



Mosaic
Galaxy

5

Validátoru Mosaic

Průvodce připojení

CZE

Průvodce připojení (onboarding) validátoru Mosaic

Tento dokument vás provede jednotlivými kroky procesu připojení validátoru. **Před zahájením procesu připojení si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku.**

Cílem procesu onboardingu je propojit vaše Speciální validátor NFT s vaším validátorovým uzlem. Vzhledem k tomu, že podstatou blockchainu je, že neexistuje žádný centrální server ani centrální správce systému, **provedené transakce nelze vrátit zpět! Proto nesete výhradní odpovědnost za jakoukoli ztrátu, pokud nebudete striktně dodržovat pokyny k procesu onboardingu v tomto dokumentu.**

Celý proces se skládá ze tří částí:

1. Instalace operačního systému Validator OS na počítač s uzlem validátoru (viz samostatný návod)
2. Přidání Speciálního validátorového NFT do účtu SubWallet z Weboffice
3. Připojení a navázání Speciálního NFT k uzlu validátoru v Mosaic Exploreru

!Tato příručka vás provede procesem registrace na notebooku nebo stolním počítači. Pokud byste si chtěli projít procesem na telefonu a mobilní peněženke, což je trochu jiné, potřebné informace najdete na konci.

I. Weboffice

V této části procesu onboardingu zahájíte vytvoření/mint vašeho Speciálního validátorového NFT na řetězci Mosaic. To znamená, že na řetězci bude vytvořen validátorový NFT s poznámkou, že patří k vašemu danému účtu.

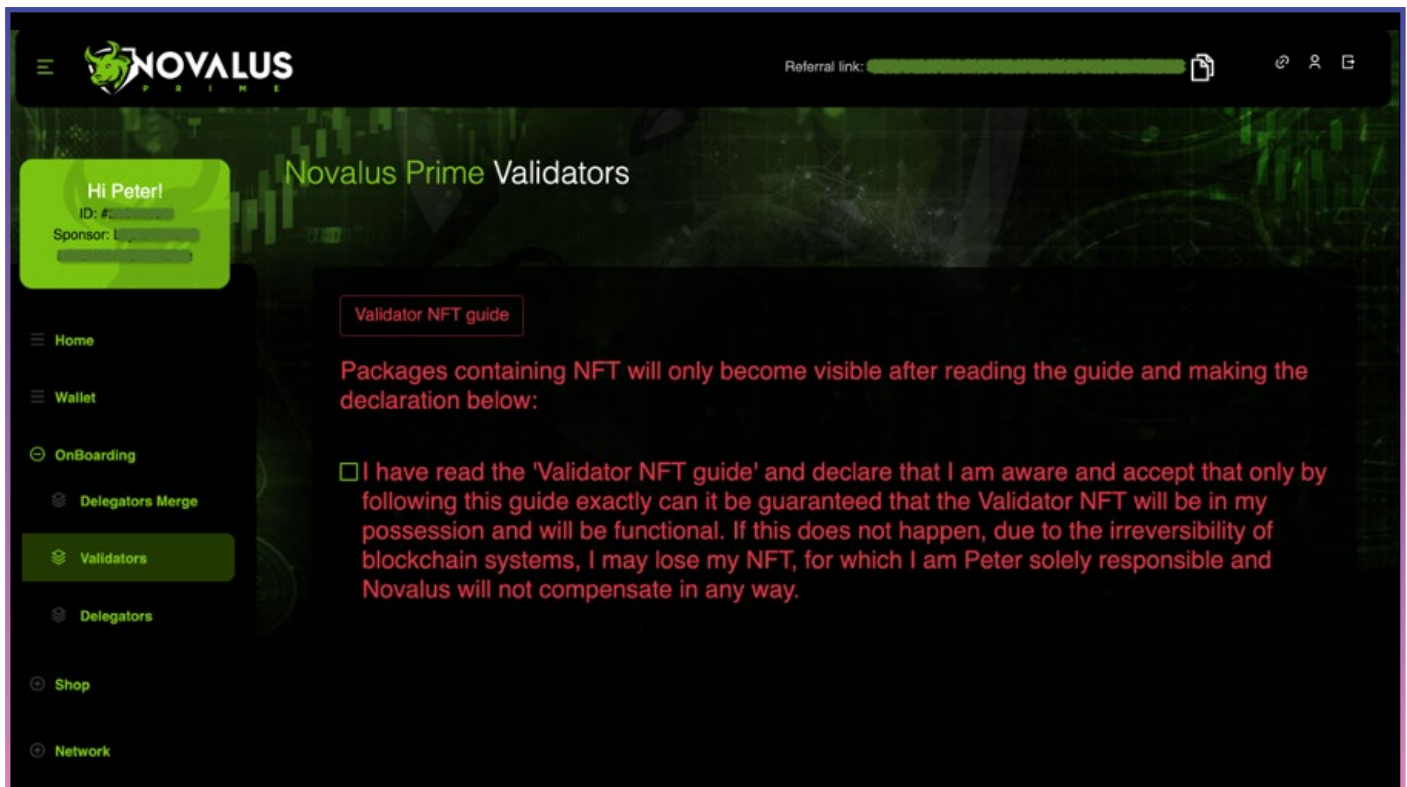
Přihlaste se do své webové kanceláře Novalus na www.novalusprime.com

Pro vaši bezpečnost se důrazně doporučuje dvoufaktorové ověřování. Pokud jste si ho ještě nenastavili, doporučujeme vám to udělat hned teď.

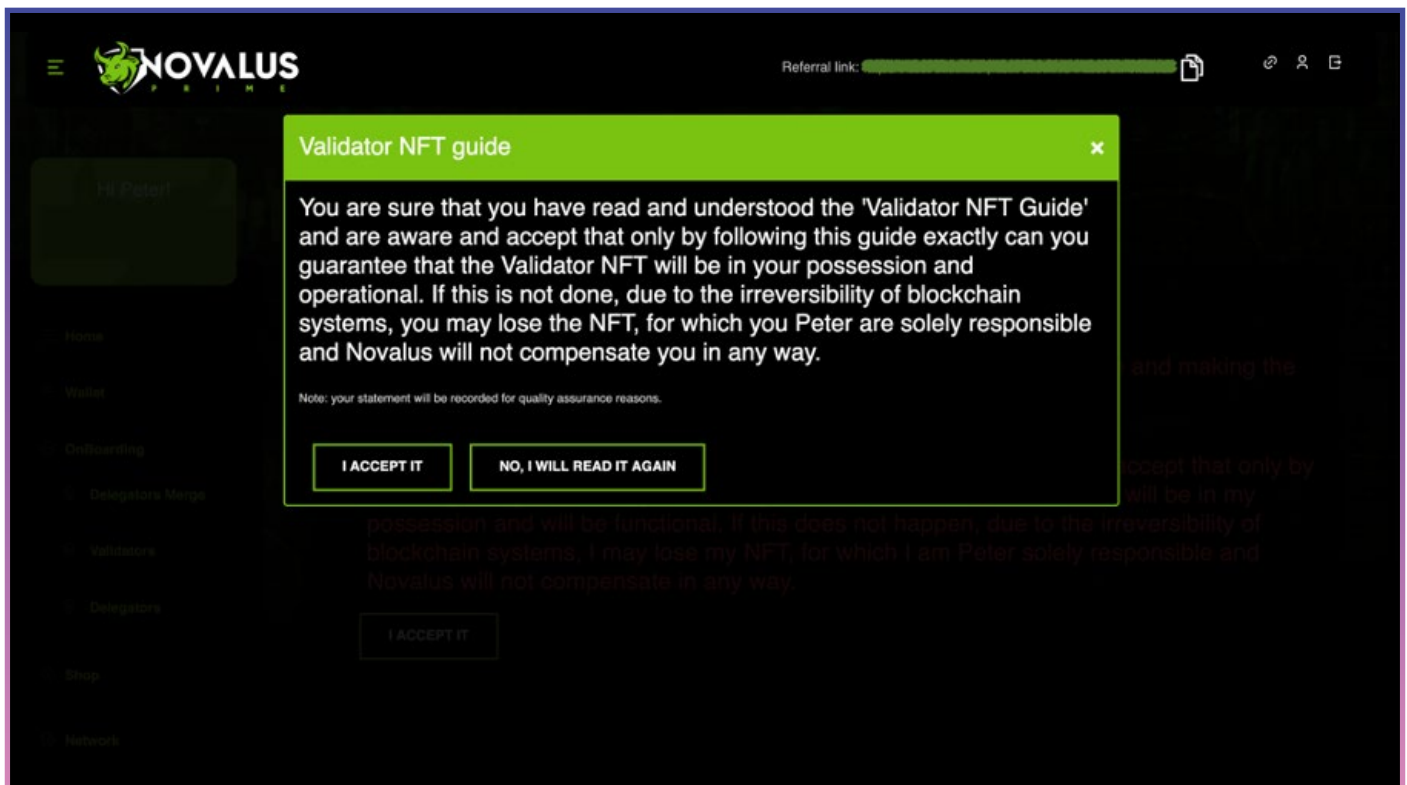
1. Podání prohlášení ve webové kanceláři

V hlavní nabídce vyberte možnost Onboarding/Validators.

Zde uvidíte varování, pečlivě si ho přečtěte! Klikněte také na tlačítko „Validator NFT guide/Průvodce validátorem NFT“ a přečtěte si průvodce, který se otevře v novém okně (tento průvodce).



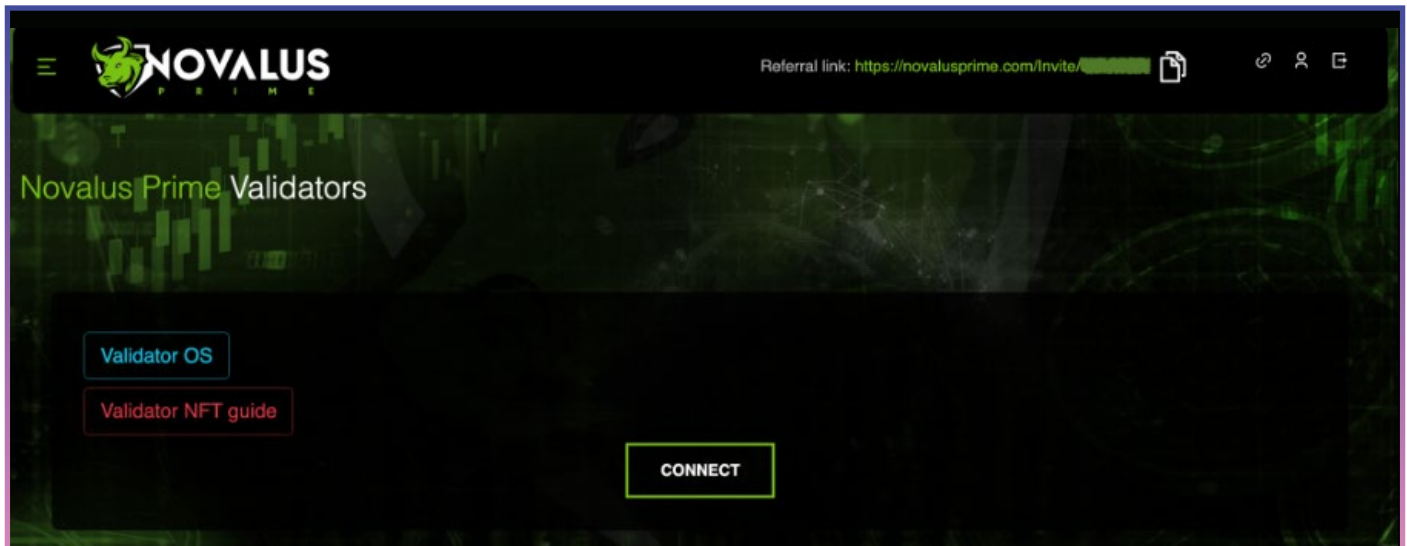
Po přečtení průvodce zaškrtněte políčko vedle prohlášení a klikněte na zobrazené tlačítko. Zobrazí se okno, po přečtení textu klikněte na „I Accept it/Souhlasím“, pokud s ním souhlasíte. Po přijetí prohlášení budete mít stále přístup k průvodci.



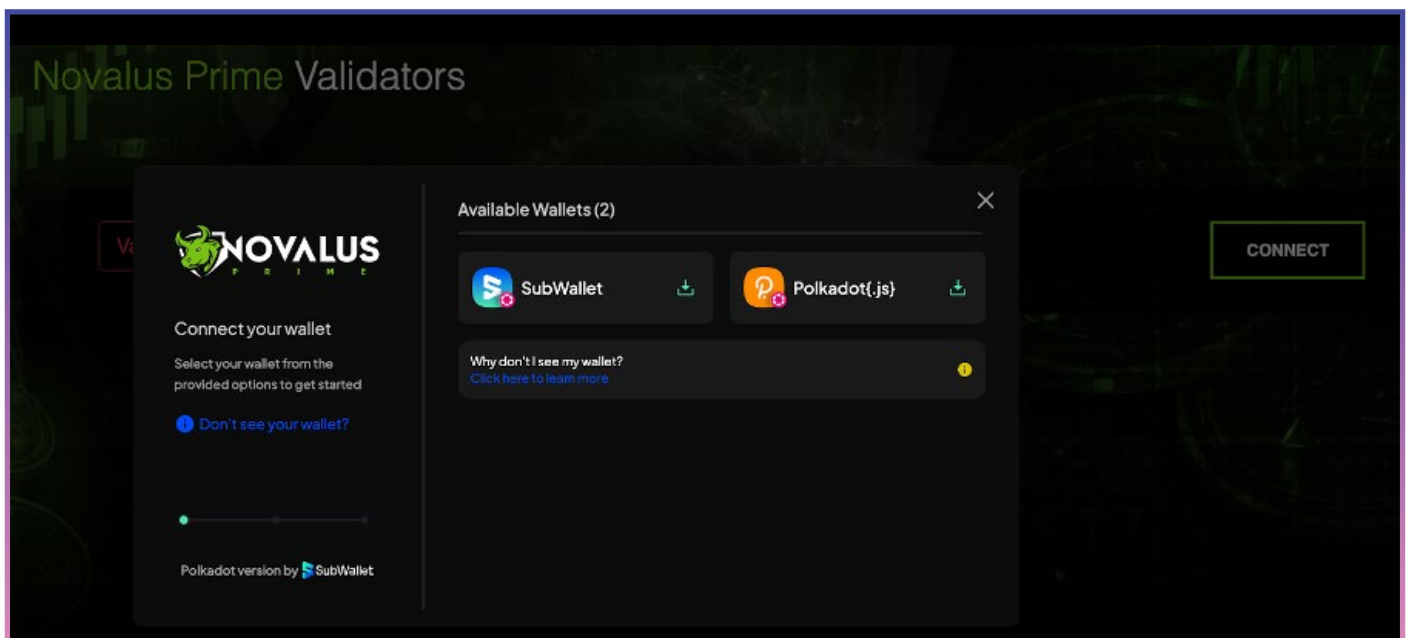
2. Propojení peněženky SubWallet s vaší webovou kanceláří

Abyste mohli převést svůj NFT z webové kanceláře do řetězce Mosaic, musíte si připojit účet peněženky založený na substrátu/SubWallet.

Klikněte na tlačítko CONNECT/PŘIPOJIT SE na stránce Onboarding/Validators.



Zobrazí se modální okno s možnými poskytovateli peněženek.



2.1. Instalace SubWalletu na vaše zařízení

Pokud již máte SubWallet na svém zařízení nainstalován, přejděte ke kroku 2.2.

Klikněte na tlačítko SubWallet v modálním okně, které vás přesměruje na stránku subwallet, kde si můžete aplikaci stáhnout.

Na adrese <https://www.subwallet.app/download.html> najdete různé odkazy ke stažení pro různé prohlížeče. Vyberte si ten, který vám nejlépe vyhovuje. Peněženku si musíte nainstalovat do zařízení a prohlížeče, který používáte pro přístup k Weboffice a později k Mosaic Exploreru. Podrobný návod k instalaci najdete zde:

<https://docs.subwallet.app/main/extension-user-guide/getting-started>

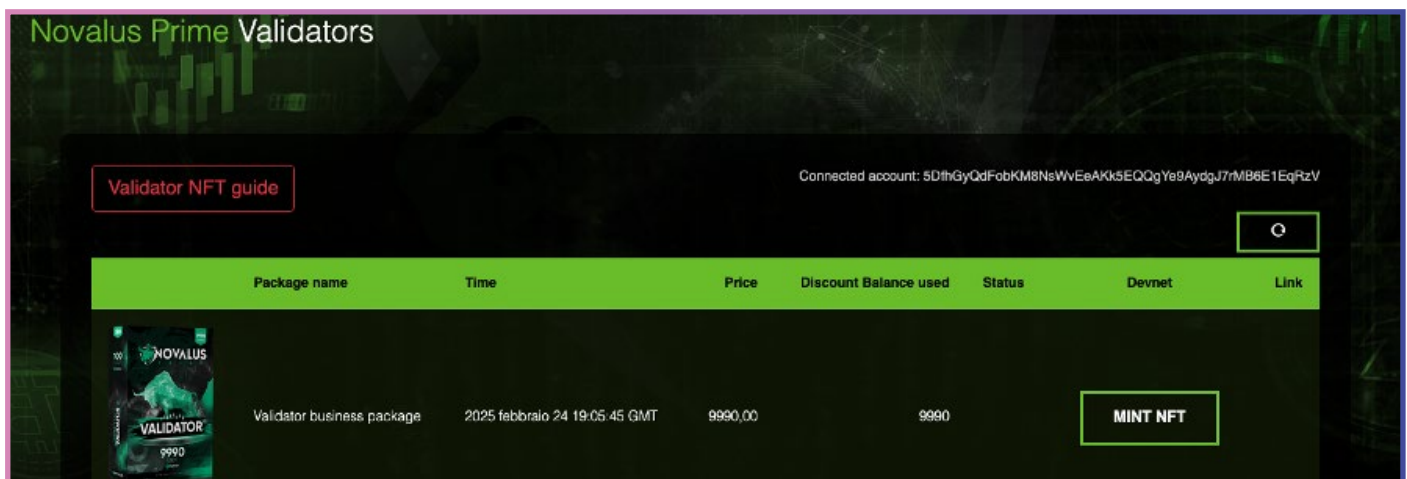
Pokud ještě nemáte účet Substrate, vytvořte si nový v SubWallet. Podrobný návod k vytvoření nového účtu najdete zde:

<https://docs.subwallet.app/main/extension-user-guide/account-management/create-a-new-account-with-a-new-seed-phrase>

Je VELMI DŮLEŽITÉ, abyste si svou seed frázi k tomuto účtu uchovávali na bezpečném místě. Pokud ji někdy zapomenete nebo ztratíte, nebudete moci svůj účet v případě potřeby obnovit! Pokud zapomenete heslo k rozšíření SubWallet nebo se vám porouchá zařízení a nebudete mít seed frázi k účtu, nebudete se k němu již moci přihlásit! Veškerá vaše aktiva na něm budou pro vás nedostupná!

2.2. SubWallet je již nainstalován

Pokud již máte v zařízení nainstalovanou aplikaci SubWallet, klikněte v modálním okně na SubWallet. Tím se spustí rozšíření SubWallet, které vás požádá o povolení k připojení k této stránce. V okně SubWallet, které se otevře, vyberte účet, který chcete použít (pokud máte pouze jeden, musíte vybrat ten) a klikněte na Connect/Připojit. Pokud chcete později propojit všechny své účty, můžete vybrat všechny účty v aplikaci SubWallet a poté si mezi nimi můžete později vybrat ve webové kanceláři. Po kliknutí na tlačítko Connect/Připojit bude váš účet propojen s webovou kanceláří, místo tlačítka „CONNECT/PŘIPOJIT“ uvidíte adresu účtu a uvidíte svůj validátor NFT.



Novalus Prime Validators

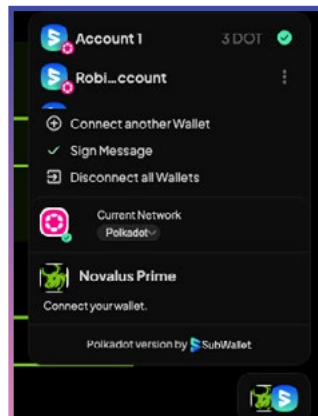
Validator NFT guide

Connected account: 5DfhGyQdFobKM8NsWvEeAKIsEQQgYe9AydguJ7rMB6E1EqRzV

Package name	Time	Price	Discount	Balance used	Status	Devnet	Link
 Validator business package	2025 febralo 24 19:05 45 GMT	9990,00		9990		MINT NFT	

2.3. Připojení další peněženky nebo účtu

Po připojení peněženky se v pravém dolním rohu zobrazí tlačítko s logem Novalus a logem SubWallet. Kliknutím na něj se zobrazí nabídka peněženky. Zde si můžete vybrat, zda chcete připojit další peněženku, nebo odpojit všechny peněženky. Pokud máte v peněžence více účtů, ale v kroku 2.1 jste povolili připojení pouze jednoho, budete muset v rozšíření SubWallet nastavit stav připojení ostatních účtů.



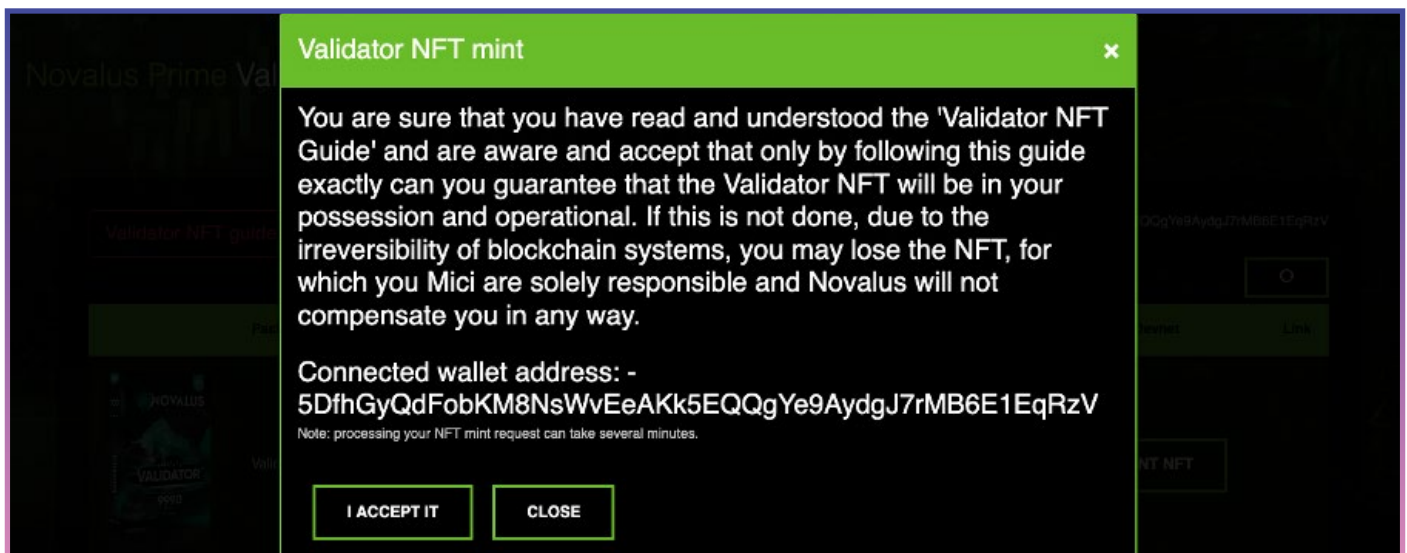
3. Minting/Vytvoření NFT na váš substrátový/SubWallet účet

Své validátorské NFT můžete vidět v seznamu. Pokud jich máte více, mějte na paměti, že na účtu peněženky můžete vytvořit pouze jeden Speciální validátorský NFT. Pro více NFT budete potřebovat více účtů.

Klikněte na tlačítko MINT NFT vedle vašeho Speciálního validátorského NFT.

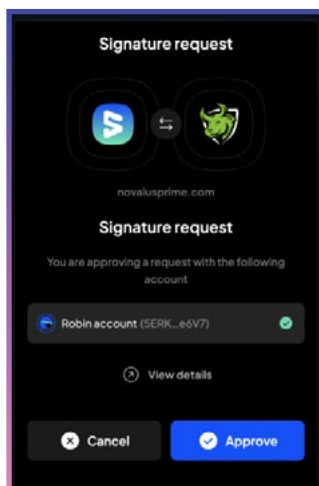
V zobrazeném okně pečlivě zkontrolujte údaje. Po potvrzení tohoto kroku již není možné odstoupit od smlouvy ani ji zrušit!

Před kliknutím na tlačítko I ACCEPT IT/PŘIJMOUT zkontrolujte vybranou adresu účtu peněženky. Pokud jste se ujistili, že jsou údaje správné, klikněte na I ACCEPT IT/PŘIJMOUT.



4. Schvalte požadavek v peněžence

Objeví se okno rozšíření SubWallet s žádostí o schválení požadavku na transakci. Zkontrolujte podrobnosti stisknutím tlačítka View details/Zobrazit podrobnosti. **Poskytovatelé peněženek jsou důvěryhodní, ale zvykněte si vždy zkontrolovat, co se chystáte podepsat!**



Pokud jste si ověřili, že to, co peněženka požaduje ke schválení, skutečně chcete, klikněte na Approve/Schválit. Po schválení vás SubWallet vrátí na obrazovku Weboffice.

Nyní musíte chvíli počkat, než bude transakce v řetězci dokončena.

Pokud transakce proběhla úspěšně, uvidíte ji v seznamu (možná budete muset kliknout na tlačítko Refresh/Obnovit v horní části tabulky):

Package name							Time	Price	Discount	Balance used	Status	Devnet	Link
							Validator business package	2025 February 10 11:18:05 GMT	9990.00	9990			VIEW

5. Přidání sítě (řetězce) do peněženky (volitelné)

Podrobnosti a aktiva svého účtu si můžete prohlédnout v Mosaic Explorer/Průzkumníku Mosaic. Chcete-li zobrazit zůstatek MOS v SubWallet, musíte síť do SubWallet přidat ručně.

Pokyny můžete použít na níže uvedeném odkazu. URL adresa sítě, kterou je třeba zadat: wss://devnet-gw1.mosaicchain.io/MosaicNode1/chain

<https://docs.subwallet.app/main/extension-user-guide/network-management/customize-your-networks/import-custom-networks>

II. Administrátorské rozhraní Mosaic Exploreru

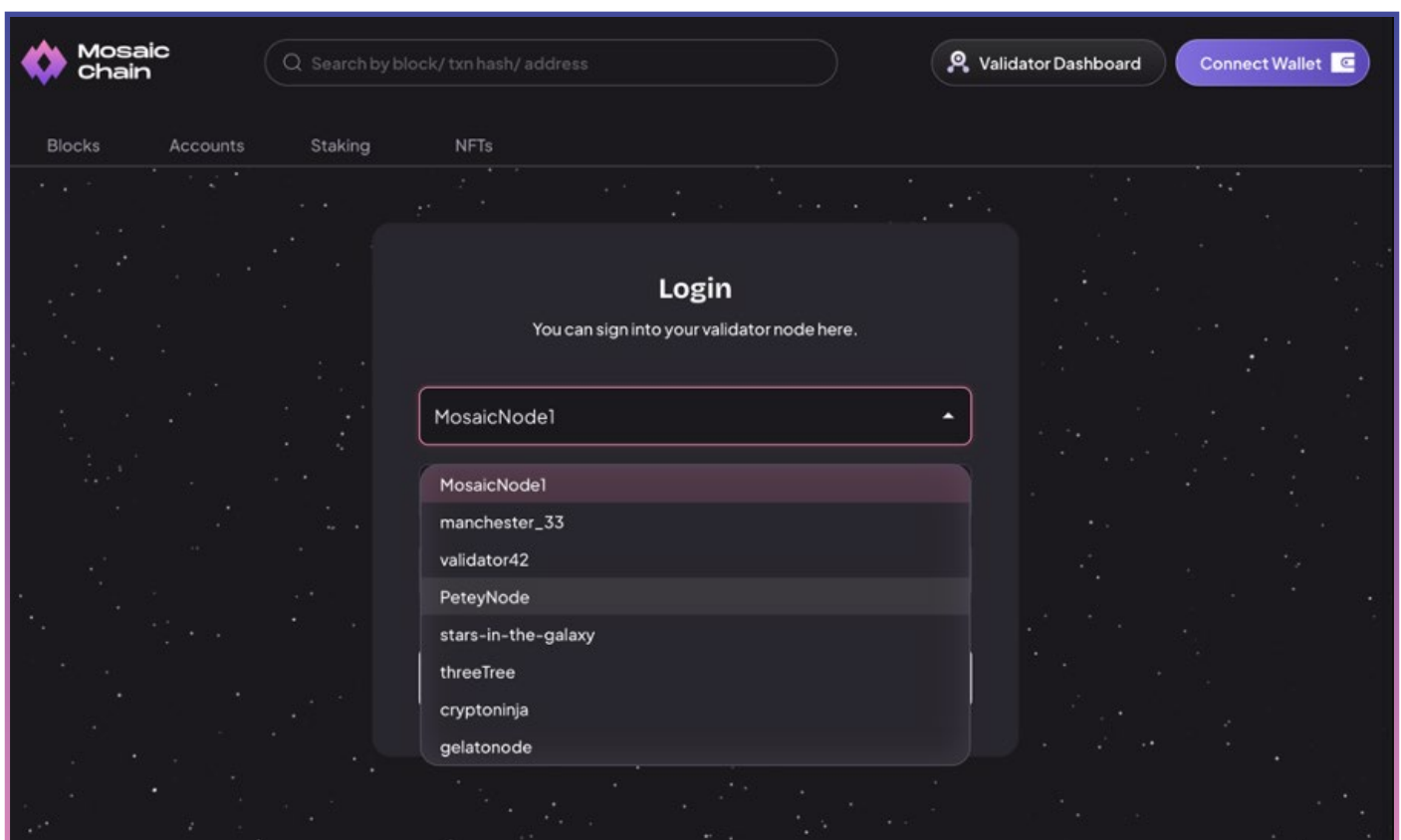
Abyste mohli pokračovat v tomto kroku, potřebujete mít počítač s validačním uzlem již nainstalovaný a registrovaný v síti VPN s dokončeným procesem synchronizace řetězce.

Přihlaste se do administrátorského panelu v aplikaci Mosaic Explorer.

Ve stejném prohlížeči, ve kterém jste si nainstalovali peněženku, přejděte na stránku <https://devnet-gwl.mosaicchain.io/>

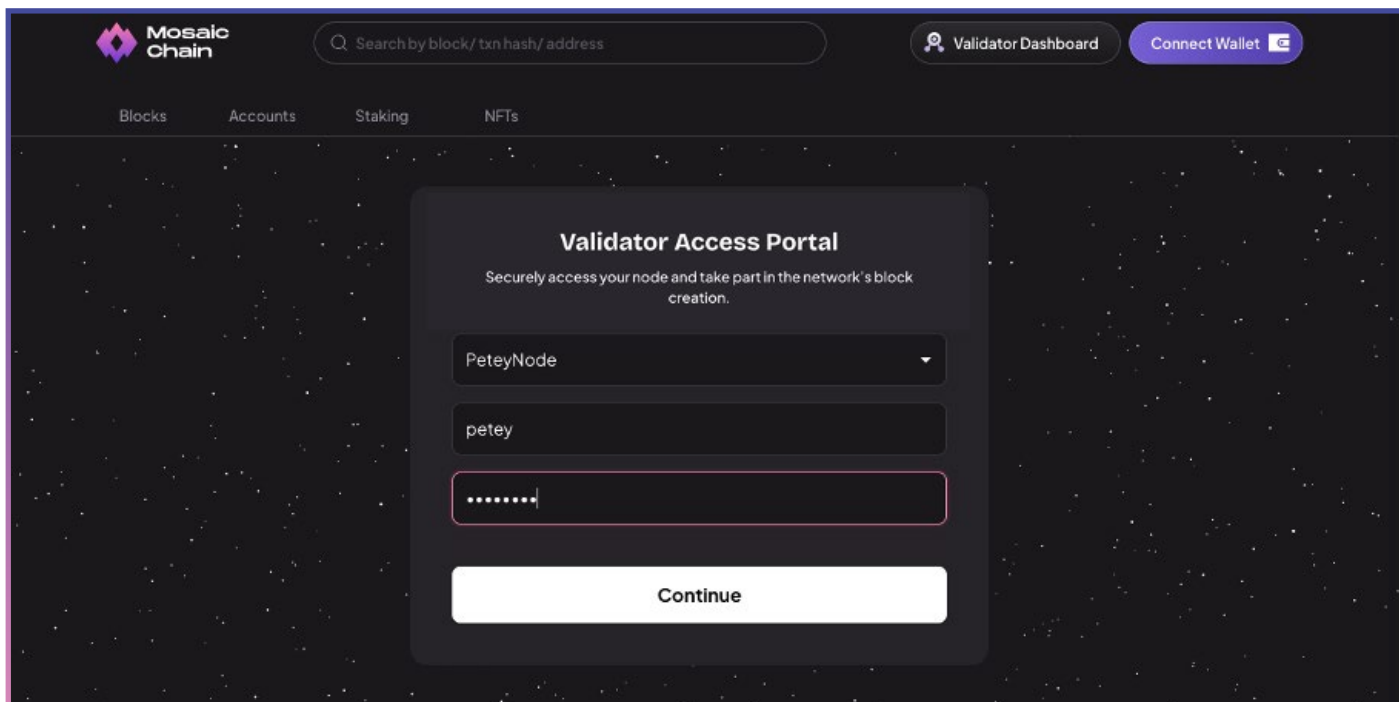
Chcete-li se přihlásit jako správce uzlu Validator, klikněte na tlačítko „Validator Dashboard/ Nástěnka Validatoru“ v pravém horním rohu obrazovky.

V přihlašovacím formuláři si v prvním poli můžete vybrat svůj uzel, pokud jste připojeni k jinému. Z rozbalovací nabídky vyberte svůj validátorový uzel a vyhledejte název, který jste zadali během instalace a registrace operačního systému Mosaic Validator.



Jakmile vyberete uzel, připojení se k němu přepne.

Zadejte prosím své uživatelské jméno a heslo, které jste zadali během instalace operačního systému Mosaic Validator. Jedná se o uživatelské jméno a heslo k vašemu validátoru.



Validator Access Portal

Securely access your node and take part in the network's block creation.

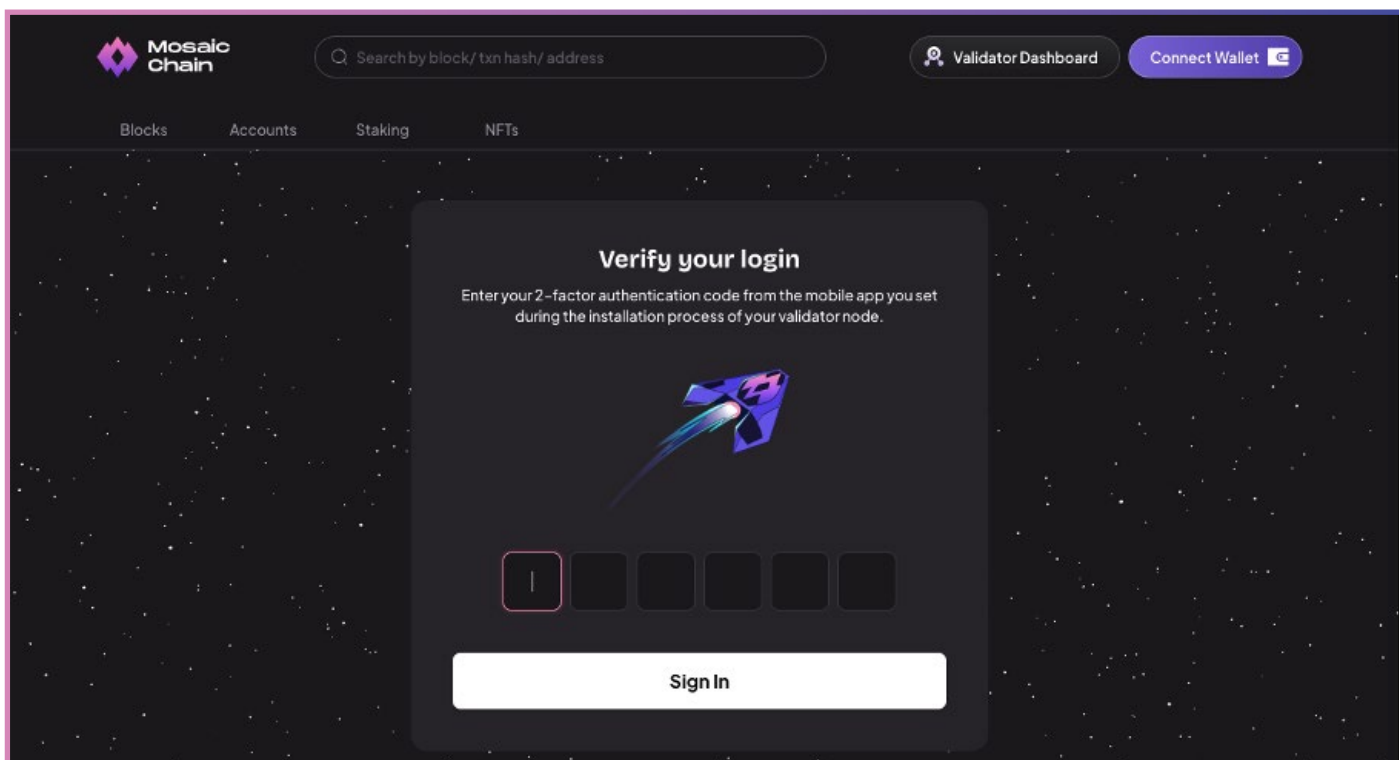
PeteyNode

petey

.....

Continue

Poté musíte zadat kód pro dvoufaktorové ověřování. To je to, co jste si nastavili během instalace systému Mosaic Validator OS, a to vyfocení QR kódu pomocí ověřovací aplikace. Otevřete si ověřovací aplikaci, zkontrolujte kód pro váš validační uzel a zadejte ho.



Verify your login

Enter your 2-factor authentication code from the mobile app you set during the installation process of your validator node.

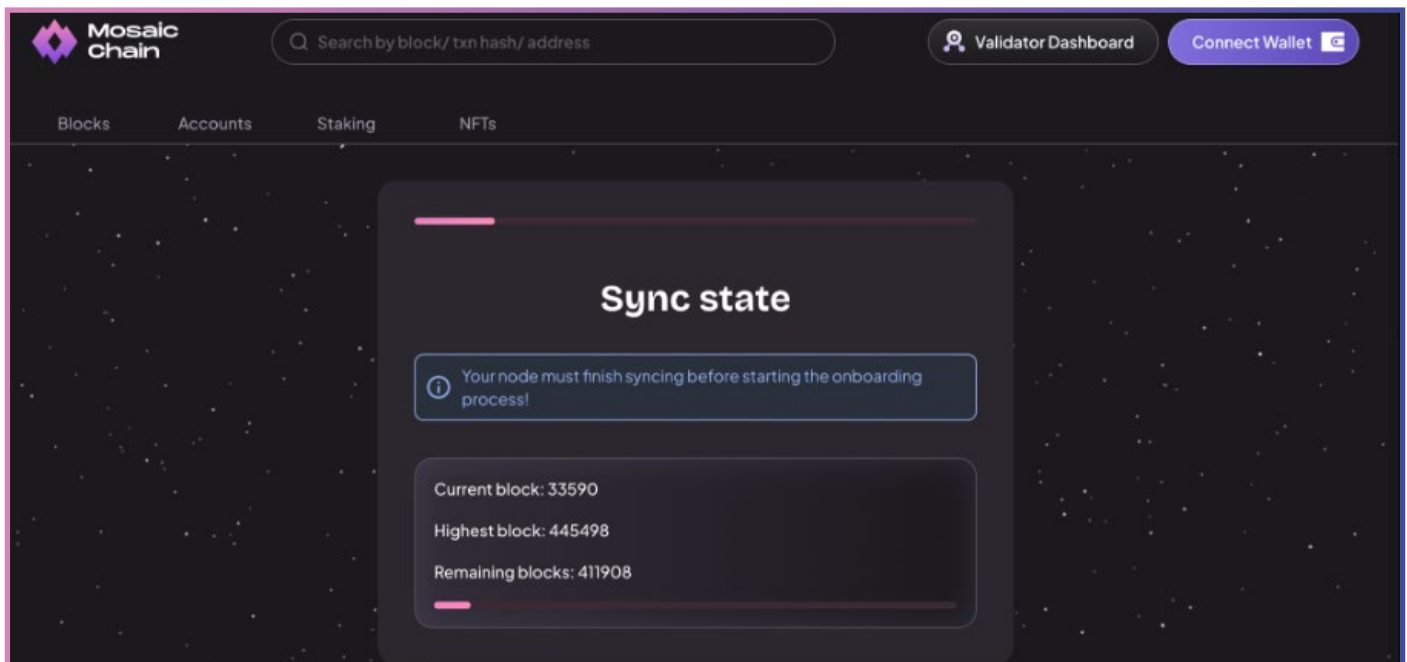


|

Sign In

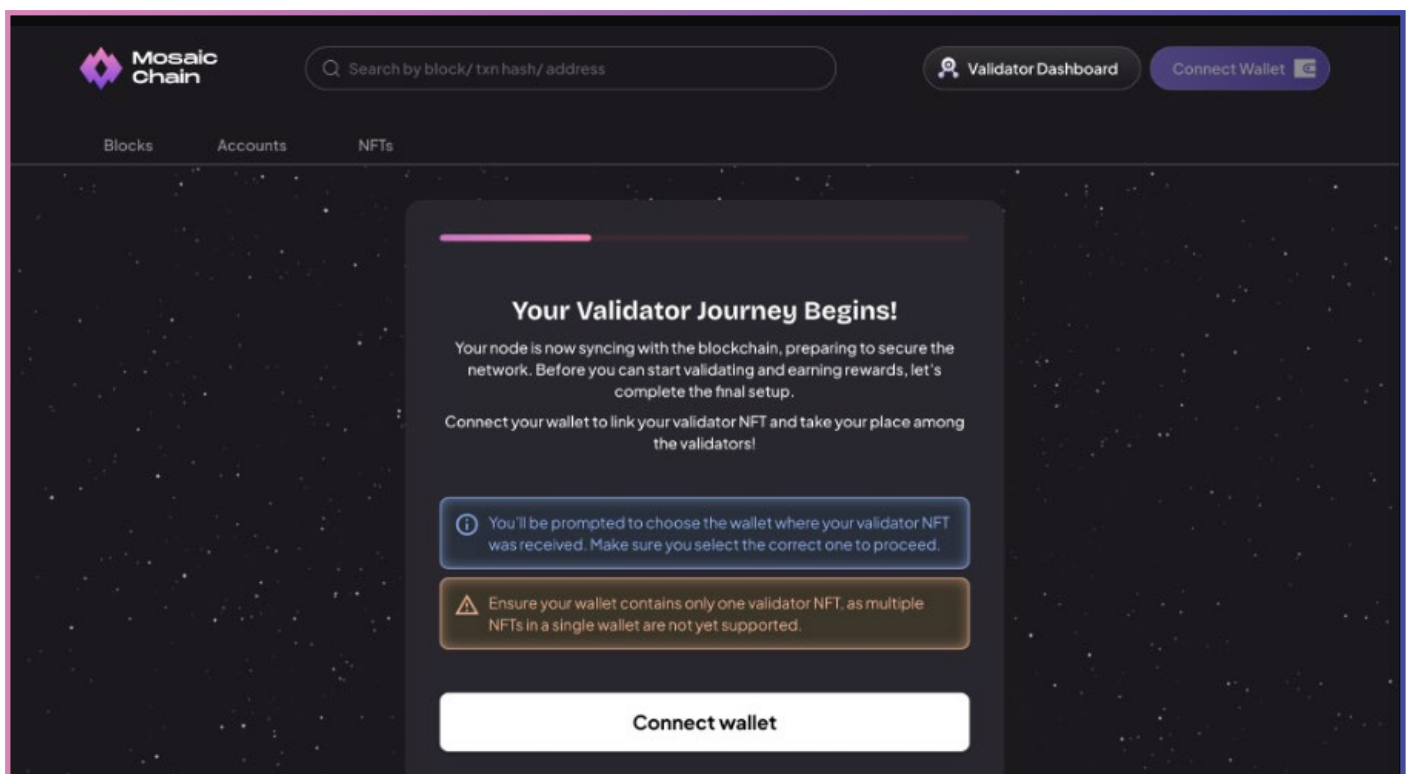
Pokud jste zadali správné přihlašovací údaje, budete přihlášení do administrátorského panelu uzlu validátoru. Pokud jste cokoli zadali špatně, zobrazí se vám chyba s informací o tom, kde chyba nastala (uživatelské jméno a heslo nebo kód 2FA), a můžete to zkusit znovu.

Pokud váš validátorový uzel ještě nedokončil synchronizaci blockchainu, zobrazí se obrazovka s aktuálním stavem tohoto procesu. Nemůžete pokračovat, dokud nebude synchronizace dokončena.

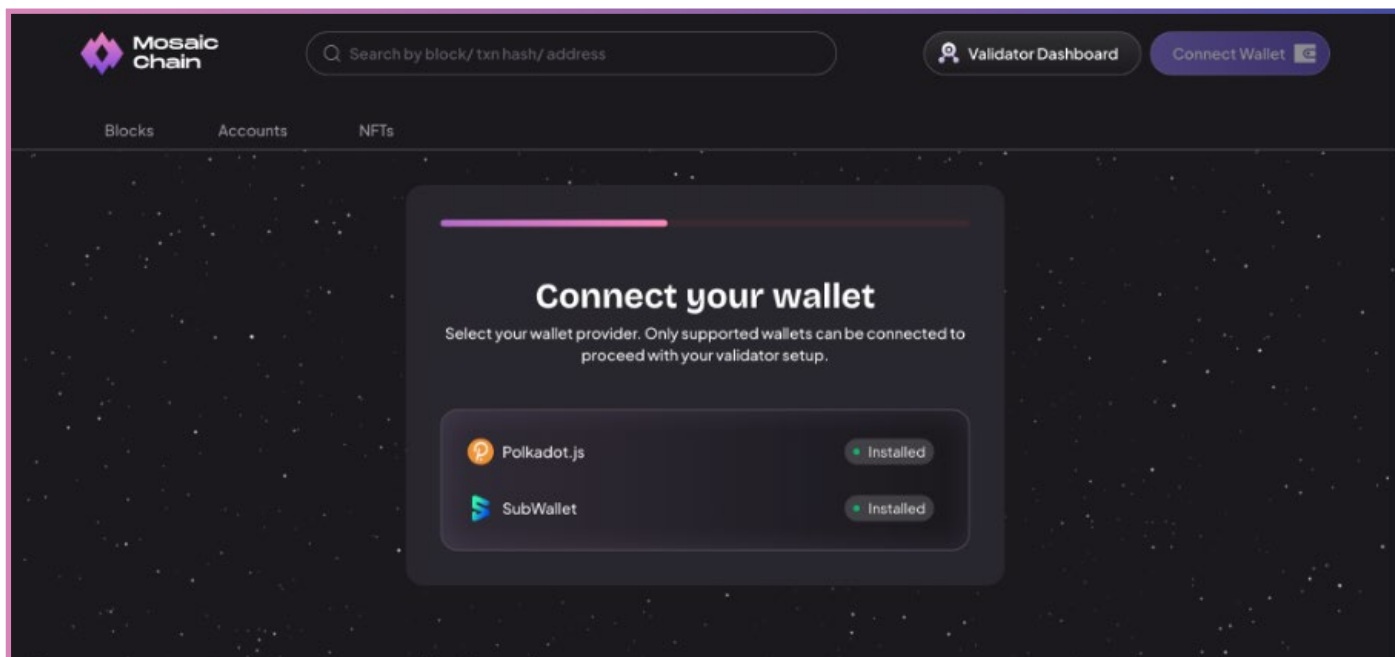


2. Připojte peněženku

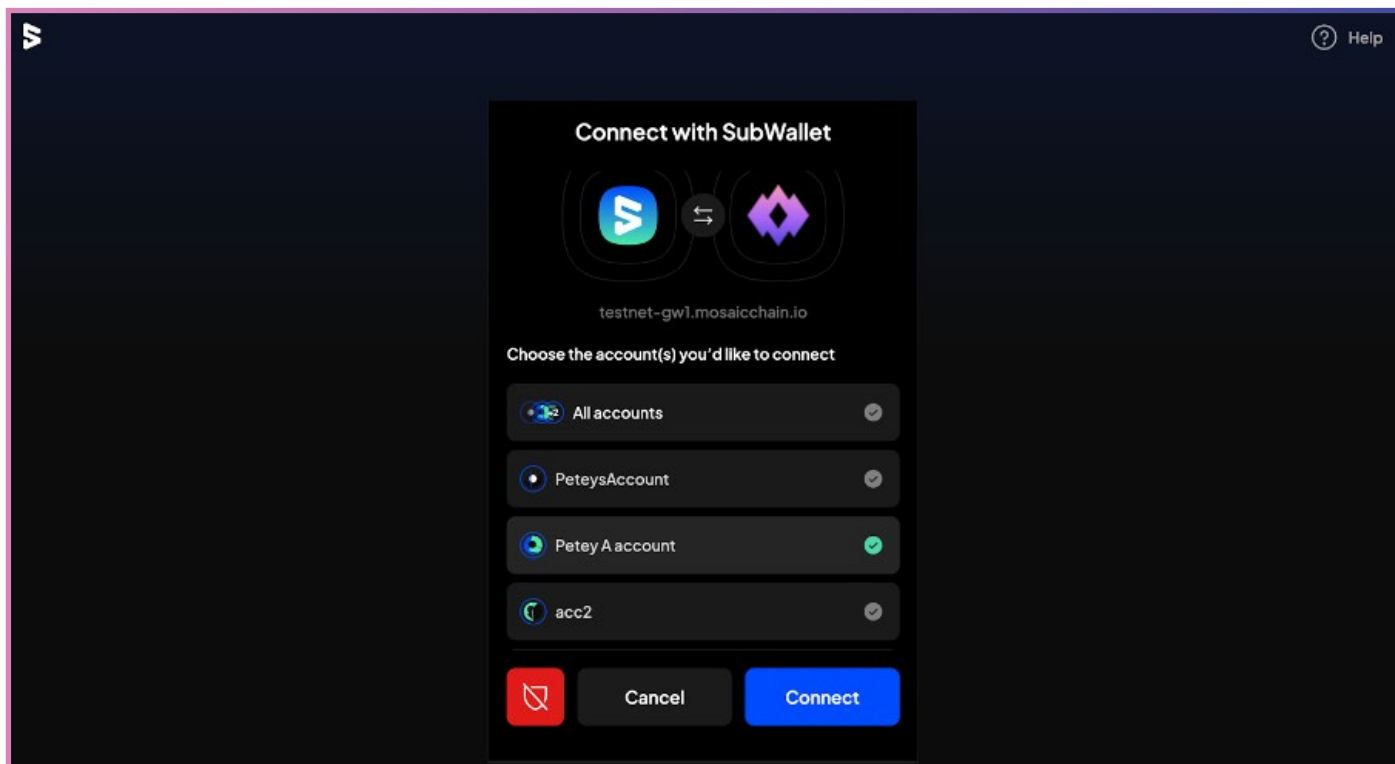
Při prvním přihlášení do administrátorského panelu se proces Onboarding spustí jako výchozí nastavení, pokud váš Speciální validátor NFT ještě není vázán na váš validátorový uzel. Na úvodní obrazovce klikněte na „Connect wallet/Připojit peněženku“.



Zde si můžete vybrat poskytovatele peněženky, jak bylo uvedeno v části o webové kanceláři, zvolte SubWallet.



SubWallet požádá o povolení k připojení k této stránce. V zobrazeném okně vyberte účet, který chcete použít (pokud máte pouze jeden, musíte ho vybrat) a klikněte na Connect/ Připojit. Pokud máte více účtů, můžete vybrat „All accounts/Všechny účty“ a poté mezi účty přepínat přímo v Průzkumníku.



Pokud v tomto okně SubWallet propojíte pouze jeden účet z více účtů, můžete to později změnit pouze přímo v nastavení SubWallet, z Průzkumníka není možné schválit další účty u poskytovatele peněženky.

Také pokud zde kliknete na tlačítko Reject/Odmítnout (červené tlačítko se štítem), SubWallet si toto nastavení zapamatuje a můžete ho později změnit pouze přímo v nastavení SubWallet, Průzkumník nebude mít k peněžence přístup.

<https://docs.subwallet.app/main/extension-user-guide/connect-dapps-and-manage-website-access#manage-websites-access>

Po schválení propojení se SubWallet budete přesměrováni zpět do Průzkumníka, kde si můžete vybrat svůj účet. Pokud existuje pouze jeden, musíte na něj také kliknout.

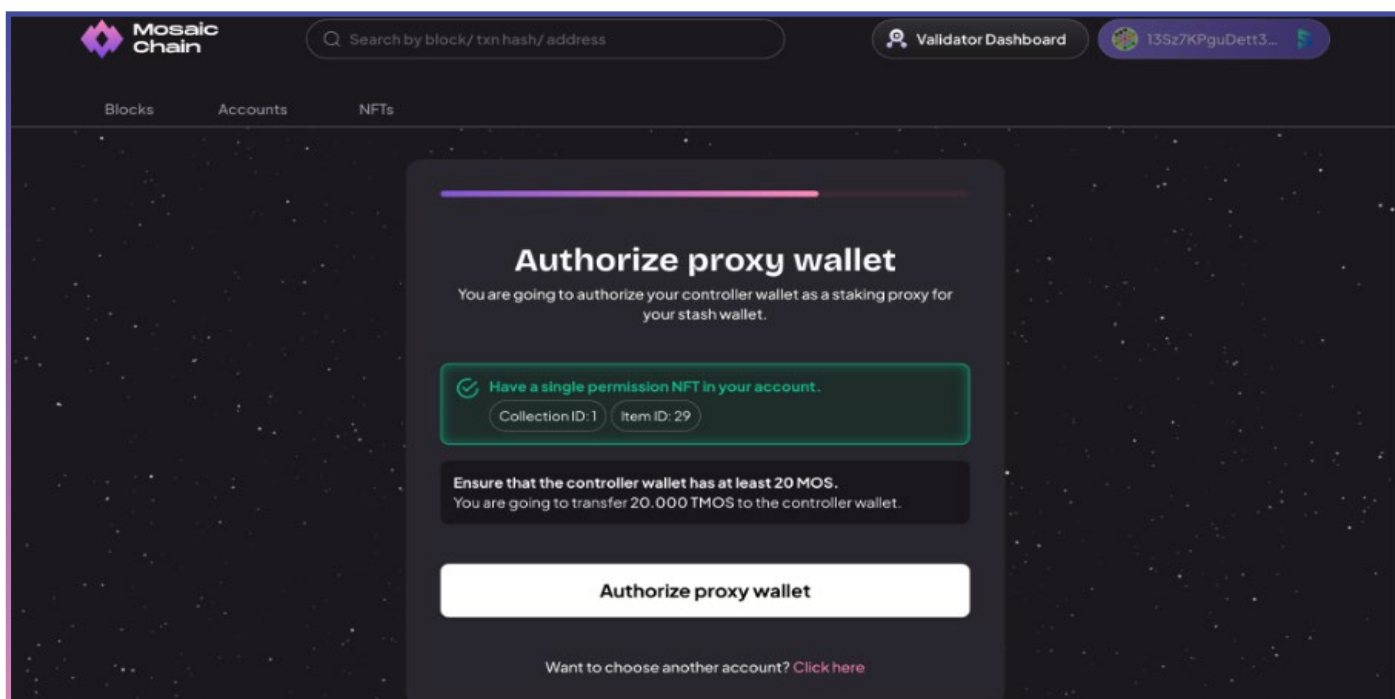
Po výběru účtu se propojí s Mosaic Explorerem, který uvidíte také v pravém horním rohu. Proces registrace pokračuje na další obrazovce.

3. Autorizace proxy peněženky

Abychom zjednodušili technické vysvětlení, propojení Speciálního validátorového NFT s vaším validátorovým uzlem se skládá ze dvou částí. Zaprvé udělíte povolení (proxy) ze svého účtu, na kterém je váš Speciální validátorový NFT uchováván, validátorskému uzlu (který má tzv. kontrolní účet) k provádění určitých akcí v souvislosti se Speciálním validátorovým NFT, které jsou potřebné pro proces validace. Zadruhé propojíte Speciální validátorový NFT, aby jej nebylo možné přenést, použít jinde ani spálit.

Po připojení vašeho účtu se na něm provede automatická kontrola Speciálního validátorového NFT. Během kontroly se otáčí malý kruh.

Po dokončení kontroly se zobrazí zaškrtnutí, pokud je na připojeném účtu peněženky jeden Speciální validátor NFT. Pokud NFT neexistuje nebo je jich více, zobrazí se v tomto okamžiku červené x a odpovídající zpráva.



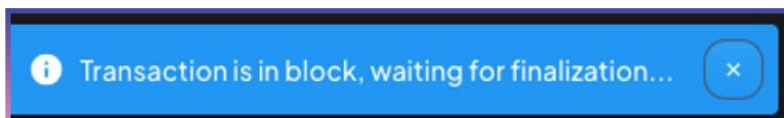
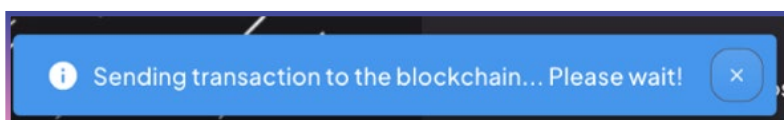
Jakmile je nalezen Speciální validátor NFT, aktivuje se tlačítko „Authorize proxy wallet /Autorizovat proxy peněženku“.

S autorizací bude na účet kontrolora převedeno 20 MOS za malé poplatky, které účet kontrolora musí platit, když jedná jménem účtu, na kterém je uložen Speciální validátor NFT (např. vytvoření NFT). Během procesu mintingu ve webové kanceláři bylo spolu se Speciálním validátorem NFT na váš účet připsáno také 50 MOS na poplatky.

Klikněte na tlačítko „Authorize proxy wallet/Autorizovat proxy peněženku“ pro odeslání proxy transakce do řetězce.

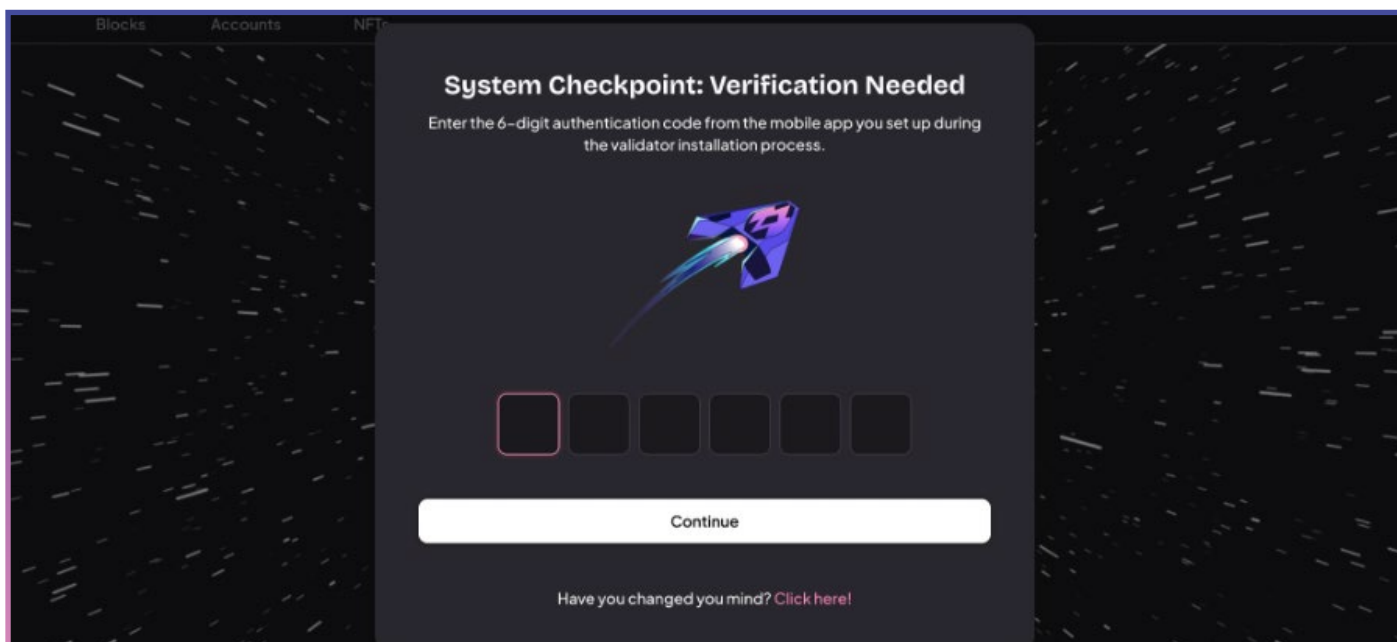
Zobrazí se žádost SubWallet o podepsání transakce. Zkontrolujte údaje jako vždy a pokud souhlasíte, klikněte na „Approve/Schválit“.

Po podepsání (schválení) proxy transakce uvidíte průběh transakce na blockchainu v modrém okně se zprávou v levém dolním rohu obrazovky. Dokončení může trvat několik sekund, trpělivě vyčkejte.



Když je transakce na blockchainu dokončena, tj. váš účet autorizoval účet řídicího uzlu vašeho validátoru jako jeho proxy, je nutné ještě jedno ověření pro uložení adresy tohoto účtu pomocí Speciálního NFT validátoru na vašem validátorovém uzlu.

Otevřete aplikaci pro dvoufaktorové ověřování, zkontrolujte kód uzlu validátoru a zadejte jej.

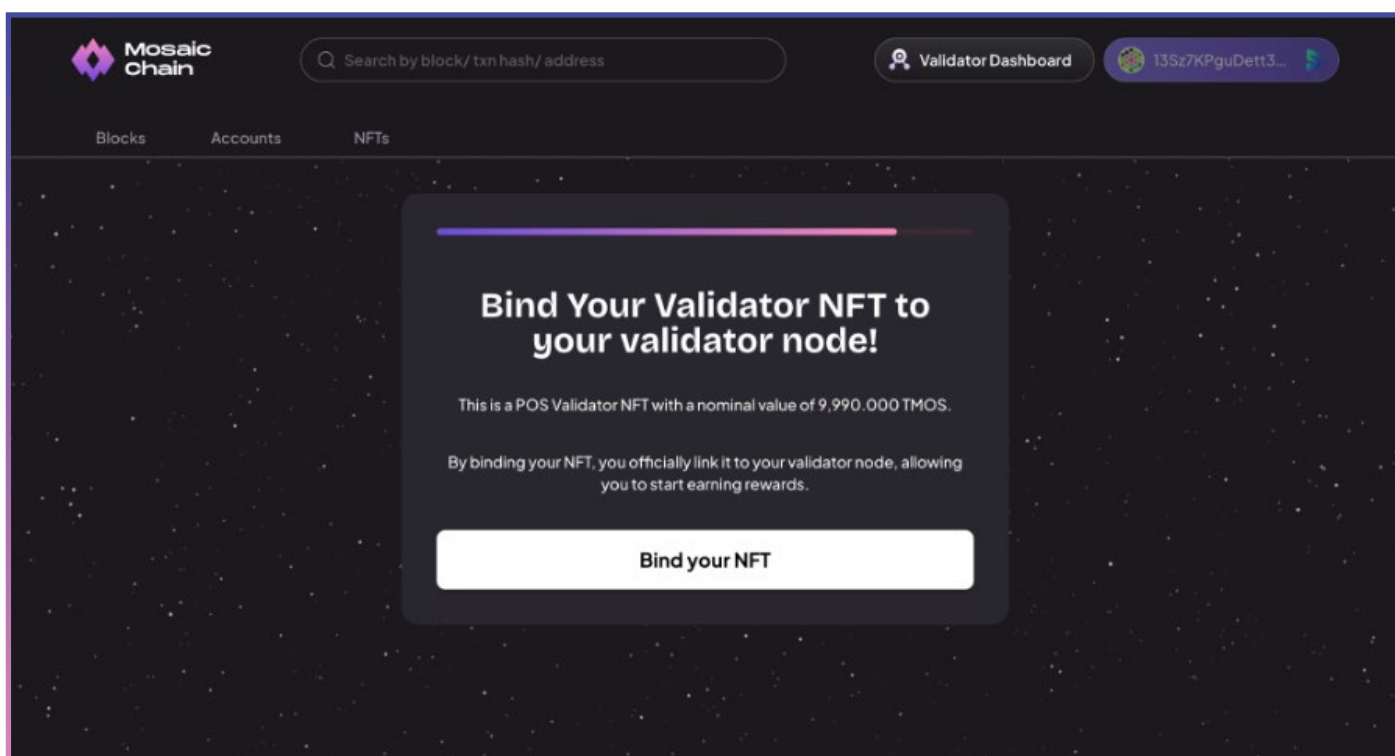


Nyní účet, který drží váš Speciální validátor NFT (účet pro uložení), autorizoval účet controlleru na vašem počítači jako proxy. Stačí už jen provázat váš Speciální validátor NFT, aby váš uzel začal generovat bloky a získával odměny.

Varování: Pokud máte více než jeden validátorový uzel, nepokoušejte se autorizovat jiný uzel se stejným účtem! **Pokud se to podaří, více uzlů navrhne vašemu NFT bloky ve slotu, který jste si vybrali. Nezákáte další odměny, ale můžete být penalizováni.**

4. Navažte svůj Speciální validátor NFT

Chcete-li navázat svůj NFT, musíte kliknout na tlačítko „Bind your NFT/Navázat NFT“ a spustit tak blockchainovou transakci.



Tuto transakci nyní iniciuje váš validátorový uzel, proto musíte k jejímu schválení zadat svůj dvoufaktorový ověřovací kód.

Otevřete aplikaci pro dvoufaktorové ověřování, zkontrolujte kód pro váš validátorový uzel, zadejte jej a klikněte na Continue/Pokračovat.

Po dokončení procesu se zobrazí obrazovka s gratulací. Po kliknutí na tlačítko Continue/Pokračovat na této obrazovce se zobrazí váš administrátorský panel validátoru.

Gratulujeme, váš proces registrace je dokončen! Váš validátor je plně nastaven, cesta s Mosaic začíná!

Váš uzel se podílí na generování a validaci bloků. Pokud ho potřebujete vypnout, musíte ho nejprve Chill/Pozastavit, abyste řetězci dali vědět, že nebude k dispozici! Příkaz Chill můžete zadat na administračním panelu validátoru.

Onboarding (připojení) na telefonu

Rozdíl oproti výše uvedenému procesu připojení a jeho provádění na telefonu je následující.

1. Installing SubWallet to your phone

Stáhněte si aplikaci SubWallet z App Storu nebo Google Play a nainstalujte ji.

Podrobné pokyny k instalaci:

<https://docs.subwallet.app/main/mobile-app-user-guide/getting-started>

Pokud ještě nemáte účet Substrate, vytvořte si nový v SubWallet.

Podrobný návod k vytvoření nového účtu najdete zde:

<https://docs.subwallet.app/main/mobile-app-user-guide/account-management/create-a-new-account-with-new-seed-phrase>

Je VELMI DŮLEŽITÉ, abyste si svou seed frázi k tomuto účtu uchovávali na bezpečném místě. Pokud ji někdy zapomenete nebo ztratíte, nebudete moci svůj účet v případě potřeby obnovit! Pokud zapomenete heslo k rozšíření SubWallet nebo se vám porouchá zařízení a nebudete mít seed frázi k účtu, nebudete se k němu již moci přihlásit! Veškerá vaše aktiva na něm budou pro vás nedostupná!

2. Otevřete webovou stránku v prohlížeči SubWallet

Na domovské stránce SubWallet klikněte na záložku „dApps“ ve spodní části obrazovky.

V první fázi procesu zadejte do vyhledávacího řádku adresu webové kanceláře novalusprime.com. Stiskněte klávesu Enter a SubWallet se připojí k webu a vy můžete dokončit proces registrace podle pokynů výše pro počítačové prohlížeče.

Pro druhou fázi zadejte do vyhledávacího řádku adresu prohlížeče Mosaic, devnet-gw1.
mosaicchain.io. Stiskněte klávesu Enter a SubWallet se připojí k webu a vy můžete dokončit proces registrace podle výše uvedeného návodu pro počítačové prohlížeče.

