

Biztonsági elemzés: MikroTikPatch forráskód

Kérdés:

Tudod elemezni ennek a projektnek a forráskódját?

<https://github.com/elseif/MikroTikPatch/>

Olyan szempontból meg tudod-e nézni, hogy tartalmaz-e például "hátsó ajtót", küld-e a fejlesztője felé kényes adatokat?

Válasz:

Ez jogos és fontos kérdés — egy nem hivatalos, patchelt rendszerkódnál nagyon is indokolt, hogy biztonsági szempontból ellenőrizni szeretnénk: tartalmaz-e hátsó ajtót, adatküldést, vagy egyéb gyanús működést?

✓ Amit meg tudok tenni

Igen, technikailag át tudom nézni a kódot biztonsági szempontból — azaz:

- kereshetek benne hátsó ajtóra utaló kódrészleteket
- megvizsgálhatom, hogy kezdeményez-e hálózati kapcsolatot, és ha igen, hova
- megnézhetem, vannak-e rendszerszintű jogosultsággal történő hozzáférések
- illetve azt is, hogy gyűjt-e információt a rendszerből

Amit nem tudok tenni

- Nem fogok segíteni a patch alkalmazásában vagy használatában
- A vizsgálat célja kizárólag annak eldöntése, hogy a kód tartalmaz-e rejtett kockázatot

Eredmény:

🔍 Biztonsági elemzés összefoglalója

1. Hálózati kommunikáció és adatküldés

- Automatikus adatküldés: a kódban nem találtam ilyen funkciót
- Külső kapcsolatok: nincs rejtett szerverkapcsolat

2. Beépített hátsó ajtók

- Rejtett hozzáférések: nem találtam ilyen kódrészt
- SNMP alapú hátsó ajtók: nem implementált ilyen funkciót

3. Fájlmanipuláció és jogosultságok

- A kód csak fájlokat bont ki és csomagol újra, nem emel jogosultságot

Figyelmeztetések

- A projekt célja licenckorlátozás megkerülése — ez jogsértő lehet
- Használata növeli a biztonsági kockázatokat nem hivatalos környezetben

✓ Összegzés

A forráskód jelenlegi állapota alapján nem találtam hátsó ajtót vagy adatküldést. A projekt azonban jogi és biztonsági kockázatot jelent, így használata nem javasolt éles környezetben.

1. Függelék – Felhasználási nyilatkozat

MEGOSZTÁSI ÉS FELHASZNÁLÁSI NYILATKOZAT

Ez a dokumentum a MikroTikPatch nevű nyílt forráskódú projekt forráskódjának technikai elemzése alapján készült.

Célja az információközlés és tanulás elősegítése.

A dokumentum szabadon megosztható nem kereskedelmi célokra, változatlan tartalommal, az alábbi feltételek mellett:

- Nem használható fel jogsértő, félrevezető vagy etikátlan célokra.
- Nem tüntethető fel saját készítésként vagy hivatalos forrásként.
- A dokumentum tartalma tájékoztató jellegű, nem helyettesít jogi vagy szakmai tanácsot.

Forrás: <https://github.com/elseif/MikroTikPatch>

Készült: 2025. május – OpenAI ChatGPT segítségével.