Liberty Shield – návod

1. Co to je

Liberty Shield chrání internetový provoz telefonu. Má dva režimy. **Lokální ochrana** „chrání přímo v telefonu, vaše adresa zůstává vidět". **VPN přes server**: „provoz jde šifrovaně přes server Liberty Shield, adresa je skrytá". Server provozuje Petr. Server provoz přeposílá a sám překládá názvy stránek (DNS). Nezapisuje, jaké stránky navštěvujete. Naposledy hledané názvy drží jen v paměti, bez vazby na vaše zařízení. Server si pamatuje klíč a číslo vašeho zařízení a údaje z aktivace (výrobce, model, verze Androidu a aplikace). Během spojení vidí skutečnou adresu telefonu, jinak by mu nemohl odpovídat.

Verze: 0.9.0-rc9 (v Nastavení telefonu → Aplikace → Liberty Shield). O nové verzi vám dá vědět Petr.

2. Instalace

1. Otevřete soubor APK, který jste dostali od Petra.
2. Telefon se zeptá, jestli smí instalovat aplikace z tohoto zdroje (prohlížeč, Soubory, zprávy). Povolte to a vraťte se k instalaci.
3. Klepněte na **Instalovat**. Po instalaci můžete povolení zase vypnout.

3. První spuštění

1. Otevřete **Liberty Shield**. Android se zeptá, jestli aplikace smí vytvořit připojení VPN. Potvrďte.
2. Na Androidu 13 a novějším se pak zeptá na **oznámení**. Povolte je, jinak se nedozvíte, že ochrana neběží.
3. Ochrana se zapne v režimu **Lokální ochrana**.

4. Aktivace (pro VPN přes server)

1. Od Petra dostanete **aktivační kód**. Platí jen pro vás a je jednorázový.
2. V kartě **Aktivace zařízení** napište kód do pole **Aktivační kód** a klepněte na **Aktivovat**.
3. Po úspěchu karta ukáže „Zařízení je aktivované ✓" a řádek **Zařízení č. N**. To číslo je jen pro podporu: podle něj vás Petr pozná.
4. Klepněte na **Zapnout VPN přes server**. Nahoře se objeví „Chráněno" a „Vaše adresa je skrytá".
5. Když aktivace nevyjde, karta napíše proč a co dělat (např. „Kód neplatí…", „Server není dostupný…").

5. Karta „Nastavení ochrany"

Nahoře je buď **Vše nastavené ✓**, nebo **Zkontrolujte nastavení**. Pod tím jsou řádky: ✓ znamená v pořádku, ✗ znamená, že je potřeba něco nastavit (řádek napíše co). Šedý řádek aplikace nedokáže zjistit.

- **Nastavení VPN** otevře nastavení VPN v telefonu. Tam u Liberty Shield můžete zapnout „Vždy zapnutá VPN".
- **Oznámení** otevře oznámení aplikace.
- **Otevřít nastavení aplikace** otevře podrobnosti aplikace (baterie, oprávnění).

Na telefonech Xiaomi, Redmi a POCO karta navíc píše: „Spořič baterie a Automatické spuštění aplikace nepozná, zkontrolujte je prosím sami."

6. Karta „Běh na pozadí"

Některé telefony uspávají aplikace na pozadí a ochrana pak přestane běžet. Karta ukáže kroky pro váš telefon, například:

1. Klepněte na „Otevřít nastavení aplikace".
2. U baterie zvolte „Bez omezení" nebo vypněte optimalizaci baterie.
3. Povolte běh na pozadí a automatické spuštění, pokud je telefon nabízí.

Až to máte, klepněte na **Hotovo, skrýt**.

7. Přišlo „Ochrana neběží…"

Oznámení zní „Ochrana neběží. Klepněte a zkontrolujte nastavení." Klepněte na něj, otevře se aplikace. Pokud nahoře nesvítí „Chráněno" nebo „Lokální ochrana", klepněte na **Spustit**. Pak projděte kartu **Nastavení ochrany**. Když nahoře svítí „Internet zablokován", máte tlačítko **Přepnout na lokální ochranu**.

Když se objeví oznámení „Liberty Shield se odpojil: zařízení není aktivované pro VPN přes server. Otevřete aplikaci a aktivujte zařízení, nebo přepněte na lokální ochranu.", znamená to, že aktivace v telefonu chybí. Ozvěte se Petrovi pro nový kód.

8. Když je problém

Napište Petrovi:

- **číslo zařízení** (Zařízení č. N),
- co se stalo a co jste viděli na obrazovce,
- kdy přibližně (den a hodina),
- a jakou verzi aplikace máte (Nastavení → Aplikace → Liberty Shield).

Aktivační kód nikdy nikomu neposílejte, ani Petrovi, ani jako snímek obrazovky.