



Cross Chain Transfer

Tájékoztató

Teleport MOS

HUN

Láncok közötti átviteli útmutató

MOS vagy más eszközök 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 Exploreren a következő típusú láncok közötti átutalások támogatottak:

- MOS, DOT, USDC vagy USDT teleportálása a Mosaic Chainről a Polkadot AssetHubra
- MOS, DOT, USDC vagy USDT teleportálása a Polkadot AssetHubról a Mosaic Chainre

A felhasználói felület mindkét esetben ugyanaz, azonban a Polkadot AssetHubról történő teleportáláshoz 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 összeg felül kerülnek levonásra a forrásláncon lévő egyenlegetből. A cél lánc díjai a teleportált eszközökből kerülnek levonásra.

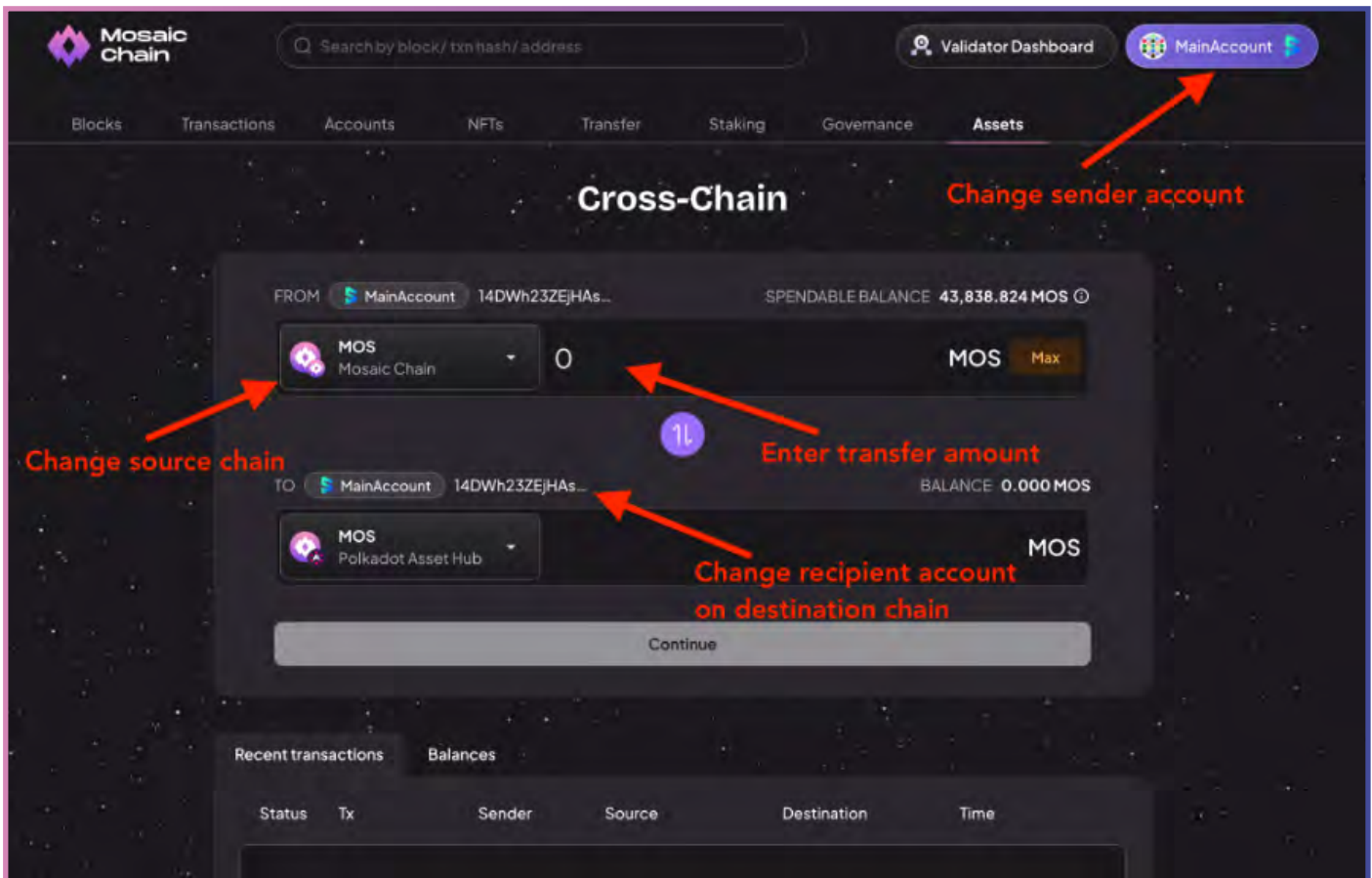
Mivel a teleportálás egy átviteli módszer, az egyszerűbb érthetőség kedvéért ebben az útmutatóban az „átvitel” kifejezést használjuk rá.

A láncok közötti űrlap

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

A láncok közötti űrlapon mindössze 4 dolgot kell beállítanod:

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



Forrásadatok (FROM):

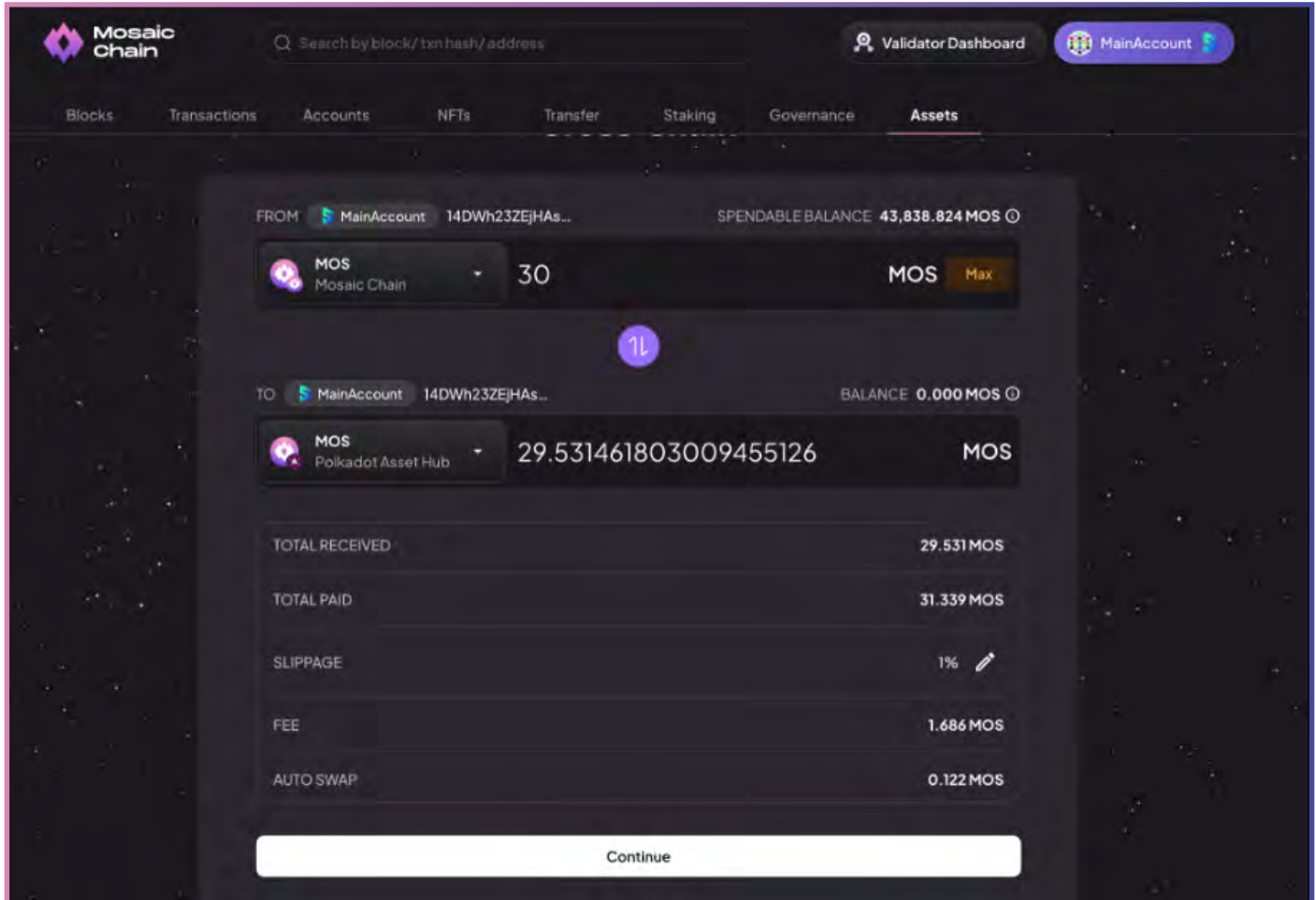
- felső sarokban található fiókmenü (Connect Wallet) gombbal módosítható.
- **SPENDABLE BALANCE** - a kiválasztott token szabadon átutalható egyenlege a forrásláncon lévő forrásfiókban, alapértelmezetten a Mosaic Chainen.
- **Chain / Token selector** - kattints a MOS / Mosaic Chain mezőre, amennyiben a forrásláncot Mosaic Chainről AssetHubra szeretnéd módosítani, vagy más eszközt szeretnél átutalni. A felugró ablakban válaszd ki bal oldalon a Polkadot AssetHubot, majd jobb oldalon a kívánt token. A céllánc automatikusan ehhez igazodik.
- **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 kiválasztott token egyenlege a célláncon lévő fiókban (alapértelmezetten az AssetHubon).
- **Chain / Token selector** - jelenleg még nem aktív. A céllánc és az eszköz a forráslánc módosításakor automatikusan kiválasztásra kerül.
- **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 díjból állnak. A cél lánc díjai az XCM végrehajtási díjból, valamint – amennyiben a fiók még nem létezik a cél láncban – az existential deposithez kapcsolódó automatikus swap díjból állnak.



FROM: MainAccount 14DWh23ZEjHAs...		SPENDABLE BALANCE: 43,838.824 MOS
MOS Mosaic Chain	30	MOS Max
1L		
TO: MainAccount 14DWh23ZEjHAs...		BALANCE: 0.000 MOS
MOS Polkadot Asset Hub	29.531461803009455126	MOS
TOTAL RECEIVED		29.531 MOS
TOTAL PAID		31.339 MOS
SLIPPAGE		1%
FEE		1.686 MOS
AUTO SWAP		0.122 MOS
Continue		

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 forrásláncban lévő egyenlegéből levonásra kerül. Ez a megadott összeg plusz a forráslánc díjai.
- **Auto swap:** Amennyiben a fiók még nem létezik a célláncban, úgynevezett existential depositet kell rajta lefoglalni a lánc natív tokenjében (MOS a Mosaic Chainen, DOT a Polkadot AssetHubon). Az átutalt eszköz egy kis része automatikusan átváltásra kerül a natív tokenre, hogy a fiók teljesíteni tudja a minimális egyenlegkövetelményt. Ez csak akkor kerül alkalmazásra, amikor a fiók még nem létezik a célláncban, és az átutalt eszköz nem a céllánc 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

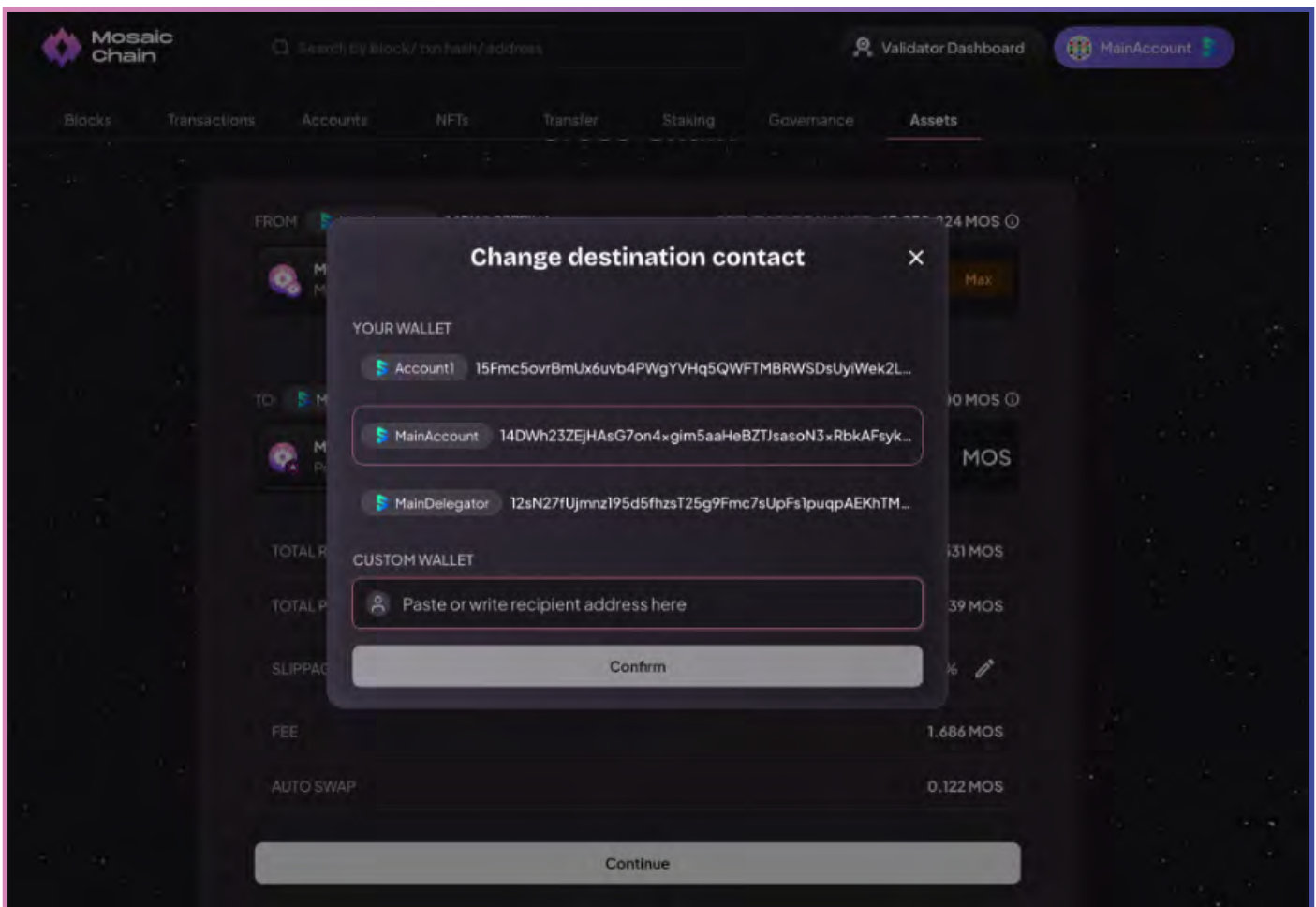
Itt láthatod a csatlakoztatott fiók adott eszközeinek szabadon átvihető egyenlegeit a különböző láncokon.

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.

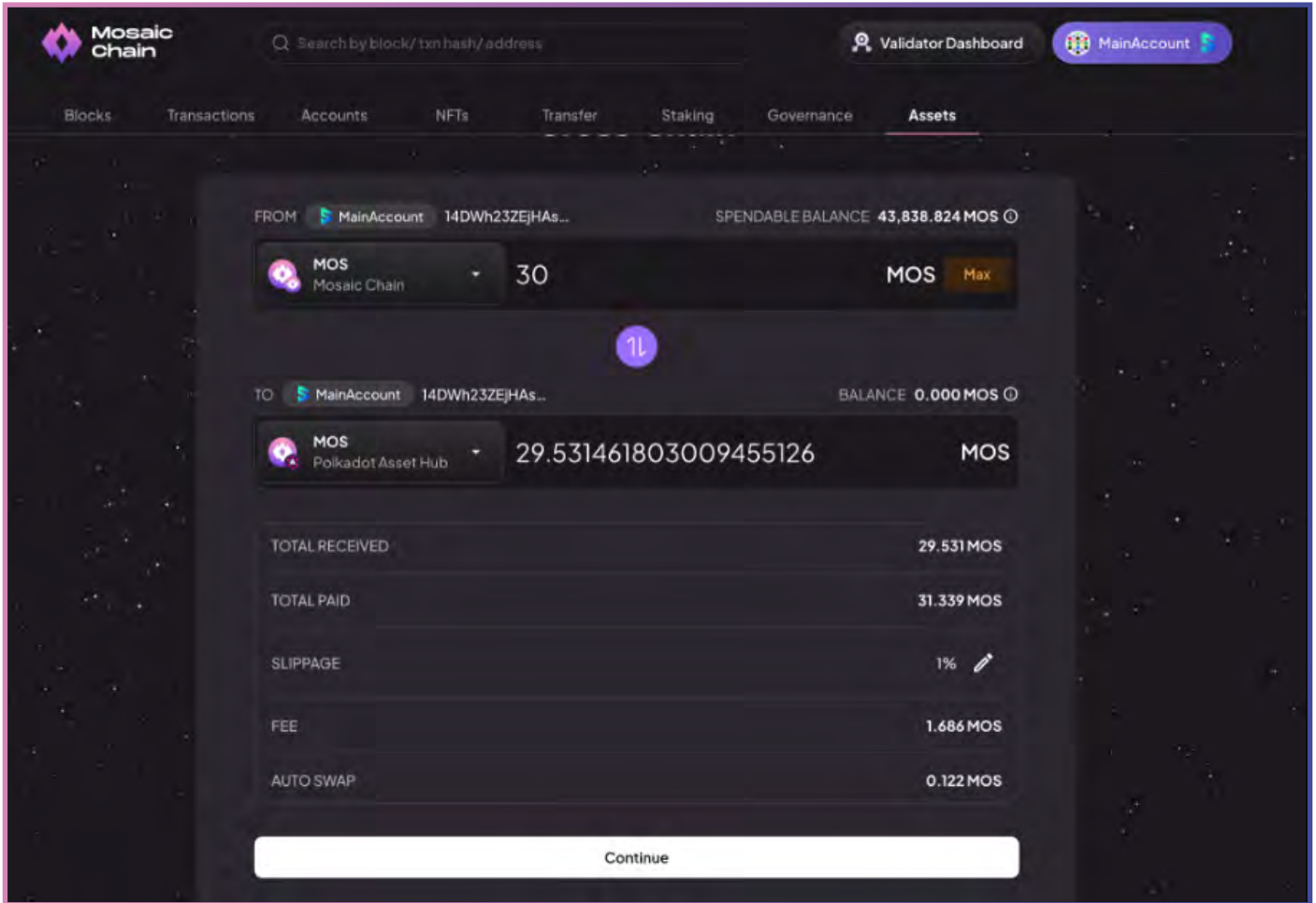
2. Amennyiben a MOS-t ugyanarra a fiókra szeretnéd átvinni AssetHubon, ezt a lépést kihagyhatod. Amennyiben a MOS-t a küldőtől eltérő AssetHub-fiókra szeretnéd átvinni, kattints az űrlap „TO” részében található fiókcímre. A megnyíló ablakban válassz egy fiókot a csatlakoztatott tárcádból, vagy írd be / 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.)



FROM	
MainAccount	14DWh23ZEjHAs...
SPENDABLE BALANCE 43,838.824 MOS	
MOS Mosaic Chain	30 MOS Max

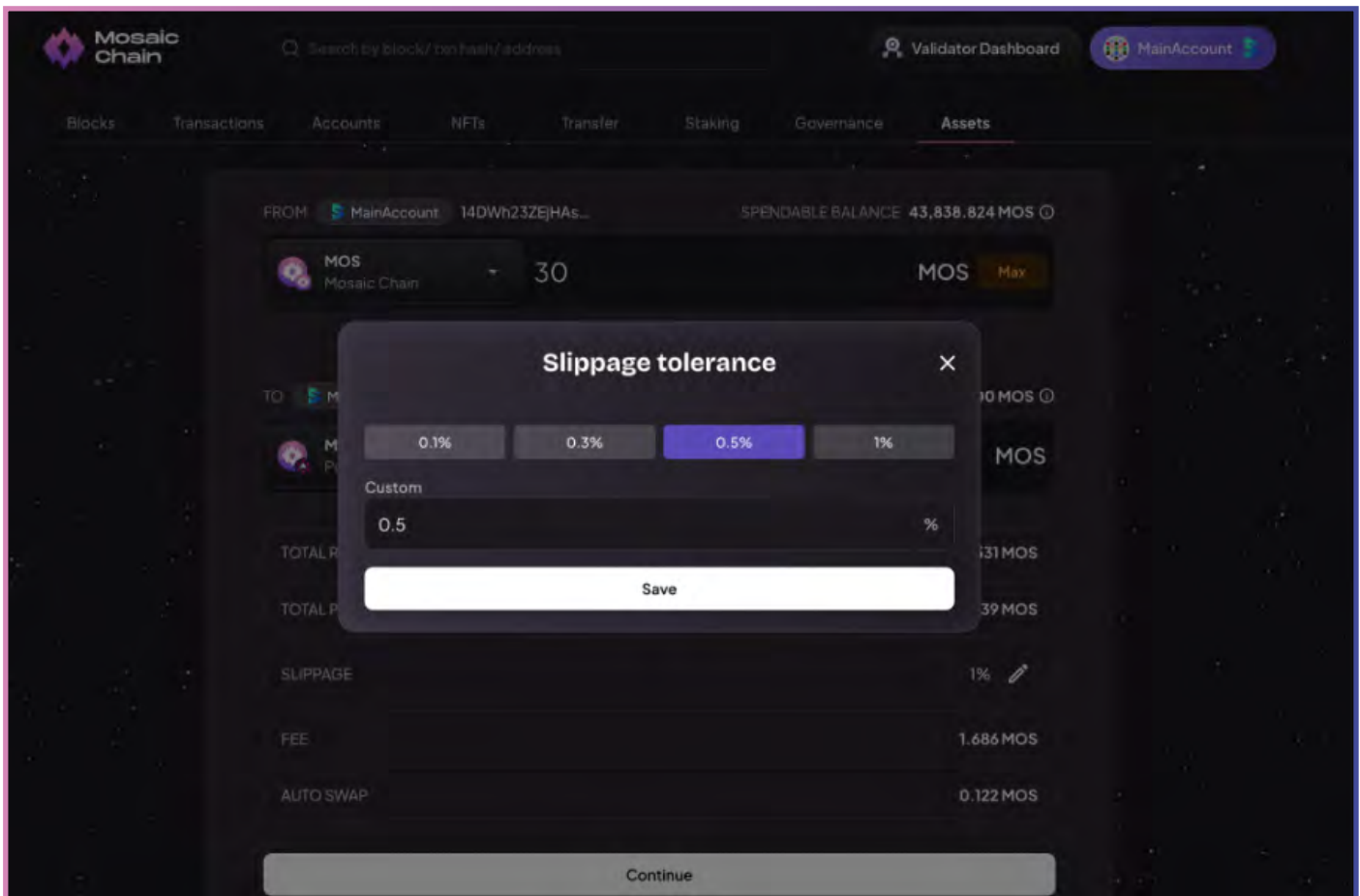
1L

TO	
MainAccount	14DWh23ZEjHAs...
BALANCE 0.000 MOS	
MOS Polkadot Asset Hub	29.531461803009455126 MOS

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

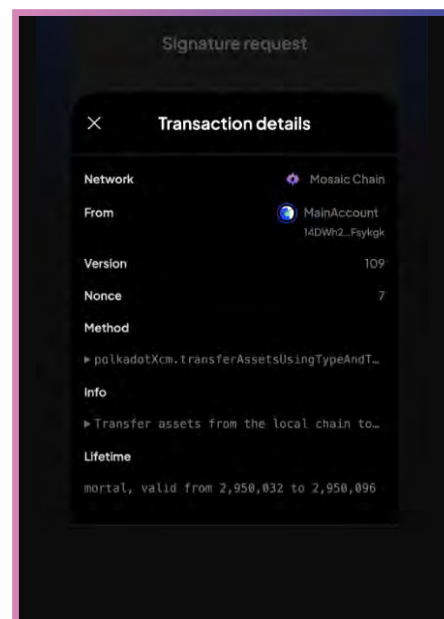
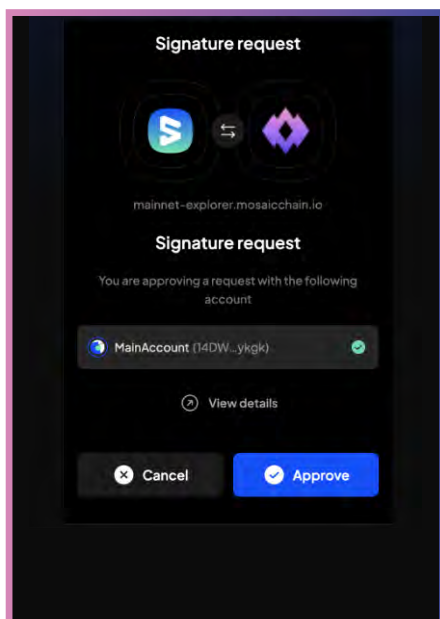
Continue

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.

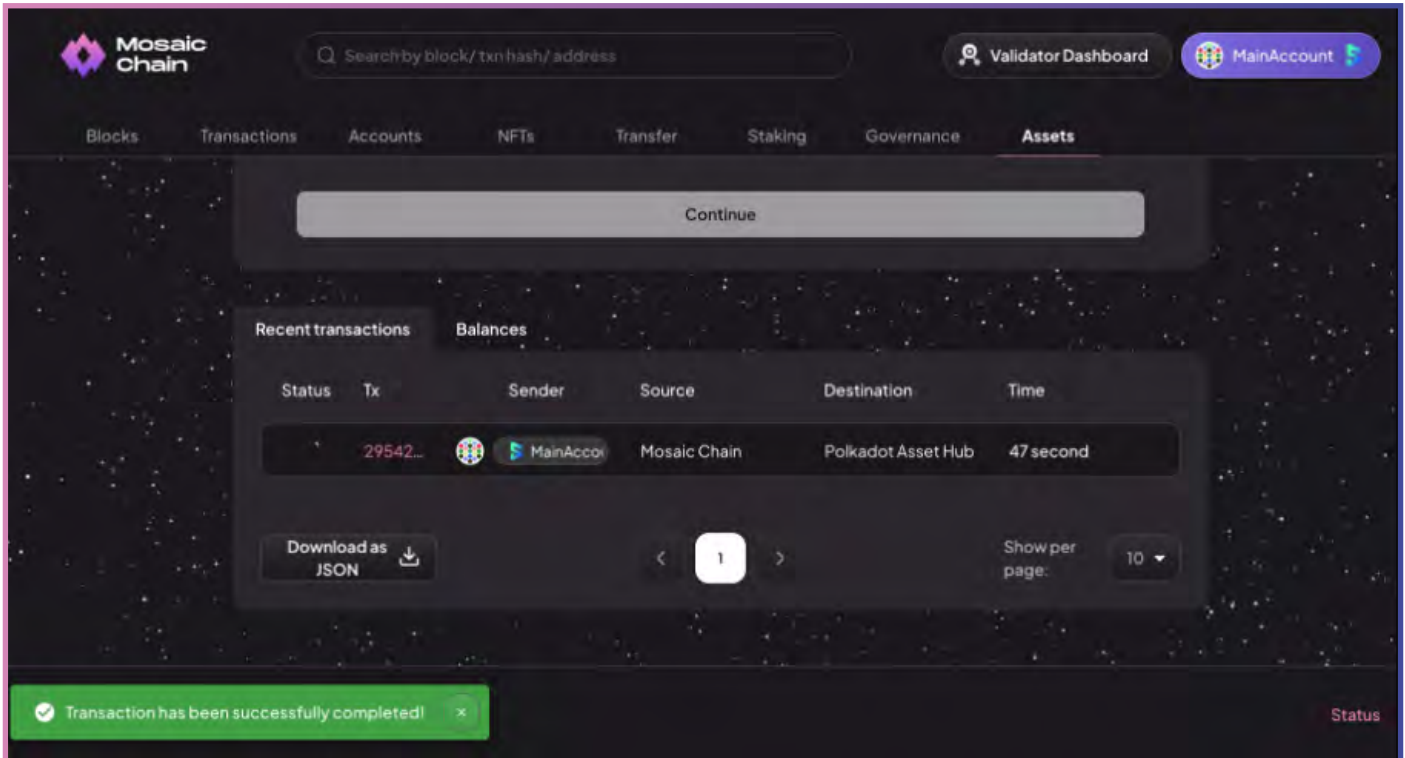


4. Az összeg, a célfiók és szükség esetén a slippage beállítása után kattints a Continue gombra.

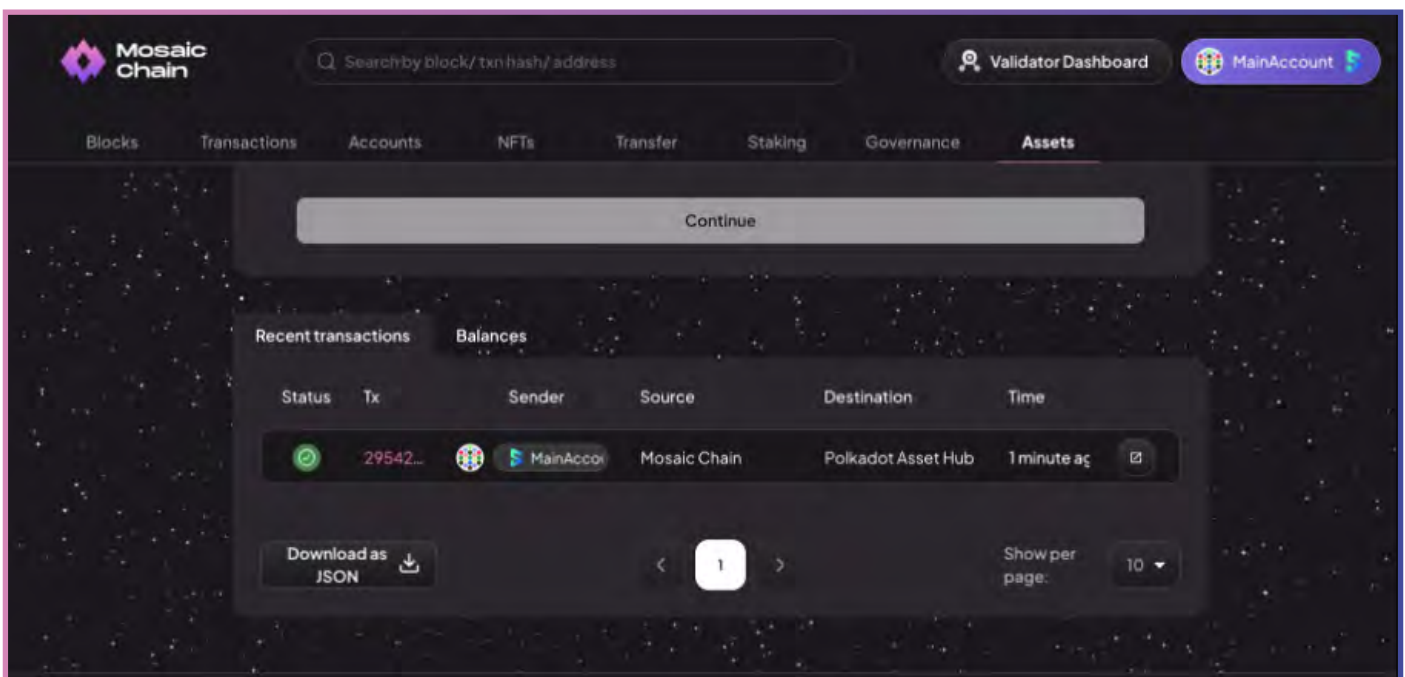
5. Megjelenik a SubWallet ablaka. A tranzakció részleteit a View details gombbal ellenőrizheted. Felül láthatod azt a hálózatot (láncot), amelyre a tranzakció beküldésre kerül. A részletek ellenőrzése után kattints az Approve gombra!



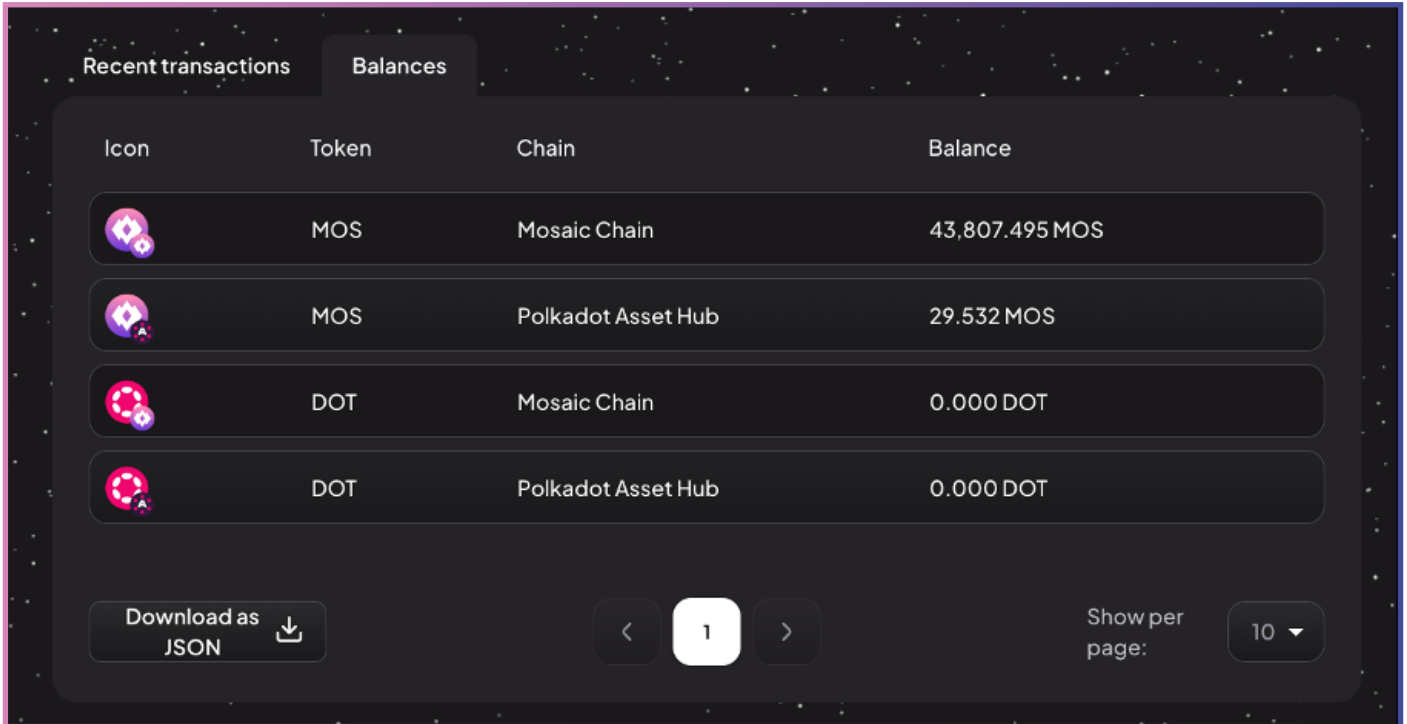
Miután aláírtad a tranzakciót a SubWalletben, az Explorer bal alsó sarkában lévő értesítéseknél megjelenik a tranzakció státusza a forrásláncon. Ebben az esetben a zöld sikeres tranzakciós értesítés azt jelenti, hogy az XCM tranzakció Mosaic Chainhez kapcsolódó része sikeresen megtörtént. Ezután még 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

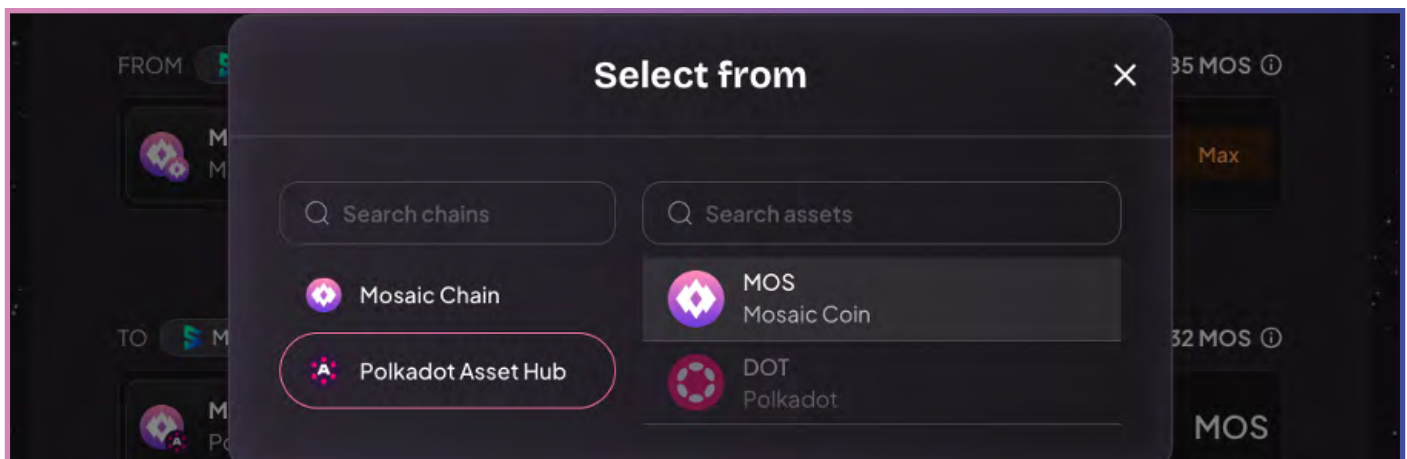
Download as JSON  < 1 > Show per page: 10 ▼

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.

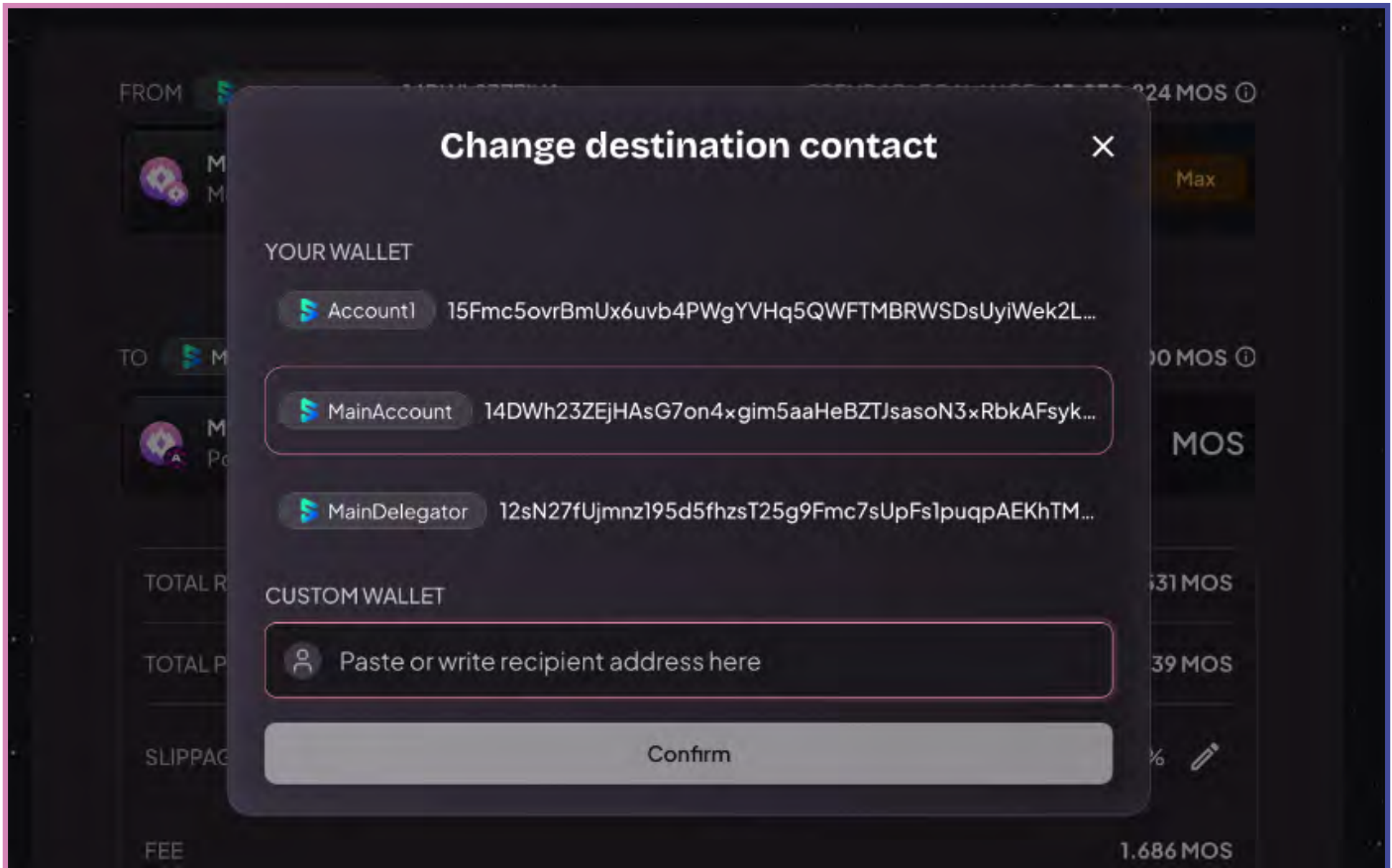
MOS teleportálásának lépései Polkadot AssetHubról Mosaic Chainre

Figyelem! Polkadot AssetHubról történő átvitelhez elegendő DOT-nak kell lennie a Polkadot AssetHubon lévő fiókon 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 token. 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.)

Cross-Chain

FROM **MainAccount** 14DWh23ZEjHAs... SPENDABLE BALANCE 29.532 MOS

MOS Polkadot Asset Hub 14.15 MOS Max

TO **MainAccount** 14DWh23ZEjHAs... BALANCE 43,807.485 MOS

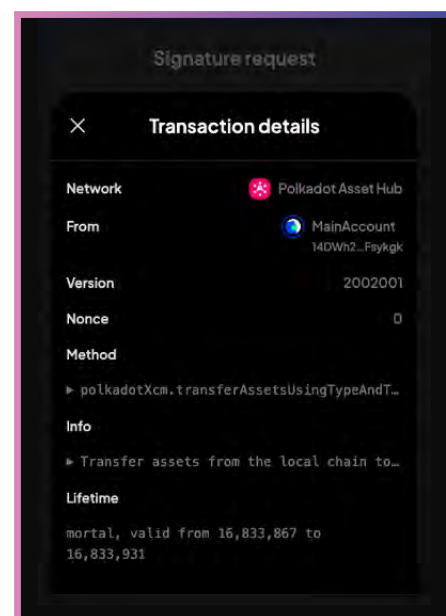
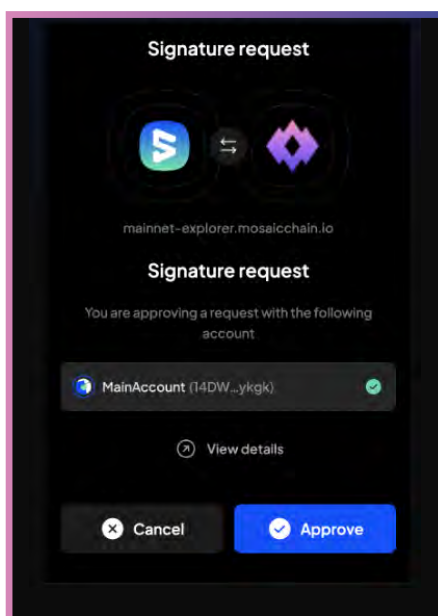
MOS Mosaic Chain 14.149999995 MOS

TOTAL RECEIVED	14.150 MOS
TOTAL PAID	14.517 MOS
FEE	0.367 MOS

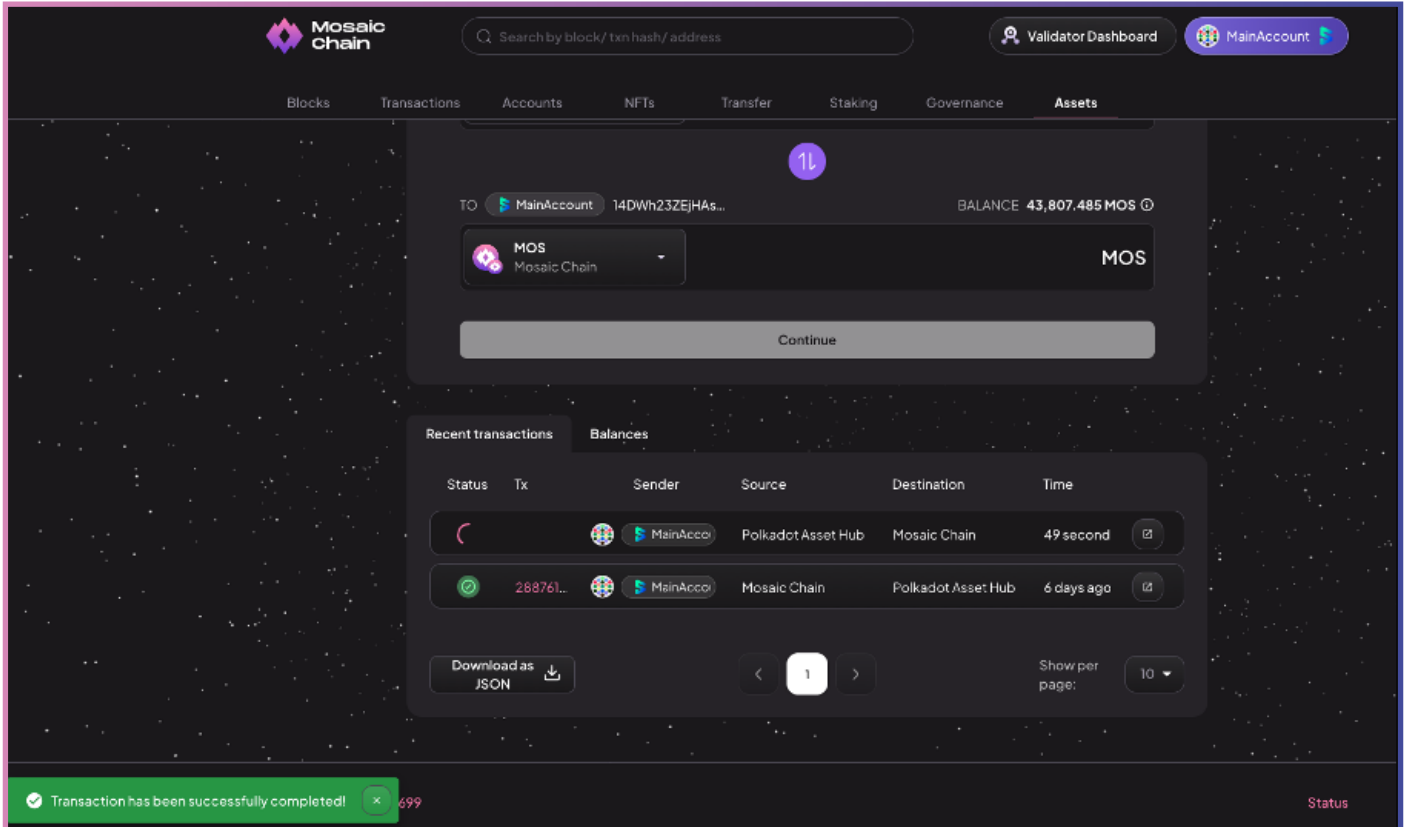
Continue

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

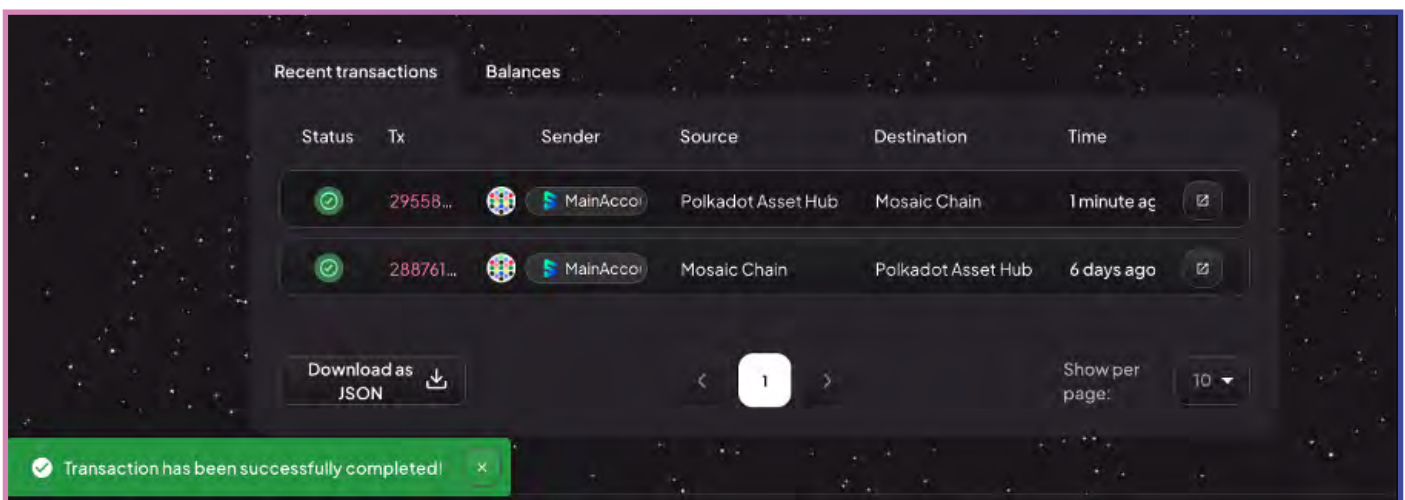
6. Megjelenik a SubWallet ablaka. A tranzakció részleteit a View details gombbal ellenőrizheted. Felül láthatod azt a hálózatot (láncot), amelyre a tranzakció beküldésre kerül. A részletek ellenőrzése után kattints az Approve gombra!



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!

Idegen eszközök teleportálása

Az idegen eszközök teleportálásának lépései megegyeznek a fenti fejezetekben leírtakkal, azzal a kiegészítéssel, hogy a kívánt eszközt a lánc / token kiválasztó párbeszédablakban kell kiválasztani. Kattints a MOS / Mosaic Chain lánc-token kiválasztó mezőre, majd a felugró ablakban válaszd ki bal oldalon a forrásláncot, jobb oldalon pedig az átutalni kívánt token. A céllánc és az eszköz automatikusan módosul.

