



Mosaic
Galaxy

1

DEVNET

Onboarding Informace

CZE

PRŮVODCE PŘIPOJENÍM K DEVNET

Proces DEVNET ONBOARDING (připojení) má několik cílů:

- Umožňuje majitelům validátorů vyzkoušet si a procvičit si proces připojení na Devnetu (testovacím provozu), aby mohli snadno provést potřebné kroky během onboardingu v Mainnetu (ostrém provozu).
- Kromě testování vývojáři poskytuje využití Devnetu zpětnou vazbu z reálného prostředí, což umožňuje implementaci nových požadavků a opravu chyb před spuštěním Mainnetu.

Devnet onboarding je tedy v podstatě rozsáhlý uživatelský test prováděný v prostředí identickém s živým systémem (Mainnet), se stejným počtem uživatelů a zátěží.

Připojení se skládá z několika kroků instalace, registrace a propojení, přičemž každý krok je doplněn podrobnou dokumentací. I když žádný z jednotlivých kroků není nijak zvlášť složitý, vyžaduje pozornost a přesnost. Nepokoušejte se prosím dokončit proces připojení intuitivně nebo bez přečtení dokumentace! V různých fázích je nutné nastavit několik jmen, hesel a kódů. Tato jména a hesla je nutné pečlivě zapsat a uložit na bezpečném místě! Vývojáři je nemohou zobrazit, upravit ani resetovat. Pokud dojde ke ztrátě přístupu, je nutné celý proces restartovat.

Průvodce nástupem do Devnet se skládá z několika kapitol, které na sebe navazují:

1. Devnet Onboarding Informace (včetně uživatelské příručky SubWallet)
2. Mosaic Validator OS – Stažení Instalačního Programu Flash Disk návod
3. Mosaic Validator Node – BIOS Průvodce Nastavením
4. Mosaic Validator Node – Průvodce Instalací
5. Mosaic Validator – Průvodce Připojení
6. Web Office Onboarding – Průvodce sloučením/Merge NFT Weboffice
7. Delegator NFT Mint Průvodce

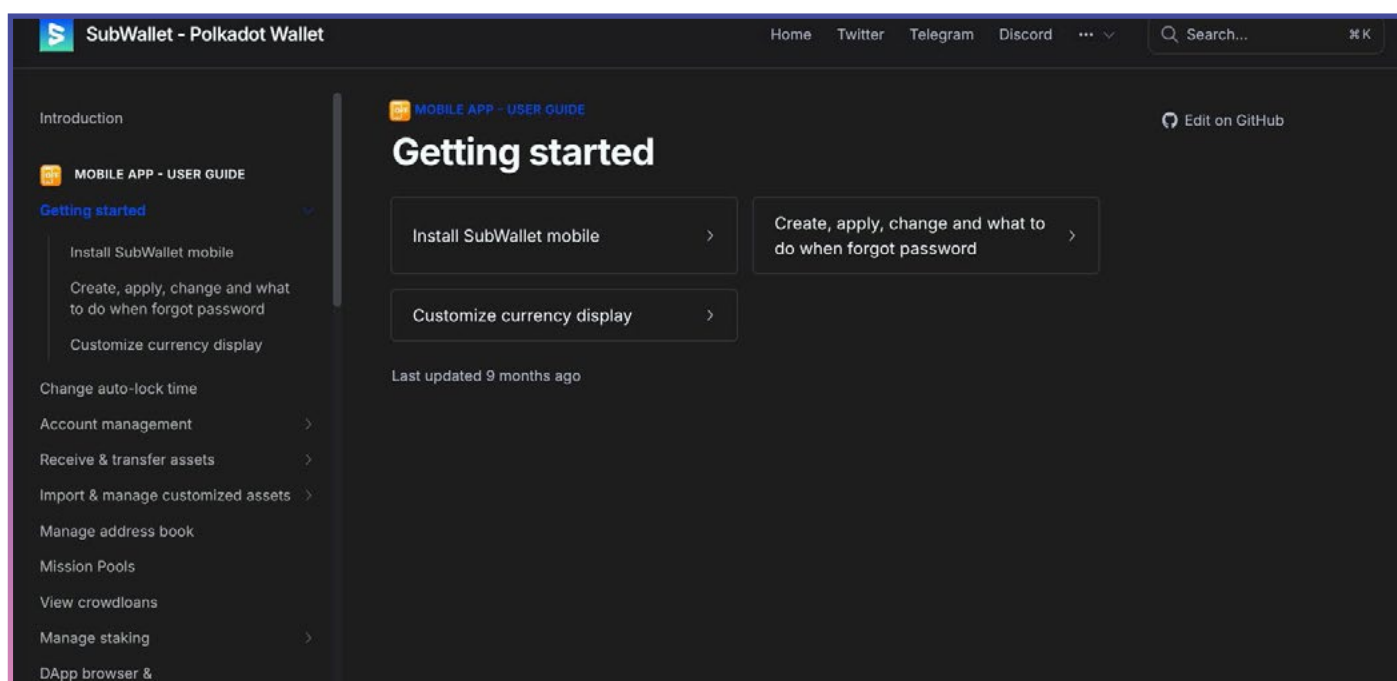
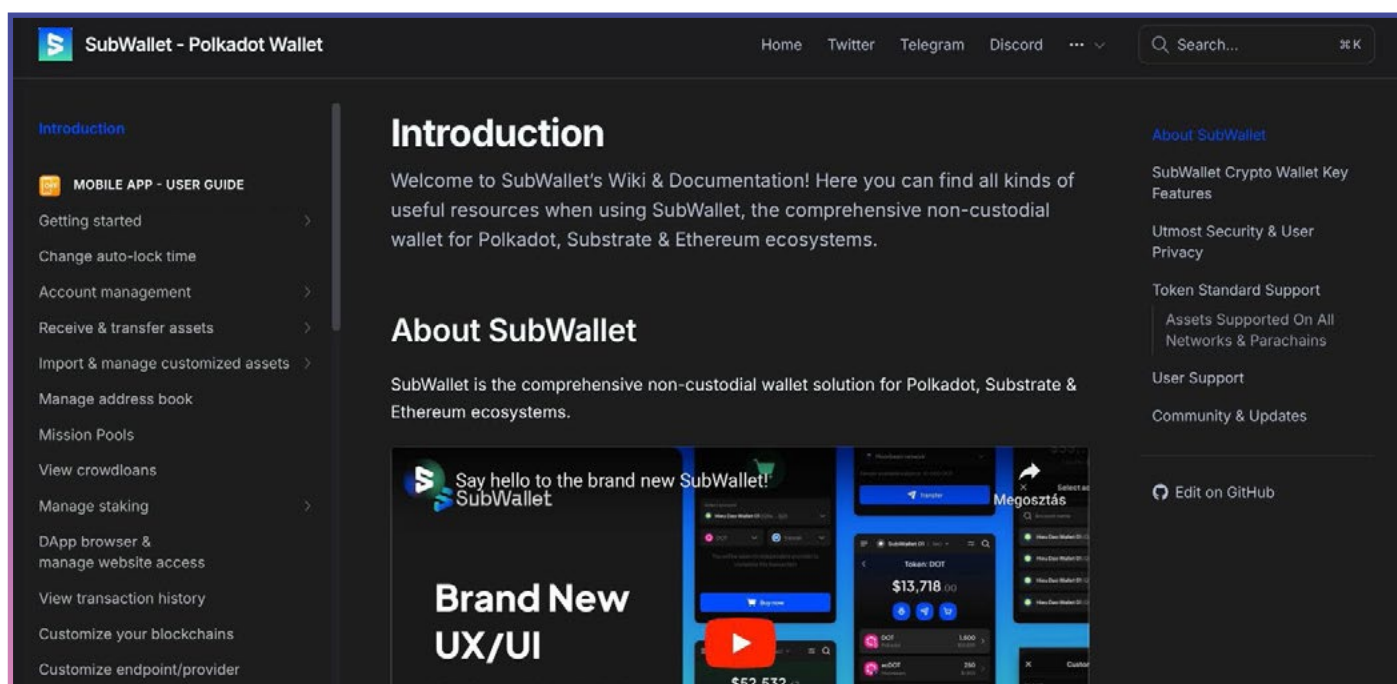
Doporučuje se provést nastavení v uvedeném pořadí!

Uživatelskou příručku ke SubWallet, která je dostupná pouze v angličtině, najdeš po kliknutí na odkaz níže.

Upozorňujeme, že peněženka není naším produktem, takže překlad příručky nezajišťujeme. Příručka je však velmi podrobná a krok za krokem tě provede procesem připojení. Díky přiloženým obrázkům je snadné se v ní zorientovat i bez jazykových znalostí.

<https://docs.subwallet.app/main>

Kapitoly příručky najdeš na levé straně stránky.



NFT adresy

Je zásadní, aby byly NFT soubory odeslány na správnou adresu. NFT soubory odeslané na nesprávnou adresu nelze obnovit pomocí vývojářských nástrojů a jsou trvale ztraceny, včetně souvisejících práv validátorů. Ve všech ostatních případech je řešením restart celého procesu, pokud se něco pokazí nebo se zasekne. (Pokud během onboardingu Devnet odešlete NFT na nesprávnou adresu, budete z procesu jednoduše vyloučeni. Stejná chyba na mainnetu však bude mít za následek skutečnou finanční ztrátu!)

Podpora

Podporu můžeme poskytnout pouze v případech, kdy:

- Problém není zahrnut v poskytnuté dokumentaci, nebo
- Zobrazí se neznámá chybová zpráva.

Pro řešení problémů potřebujeme:

- Popis prováděné činnosti a přesný krok, ve kterém jste se nacházeli
- Poslední interakce (např. na které tlačítko bylo naposledy kliknuto)
- Snímek obrazovky zobrazující chybu. Pokud se nacházíte ve fázi, jako je instalace validátoru OS (kdy snímky obrazovky nejsou možné), je přijatelná čitelná fotografie pořízená telefonem.
- Konfigurace použitá pro onboarding (k dispozici ve vašem účtu).

Dotazy, které neobsahují snímek obrazovky problému, nebudeme řešit, dokud takový obrázek neposkytnete. V případě potřeby (např. pokud na snímku obrazovky není viditelná chyba), uveďte prosím popis očekávaného chování, skutečného chování a důvod, proč je nesprávné (např. nenačítá se, odpojeno, nelze kliknout na tlačítko atd.).

KROKY A POŽADAVKY PRO ZAPOJOVÁNÍ DO DEVNETU

Tato část nemá za cíl opakovat obsah manuálů, ale poskytnout stručný přehled celého procesu.

Požadavky

Základní požadavek – Výběr/použití NFT v procesu sloučení

Uživatelé, kteří chtějí v procesu sloučení (nazývaném také instalační proces) použít NFT Delegator (včetně Speciálních NFT přijatých k testování) nebo NFT POS Validator, musí nejprve dokončit kroky na webu Merge. Průvodce sloučením je k dispozici v samostatném dokumentu.

DŮLEŽITÉ: Procesy Merge a Mint jsou po provedení na blockchainu!

NEVRÁTNÉ! Před pokračováním pečlivě vše zkontrolujte!

Požadavek 1 – Adresa účtu SUBWALLET

Všechny NFT budou uloženy v SubWallet. K jednomu účtu SubWallet lze přiřadit pouze jeden validátorský NFT. V jedné SubWallet lze vytvořit více účtů, ale každý může obsahovat pouze jeden validátorský NFT!

Požadavek 2 – WEBOVÁ KANCELÁŘ

Ve webové kanceláři můžete sloučit/Merge Delegator NFT (včetně NFT specifických pro testy) a zahájit proces odesílání validátoru a sloučených NFT do blockchainu. Pro tento účel je k dispozici samostatná položka nabídky.

Validátorská práva již nebyla od 1.4.2025 vydávána. Proces slučování začíná nyní a průběžně generuje mintovatelné NFT. Z bezpečnostních důvodů neexistuje přímé propojení mezi webovou kanceláří a blockchainem (data se vyměňují jednou týdně). To znamená, že všechna standardní validátorská práva se objeví po první výměně dat. Nově sloučené NFT však budou na blockchainu viditelné až po další výměně dat, která může trvat až týden. Proto se doporučuje kontrolovat mint sloučených NFT až za několik dní. Pokud mint není umožněn po 168 hodinách, kontaktujte podporu pomocí výše popsané metody.

ZAVÁDĚNÍ DEVNETU – PROCES NA STRANĚ BLOCKCHAINU

1. V SubWallet vytvořte tolik adres peněženek, kolik máte validátorových NFT.
2. Vložte všechny NFT, které nechcete použít pro sloučení, do jejich příslušných účtů SubWallet.
3. Stáhněte si operační systém Validator OS na USB disk z poskytnutého odkazu pomocí uvedených pomocných nástrojů. Proces stahování a zápisu trvá 3–15 minut v závislosti na rychlosti internetu a době odezvy serveru.
4. Připravte si všechny potřebné komponenty pro instalaci Validator OS dle dokumentace! Připravte si také zařízení pro pořizování fotografií/snímku obrazovky a bezpečné místo pro uložení všech jmen a hesel!
5. Nainstalujte si na svůj validační počítač operační systém Validator OS. Během tohoto procesu bude váš počítač zaregistrován v síti Mosaic Blockchain VPN. Používejte jedinečná jména a silná hesla! Validační počítač automaticky stáhne potřebná data pro připojení k procesu validace. Tomu se říká synchronizace.
Nejprve se synchronizují data blockchainu (trvá to 15–60 minut v závislosti na rychlosti internetu).
Poté se indexer synchronizuje (aby se zajistilo, že produkční data validátoru a provozní data blockchainu budou viditelné v Mosaic Blockchain Exploreru).
Synchronizace indexeru může trvat 2–6 hodin nebo i déle, v závislosti na množství bloků a rychlosti připojení.
V případě přerušení synchronizace pokračuje od místa, kde byla přerušena.
NFT – propojení validátorového stroje je možné pouze na plně synchronizovaném řetězci.
6. Pokud přemísťujete validátor, dodržujte řádné postupy vypnutí dle dokumentace. Pokud si nepřejete nebo nemůžete validovat, po připojení NFT použijte funkci Chill (pozastavení), abyste se vyhnuli penalizaci a zachovali stabilitu řetězce.

7. Jakmile je synchronizace blockchainu dokončena, můžete připojit svůj NFT (v SubWallet) k blockchainu a dokončit Devnet onboarding.
8. Počkejte, až se Indexer plně synchronizuje. Poté uvidíte produkci tokenu v Explorru/Průzkumníku mosaicchain.io
9. Distribuce TMOS (Testovacích Mosaic Coin) začne, jakmile se k Devnetu připojí dostatečný počet validátorů. Toto je založeno na počtu uzlů, nikoli na čase – takže nemůžeme poskytnout odhad, kdy k tomu dojde.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY A DALŠÍ INFORMACE

- Delegující NFT lze vytvářet a převádět, ale jejich funkční delegační schopnosti ještě nejsou aktivovány.
- Množství tokenů distribuovaná před registrací v Devnet se nezmění ani neaktualizuje. Toto je záměrné. Na Mainnetu budou udržována množství v reálném čase.
- Proces Onboardingu Mainnetu je identický s Onboardingem do Devnetového systému. Všechny kroky je nutné opakovat. NFT odeslané do Mainnetu budou vyžadovat nový účet SubWallet. Stejná jména a hesla lze použít znovu, ale je nutné je znovu zadat ručně.
- V méně než v 5 % případů během vývojářského testování bylo stahování jedné komponenty během procesu zápisu na USB v systému Validator OS pomalé nebo selhalo, což vyžadovalo restart. Probíhá oprava, která má tyto výskyty omezit, i když nelze zaručit jejich úplné odstranění. Pokud k tomu dochází často při vysokém zatížení, bude vydána oprava.
- Naším cílem je vydat během několika týdnů kromě písemných manuálů i videonávody.

2025.05.06