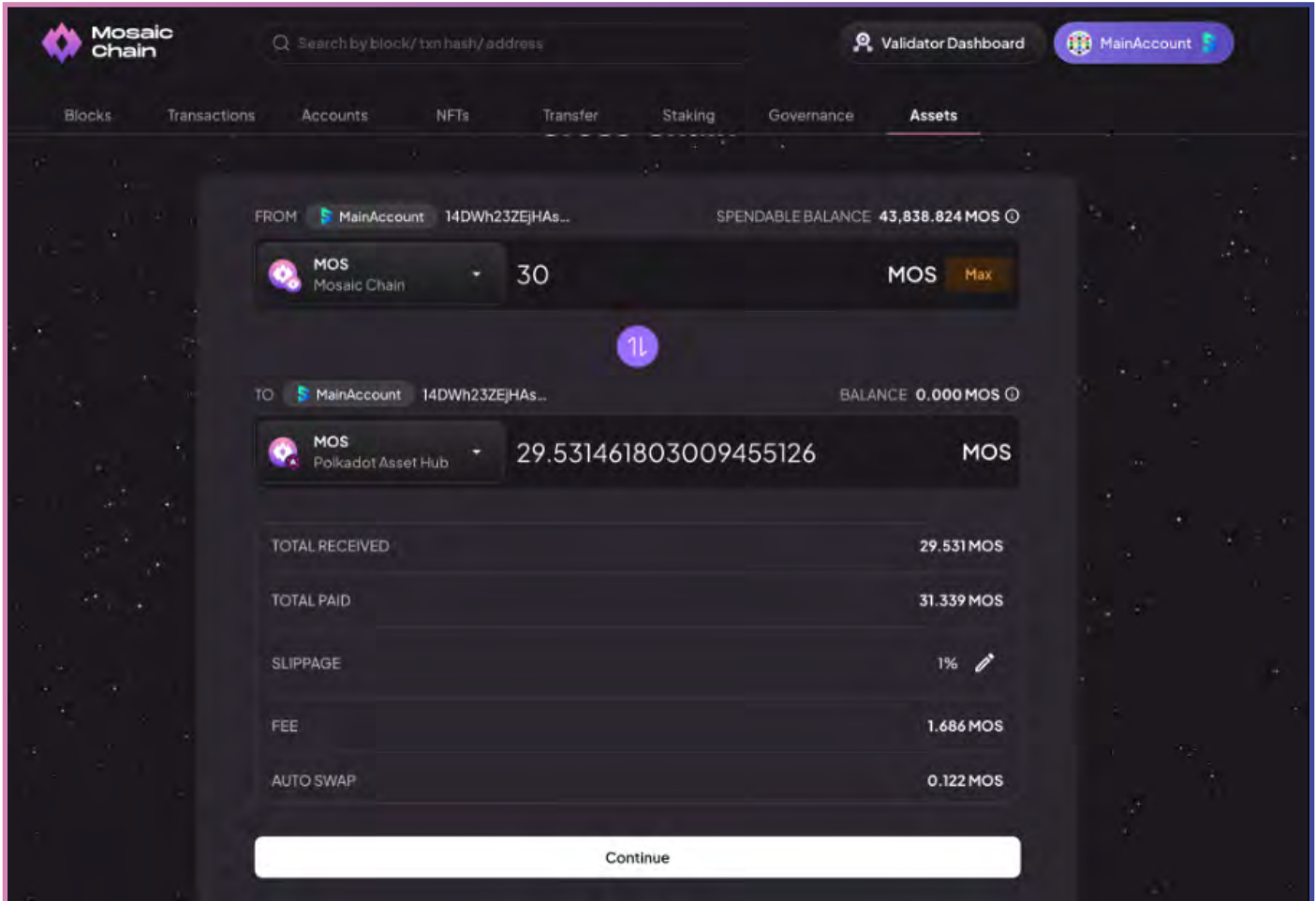
- felső sarokban található fiókmenü (Connect Wallet) gombbal módosítható.
- **SPENDABLE BALANCE** - a forrásfiók szabadon átvihető MOS egyenlege a forrásláncon (alapértelmezés szerint Mosaic Chain).
- **Chain / Token selector** - kattints a MOS / Mosaic Chain mezőre, amennyiben a forrásláncot Mosaic Chainről AssetHubra szeretnéd módosítani. A felugró ablakban válaszd bal oldalon a Polkadot AssetHubot, jobb oldalon pedig a MOS tokenet. A cél lánc automatikusan módosul.
- **Amount field** - írd be azt az összeget, amelyet át szeretnél vinni a cél láncra
- **Max button** - kattints erre a gombra, amennyiben az összes elérhető, szabadon átvihető egyenleget át szeretnéd vinni. A rendszer a levonható díjak figyelembevételével kiszámolja a maximálisan átvihető összeget.

Céladatok (TO):

- **TO account** - ugyanazon láncon belüli átutaláshoz hasonlóan a címzett fiók kiválasztható, amennyiben az nem azonos a küldővel. Kattints a fiókcímre, hogy módosítsd a cél láncon lévő címzett fiókot. A felugró ablakban választhatsz a saját fiókjaid közül, vagy begépelhetsz / beilleszthetsz egy egyéni fiókcímet.
- **BALANCE** - a fiók MOS egyenlege a cél láncon (alapértelmezés szerint AssetHubon).
- **Chain / Token selector** - jelenleg még nem aktív. A cél lánc a forráslánc módosításával automatikusan kerül kiválasztásra.
- **Amount field** - automatikusan kitöltésre kerül.

Díjak:

Az összeg mező kitöltése után a rendszer kiszámolja az átviteli díjakat és a várhatóan megérkező összeget. A forráslánc díjai a tranzakciós díjból és az XCM kézbesítési díjből állnak. A cél lánc díjai az XCM végrehajtási díjból, valamint – amennyiben a fiók még nem létezik a cél láncon – az existential deposithez kapcsolódó automatikus swap díjból állnak.



Automatikusan számított összegek:

- **Total received:** a becsült összeg, amely a célfiókon jóváírásra kerül. Ez a megadott átviteli összeg mínusz a cél lánc díjai.
- **Total paid:** az a teljes összeg, amely a forrásláncon lévő MOS egyenlegéből levonásra kerül. Ez a megadott összeg plusz a forráslánc díjai.
- **Auto swap:** amennyiben a fiók még nem létezik a Polkadot AssetHub cél láncon, úgynevezett existential depositet kell rajta DOT-ban lefoglalni. A rendszer a teleportált MOS egy kis részét automatikusan DOT-ra váltja, hogy a fiók megfeleljen a minimális egyenlegkövetelménynek. Ez csak akkor történik meg, amikor a fiók még nem létezik a cél láncon, és az átvinni kívánt eszköz nem a cél lánc natív tokenje.
- **Slippage:** az automatikus swap becsült és tényleges árfolyama közötti maximálisan megengedett eltérés. A swap végrehajtásakor a piaci ár változhat, ezért a véglegesen megérkező összeg kis mértékben eltérhet a becsült összegtől. A várt és a tényleges eredmény közötti különbség a slippage. A magasabb slippage tolerancia növeli a sikeres swap esélyét, de előfordulhat, hogy a becsültnél kevesebb token érkezik meg. Az alapértelmezett 1% optimális érték.
- **Fee:** a forráslánc és a cél lánc díjainak teljes összege (az auto swap díj nélkül).

Legutóbbi tranzakciók táblázat

Itt láthatod a legutóbbi tranzakcióidat. Ez jelenleg a böngészőben kerül tárolásra, ezért csak azon az eszközön jelenik meg, amelyről a tranzakciót végrehajtottad.

Egyenlegek táblázat

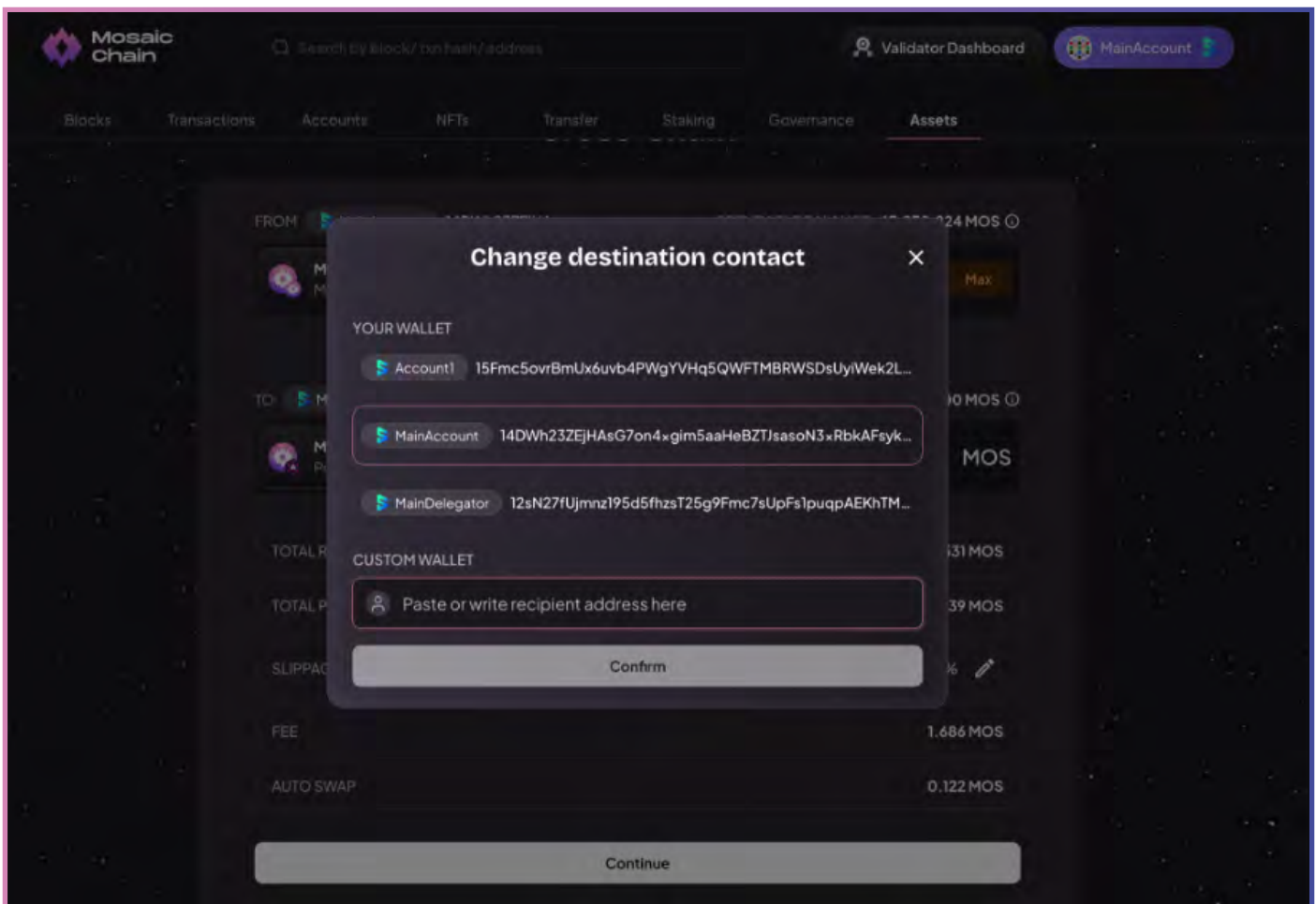
Itt láthatod a csatlakoztatott fiók adott eszközeinek szabadon átvihető egyenlegeit a különböző láncokon.

MOS teleportálásának lépései Mosaic Chainről AssetHubra

1. Az Assets oldalon csatlakoztasd a fiókot a Connect Wallet gombbal.

Alapértelmezés szerint a láncok közötti átvitel forráslánca a Mosaic Chain, a cél lánc a Polkadot AssetHub, a címzett fiók pedig megegyezik a küldő fiókkal.

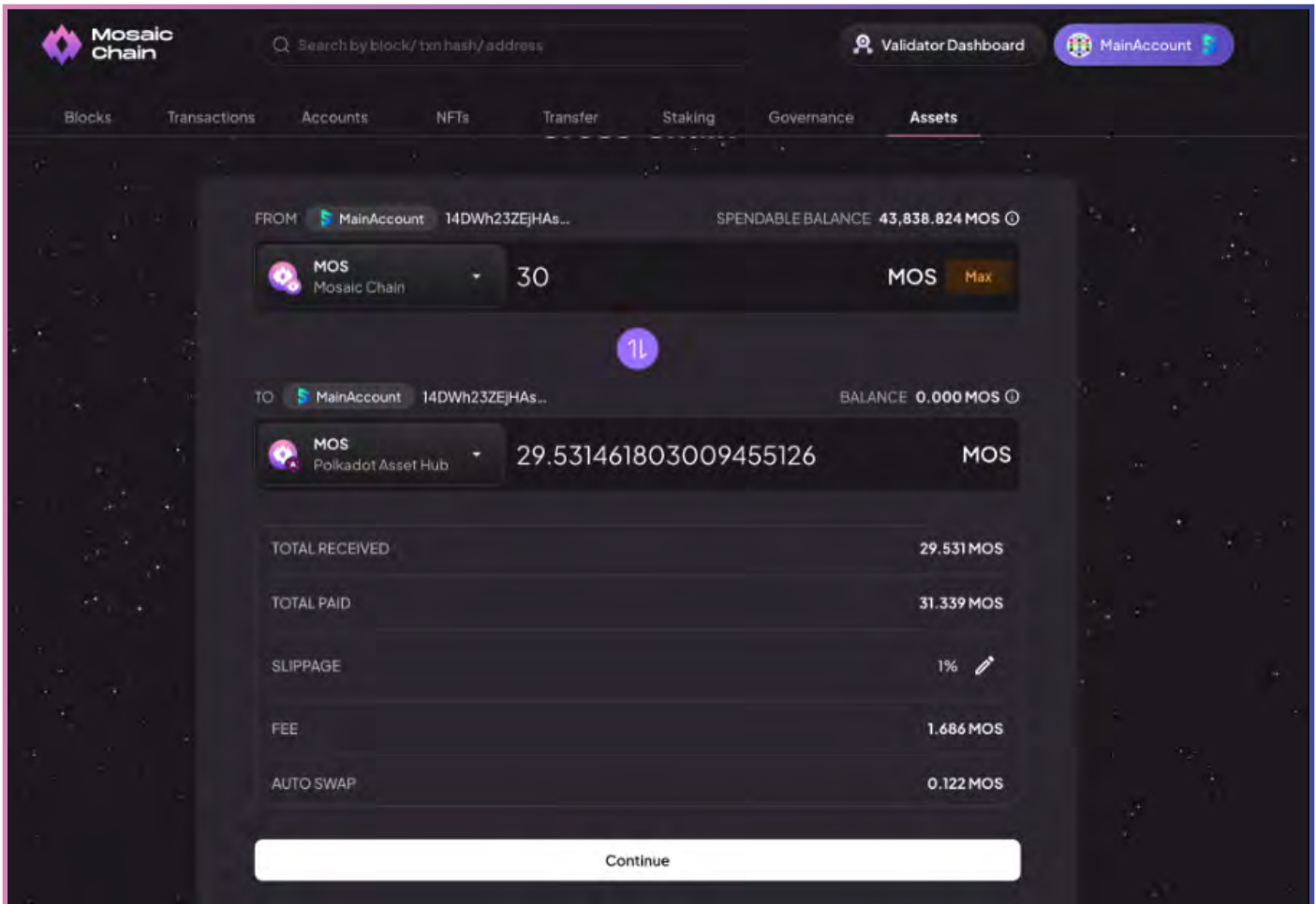
2. Amennyiben a MOS-t ugyanarra a fiókra szeretnéd átvinni AssetHubon, ezt a lépést kihagyhatod. Amennyiben a MOS-t a küldőtől eltérő AssetHub-fiókra szeretnéd átvinni, kattints az űrlap „TO” részében található fiókcímre. A megnyíló ablakban válassz egy fiókot a csatlakoztatott tárcádból, vagy írd be / illeszd be a fiókcímet az ablak alján található mezőbe. A cím megadása után kattints a Confirm gombra.




3. Add meg a kívánt összeget az összeg mezőben.

Az átvinni kívánt összeg megadása után a rendszer automatikusan kiszámolja a díjakat.

Az űrlap „TO” részében láthatod azt a becsült összeget, amely a díjak levonása után megérkezik. Alatta a számítás részletei is megjelennek. (A részletes leírást lásd fent, az űrlap mezőinek bemutatásánál.)

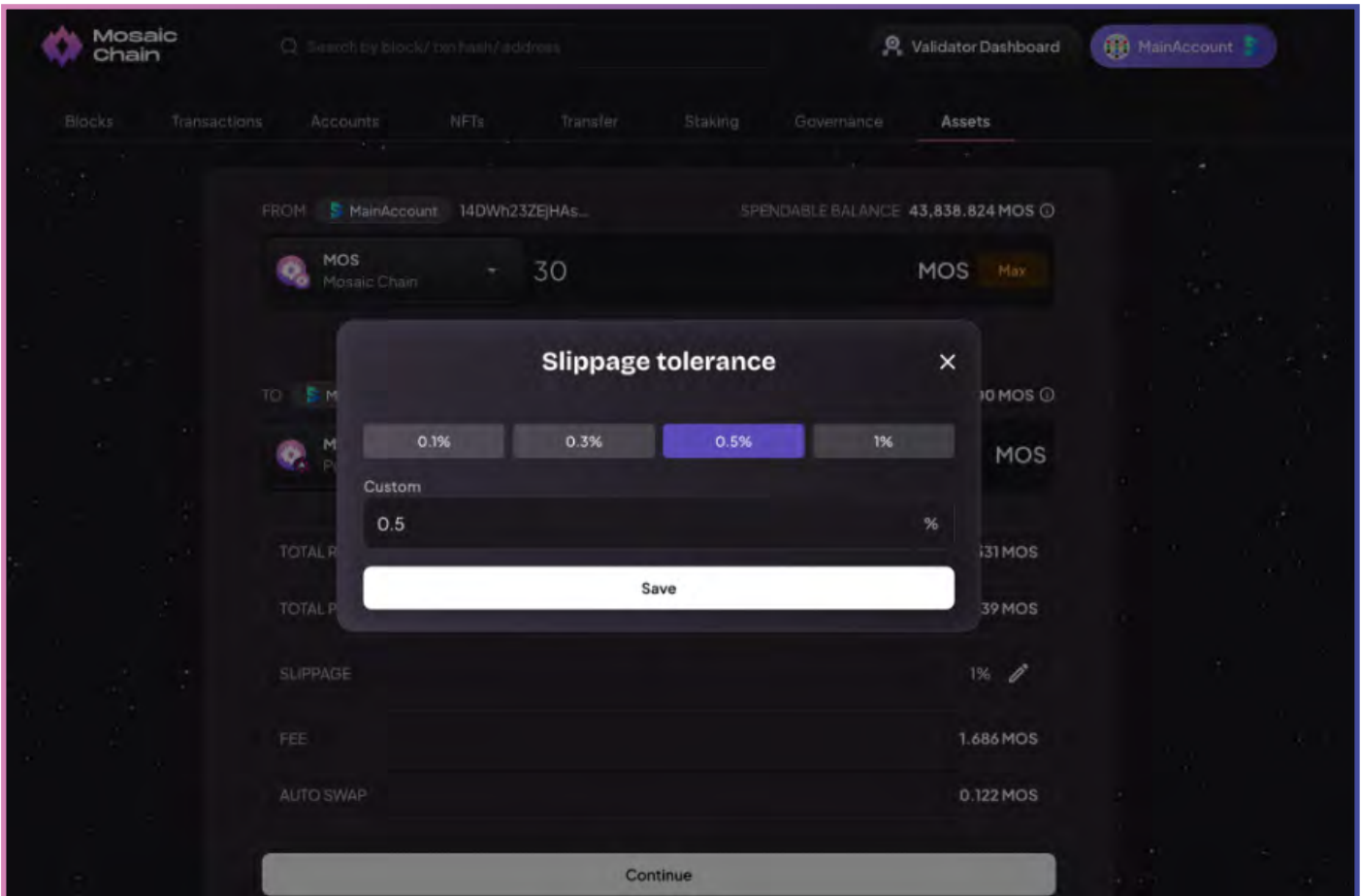


The screenshot shows the Mosaic Chain interface for a transaction. The 'FROM' field is 'MainAccount' with address '14DWh23ZEJHAs...' and a 'SPENDABLE BALANCE' of 43,838.824 MOS. The 'TO' field is 'Polkadot Asset Hub' with address '29.531461803009455126' and a 'BALANCE' of 0.000 MOS. A '1L' label is visible between the fields. Below the fields is a summary table:

TOTAL RECEIVED	29.531 MOS
TOTAL PAID	31.339 MOS
SLIPPAGE	1% 
FEE	1.686 MOS
AUTO SWAP	0.122 MOS

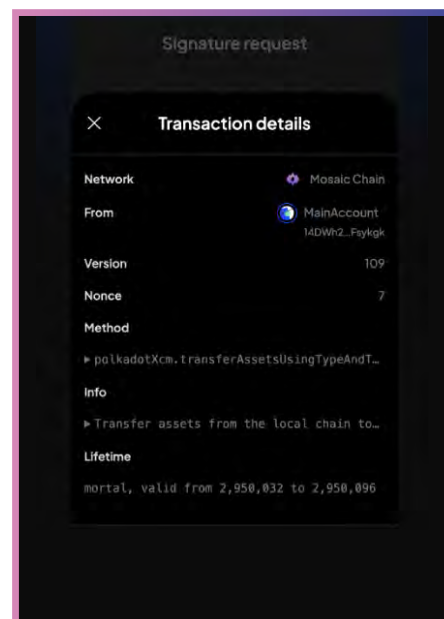
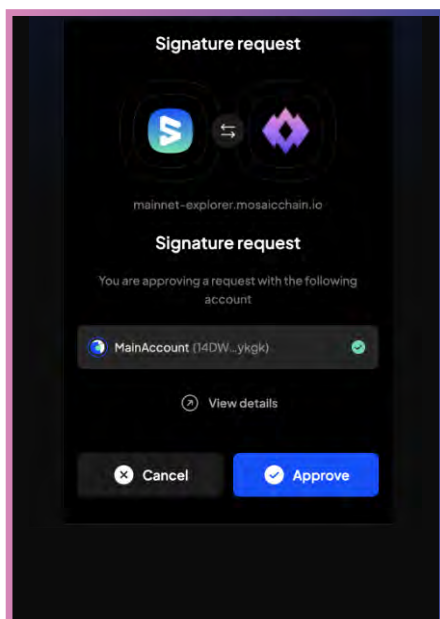
A 'Continue' button is at the bottom of the form.

Automatikus swap esetén a slippage toleranciát a slippage érték melletti ceruza ikonra kattintva módosíthatod. Választhatsz az előre megadott értékek közül, vagy megadhatasz egy egyéni százalékos értéket a beviteli mezőben.

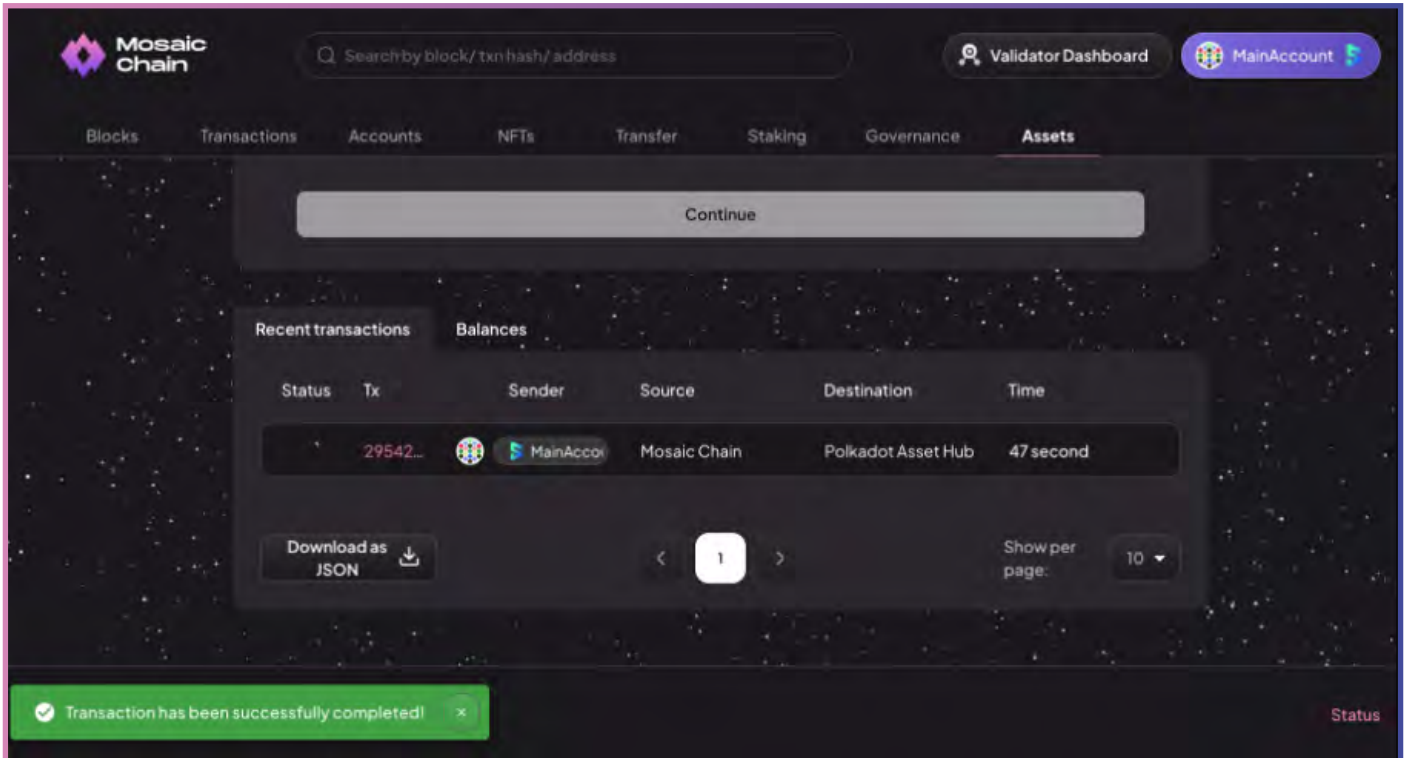


4. Az összeg, a célfiók és szükség esetén a slippage beállítása után kattints a Continue gombra.

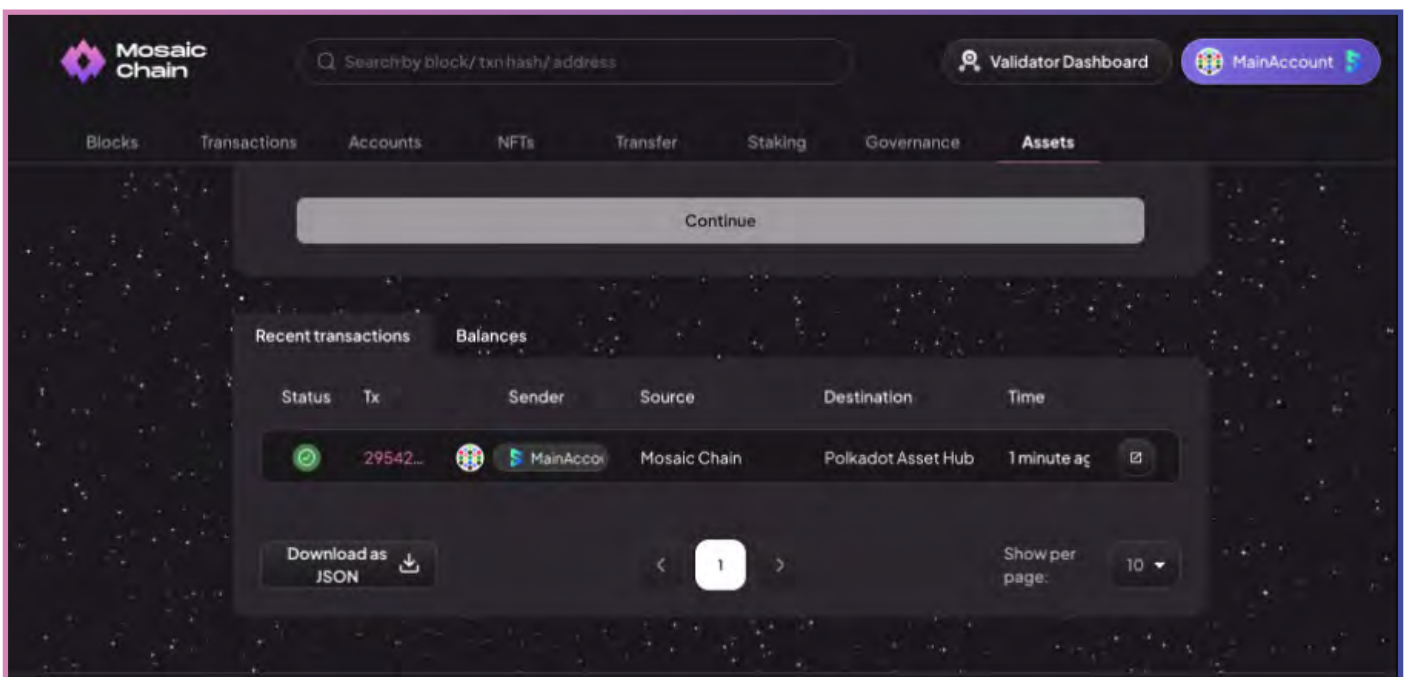
5. Megjelenik a SubWallet ablaka. A tranzakció részleteit a View details gombbal ellenőrizheted. Felül láthatod azt a hálózatot (láncot), amelyre a tranzakció beküldésre kerül. A részletek ellenőrzése után kattints az Approve gombra!



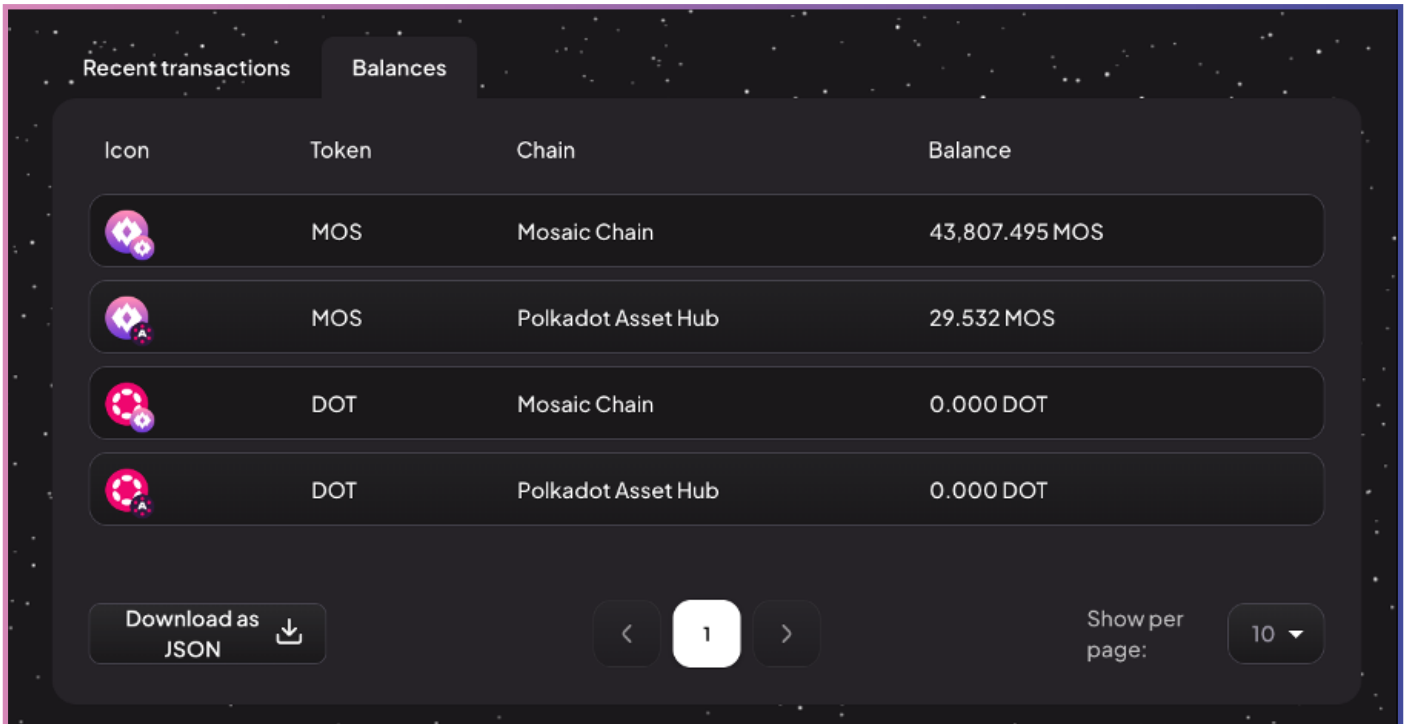
Miután aláírtad a tranzakciót a SubWalletben, az Explorer bal alsó sarkában lévő értesítéseknél megjelenik a tranzakció státusza a forrásláncon. Ebben az esetben a zöld sikeres tranzakciós értesítés azt jelenti, hogy az XCM tranzakció Mosaic Chainhez kapcsolódó része sikeresen megtörtént. Ezután még várni kell egy kicsit, amíg az XCM tranzakció a Polkadot AssetHubon is végrehajtásra kerül.







Amikor az XCM tranzakció mind a forrásláncon, mind a cél láncon sikeresen végrehajtásra és véglegesítésre kerül, a „Recent transactions” listában egy zöld pipa jelenik meg mellette, a jobb oldalon pedig megjelenik a Polkadot AssetHubon található tranzakció linkje. Amennyiben néhány percre csak a betöltő ikon látható, frissítsd az oldalt.



Az egyenlegek táblázatában ezután láthatod a fiók megváltozott egyenlegeit. Amennyiben ugyanarra a fiókra végezted az átvitelt, a Polkadot AssetHub egyenlegén megjelenik az átvitt összeg.



Icon	Token	Chain	Balance
	MOS	Mosaic Chain	43,807.495 MOS
	MOS	Polkadot Asset Hub	29,532 MOS
	DOT	Mosaic Chain	0.000 DOT
	DOT	Polkadot Asset Hub	0.000 DOT

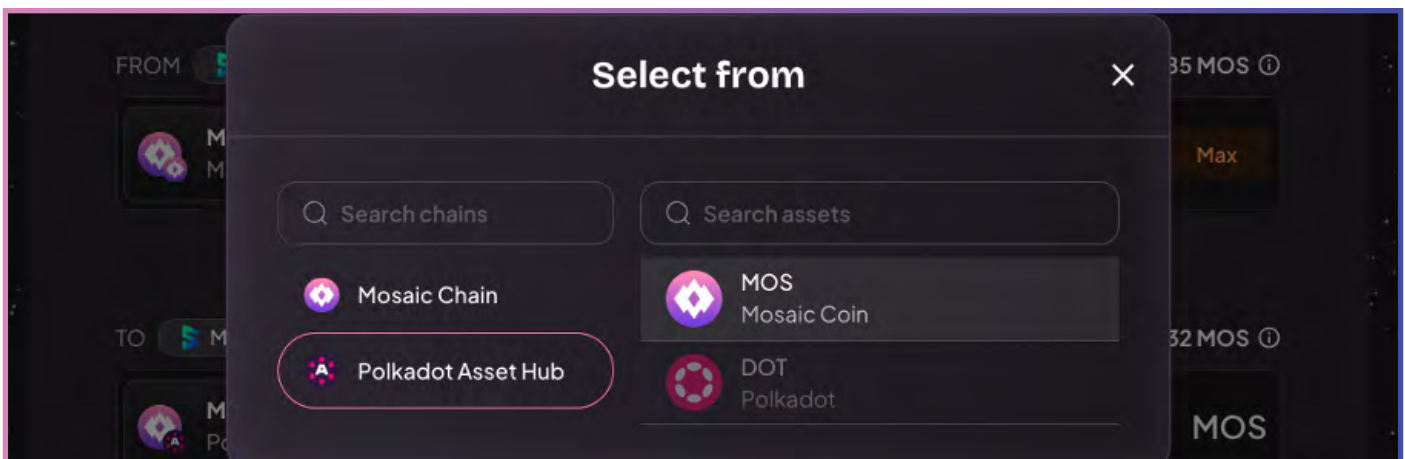
Additional UI elements: Download as JSON button, pagination (1), Show per page: 10.

Amennyiben valami hiba történt az XCM tranzakcióval a cél láncon, és a tranzakció mellett a zöld pipa helyett piros kereszt jelenik meg, vedd fel a kapcsolatot a Mosaic Chain támogatással a Mosaic Chain tranzakcióazonosítóval és az AssetHub linkkel.

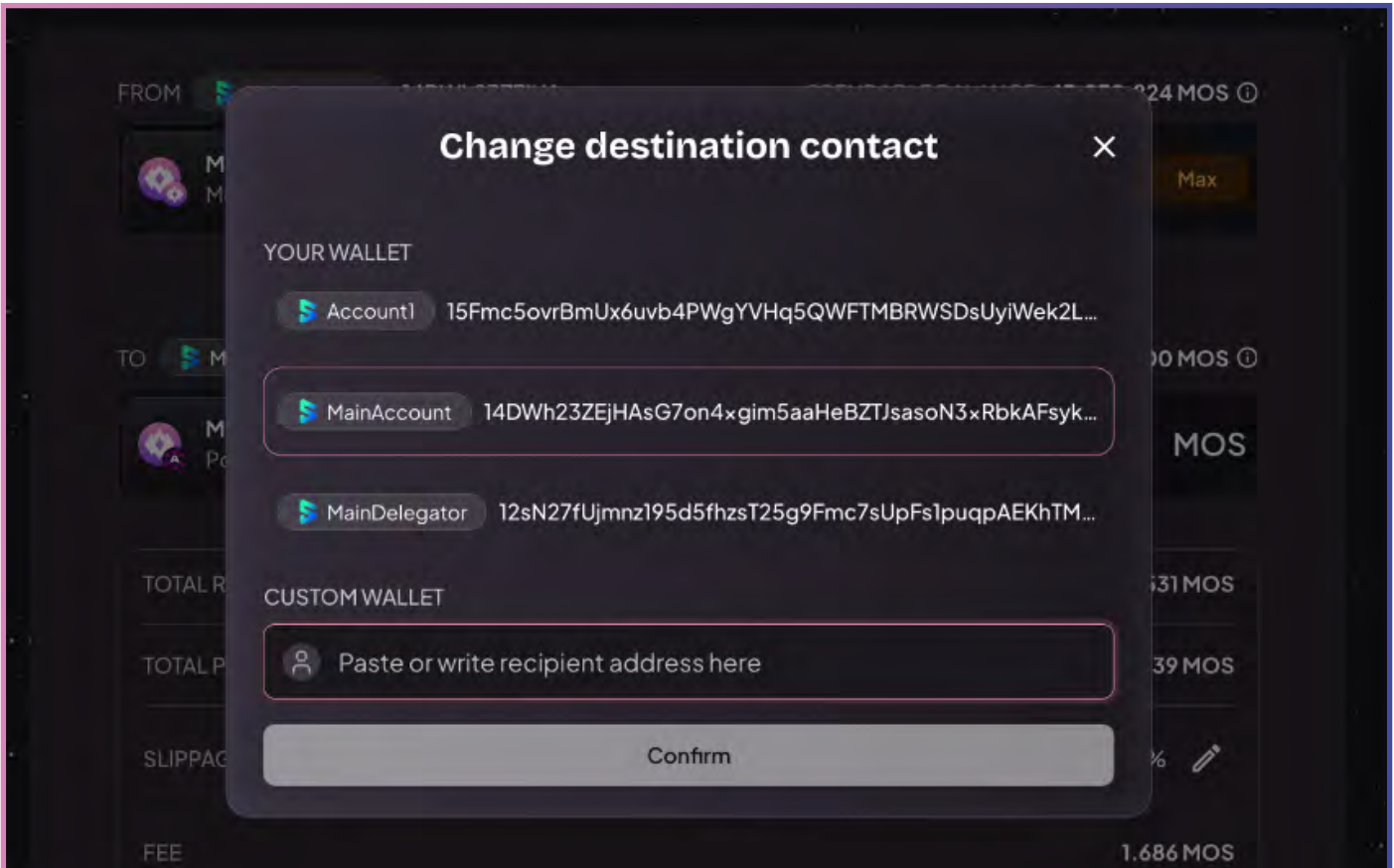
MOS teleportálásának lépései Polkadot AssetHubról Mosaic Chainre

Figyelem! Polkadot AssetHubról történő átvitelhez elegendő DOT-nak kell lennie a Polkadot AssetHubon lévő fiókodon a tranzakciós díj kifizetéséhez.

1. A Mosaic Explorer Assets oldalán csatlakoztasd a fiókot a Connect Wallet gombbal!
2. Kattints a MOS / Mosaic Chain lánc-token választó mezőre, hogy a forrásláncot Mosaic Chainről AssetHubra módosítsd! A felugró ablakban válaszd bal oldalon a Polkadot AssetHubot, jobb oldalon pedig a MOS tokenet. A cél lánc automatikusan Mosaic Chainre vált.

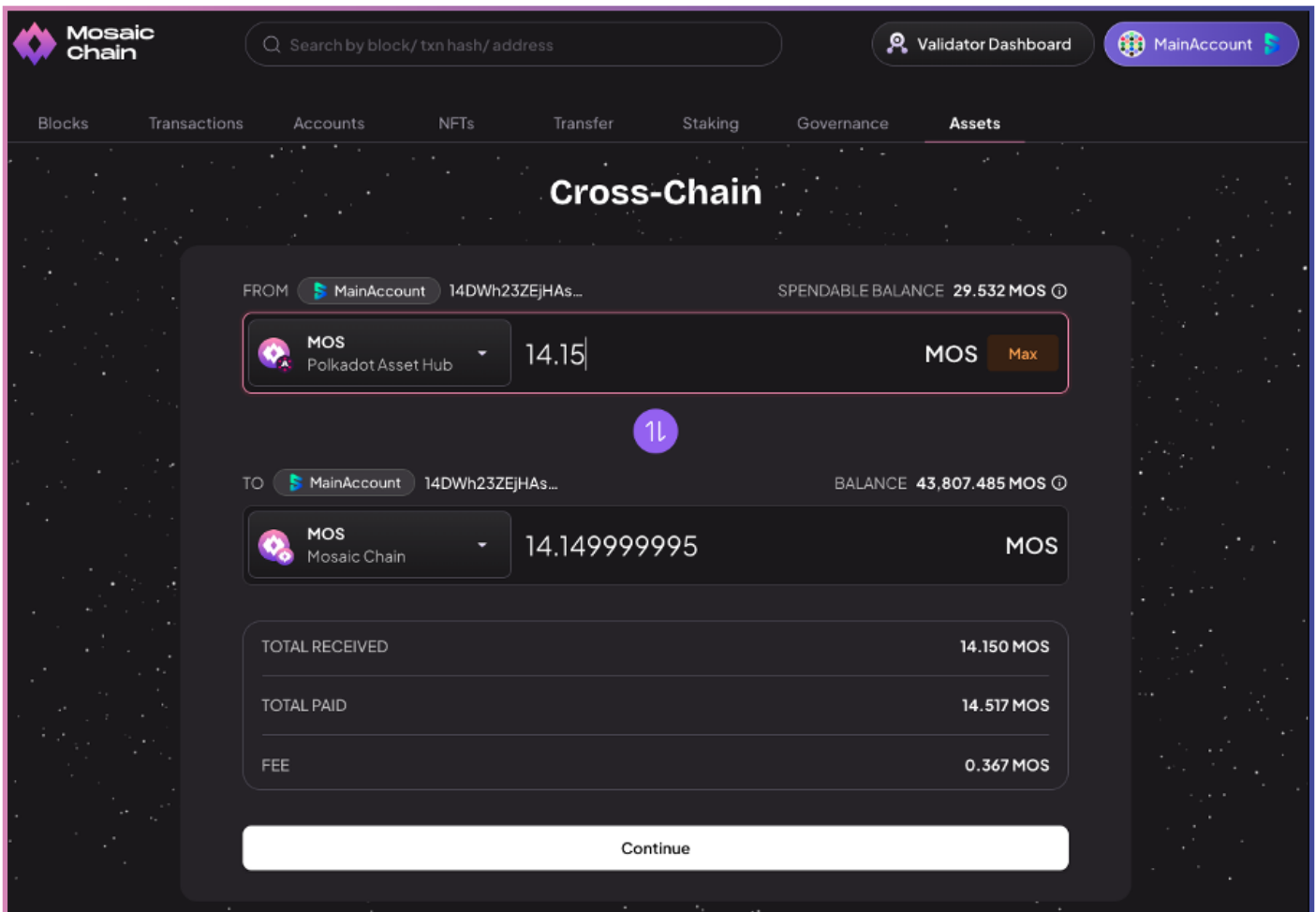


3. Amennyiben a MOS-t ugyanarra a fiókra szeretnéd átvinni Mosaic Chainen, ezt a lépést kihagyhatod. Amennyiben a MOS-t a küldőtől eltérő Mosaic Chain-fiókra szeretnéd átvinni, kattints az űrlap „TO” részében található fiókcímre. A megnyíló ablakban válassz egy fiókot a csatlakoztatott tárcádból, vagy írd be / illeszd be a fiókcímet az ablak alján található mezőbe! A cím megadása után kattints a Confirm gombra!



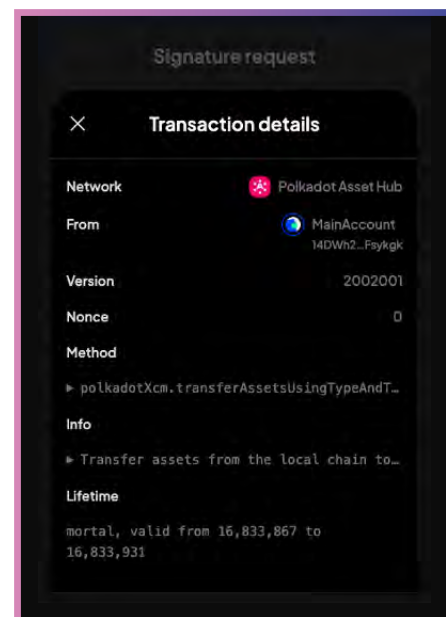
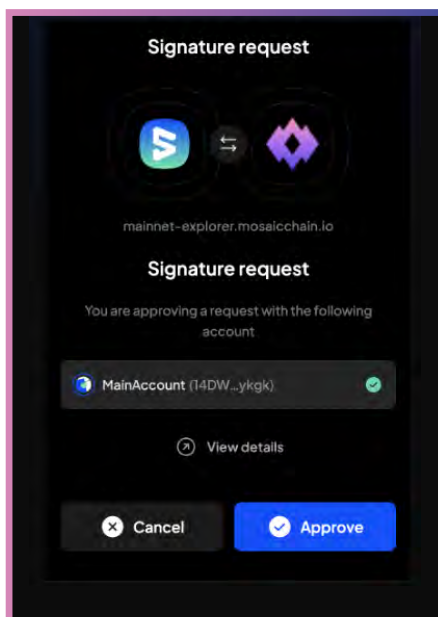
4. Add meg a kívánt összeget az összeg mezőben!

Az összeg megadása után a rendszer automatikusan kiszámolja a díjakat. Az űrlap „TO” részében láthatod azt a becsült összeget, amely a díjak levonása után megérkezik. Alatta a számítás részletei is megjelennek. (A részletes leírást lásd fent, az űrlap mezőinek bemutatásánál.)

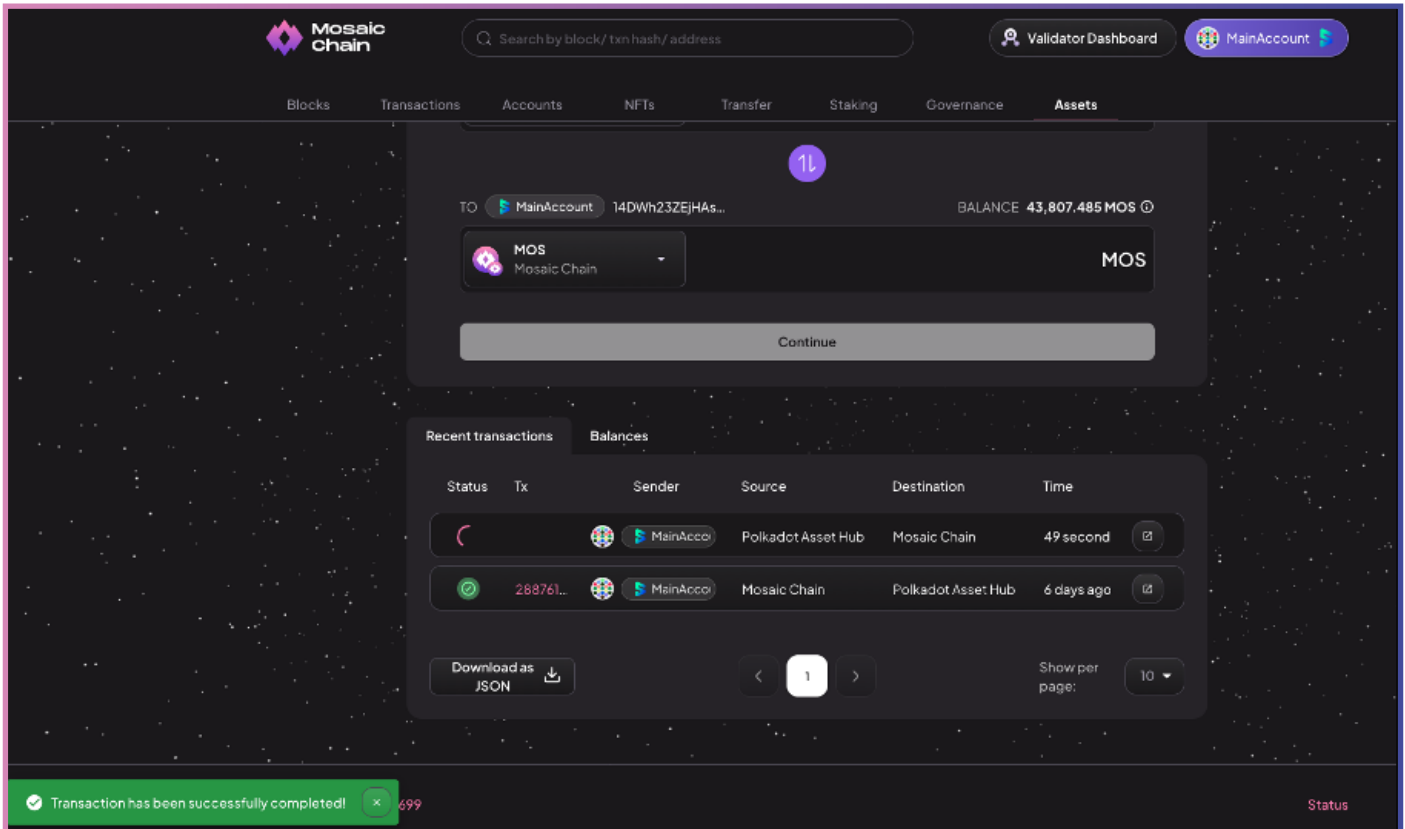


5. A forráslánc, az összeg és szükség esetén a célfiók beállítása után kattints a Continue gombra!

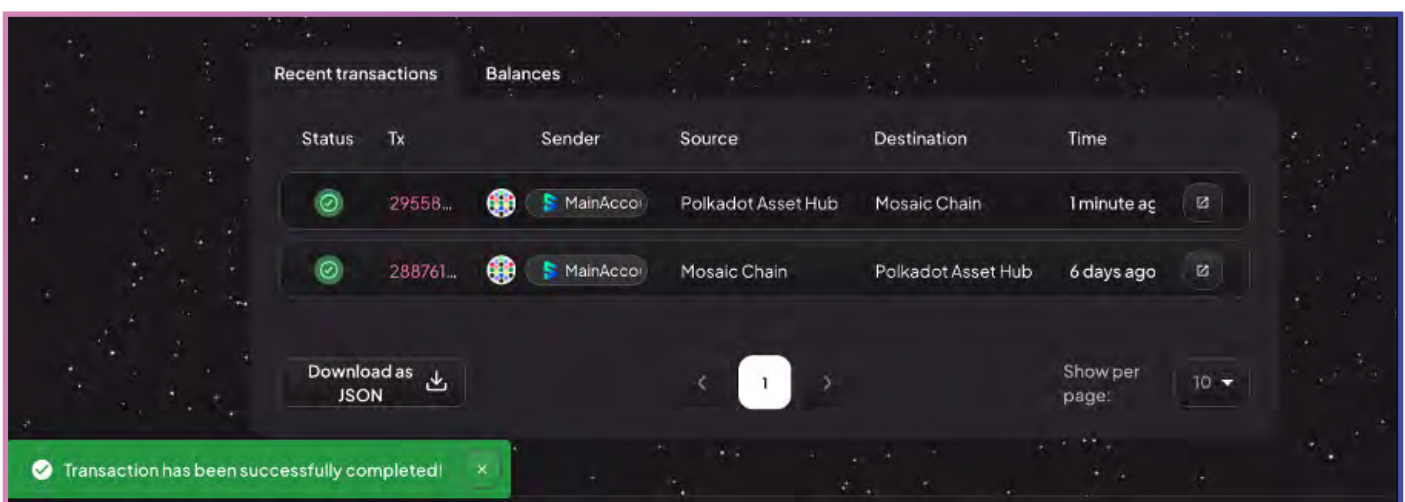
6. Megjelenik a SubWallet ablaka. A tranzakció részleteit a View details gombbal ellenőrizheted. Felül láthatod azt a hálózatot (láncot), amelyre a tranzakció beküldésre kerül. A részletek ellenőrzése után kattints az Approve gombra!







Miután aláírtad a tranzakciót a SubWalletben, az Explorer bal alsó sarkában lévő értesítéseknél megjelenik a tranzakció státusza a forrásláncon. Ebben az esetben a zöld sikeres tranzakciós értesítés azt jelenti, hogy a Polkadot AssetHub mint forráslánc XCM tranzakcióhoz kapcsolódó része sikeresen megtörtént. Ezután még várni kell egy kicsit, amíg az XCM tranzakció a Mosaic Chainen is végrehajtásra kerül.




Amikor az XCM tranzakció mind a forrásláncon, mind a cél láncon sikeresen végrehajtásra és véglegesítésre kerül, a „Recent transactions” listában egy zöld pipa jelenik meg mellette. Amennyiben percekig csak a betöltő ikon látható, frissítsd az oldalt!



Az egyenlegek táblázatában ezután láthatod a fiók megváltozott egyenlegeit. Amennyiben ugyanarra a fiókra végezted az átvitelt, az átvitt összeg megjelenik a Mosaic Chain egyenlegeden.

Recent transactions		Balances	
Icon	Token	Chain	Balance
	MOS	Mosaic Chain	43,821,635 MOS
	MOS	Polkadot Asset Hub	15,368 MOS
	DOT	Mosaic Chain	0.000 DOT
	DOT	Polkadot Asset Hub	2.969 DOT

Download as JSON  < 1 > Show per page: 10

Amennyiben valami hiba történt az XCM tranzakcióval a cél láncon, és a tranzakció mellett a zöld pipa helyett piros kereszt jelenik meg, vedd fel a kapcsolatot a Mosaic Chain támogatással a Mosaic Chain tranzakcióazonosítóval és az AssetHub linkkel, amely a tranzakció jobb oldalán lévő megnyitás ikonra kattintva érhető el!