# A Silk Road hagyatéka

Kezdjük a meglehetősen megosztó történet végén; **Donald Trump** amerikai elnök egyik első határozata volt, hogy 2025 január 21-én kegyelmet adott **Ross William Ulbricht**-nak, a **Silk Road** (*Selyemút*) platform kifejlesztőjének. Ross éppen Tucsonban két életfogytiglan plusz 40 év büntetését töltötte, amire 2015-ben ítélték, így a Silk Road fejlesztéséért végül is 10 évet ült.


Donald Trump és Ross William Ulbricht

2013. október 1-jén 15 óra 15 perckor Ulbrichtet civil ruhás FBI-ügynökök egy San Francisco-i nyilvános könyvtárban tartóztatták le, és internetes kábítószer- és fegyverkereskedelem összeesküvésével vádolták meg. Később az ellene felhozott vádpontokat kiegészítették illegális kábítószer terjesztésében való közreműködéssel, bűnszervezet működtetésével, számítógépes feltöréssel, hamisított iratok terjesztésével és pénzmosással. **Dread Pirate Roberts** álnéven, a platform üzemeltetőjeként a 31 éves Ulbricht állítólag körülbelül 15,8 millió eurónak megfelelő összeget keresett bitcoinban a Silk Road üzemeltetésével.

„*Ulbricht letartóztatása és elítélése (…) egyértelmű üzenetet kell küldjön mindenkinek, aki az interneten bűnözői vállalkozást próbál működtetni*" - hangsúlyozta vádbeszédében Preet Bharara ügyész - „*A sötét web állítólagos névtelensége nem jelenthet pajzsot a letartóztatás és a vádemelés ellen.*" Az ítélet egy majdnem egy hónapig tartó bírósági és négyórás esküdtszéki tanácskozás után született meg; 2015. február 5-én a manhattani esküdtszék Ulbricht-et hét pontban bűnösnek találta, emellett 183 millió dollár megfizetésére is kötelezte.

Az eljárás során Ulbricht végig ártatlannak vallotta magát. Azzal érvelt, hogy csak az *anarchokapitalista libertárius* (jelentsen ez bármit is) indíttatásából hozta létre a kereskedési platformot, és a Silk Road üzemeltetését már másoknak adta át.

# Deep web, darknet, piactér

Ezt most megpróbálom emberi nyelven elmagyarázni, sokat egyszerűsítve a meglehetősen komplex fogalmakon, szóval bocs.

A **deep web** a halandó által nem látható része az internetnek, ugyanis a keresőprogramok (*google, Bing, Duck Duck Go, Yandex*) nem indexelik ezeket a tartalmakat. Gyakorlatilag ennek két oka lehet; vagy nem engedik ezek az oldalak az indexelést, vagy egyszerűen nem is indexelhetők. Itt találhatók a különféle adatbázisok, speciális protokollokkal elérhető funkciók, felhőtartalmak, **Tor**ral indexelt oldalak, vagy éppen a Darknet.

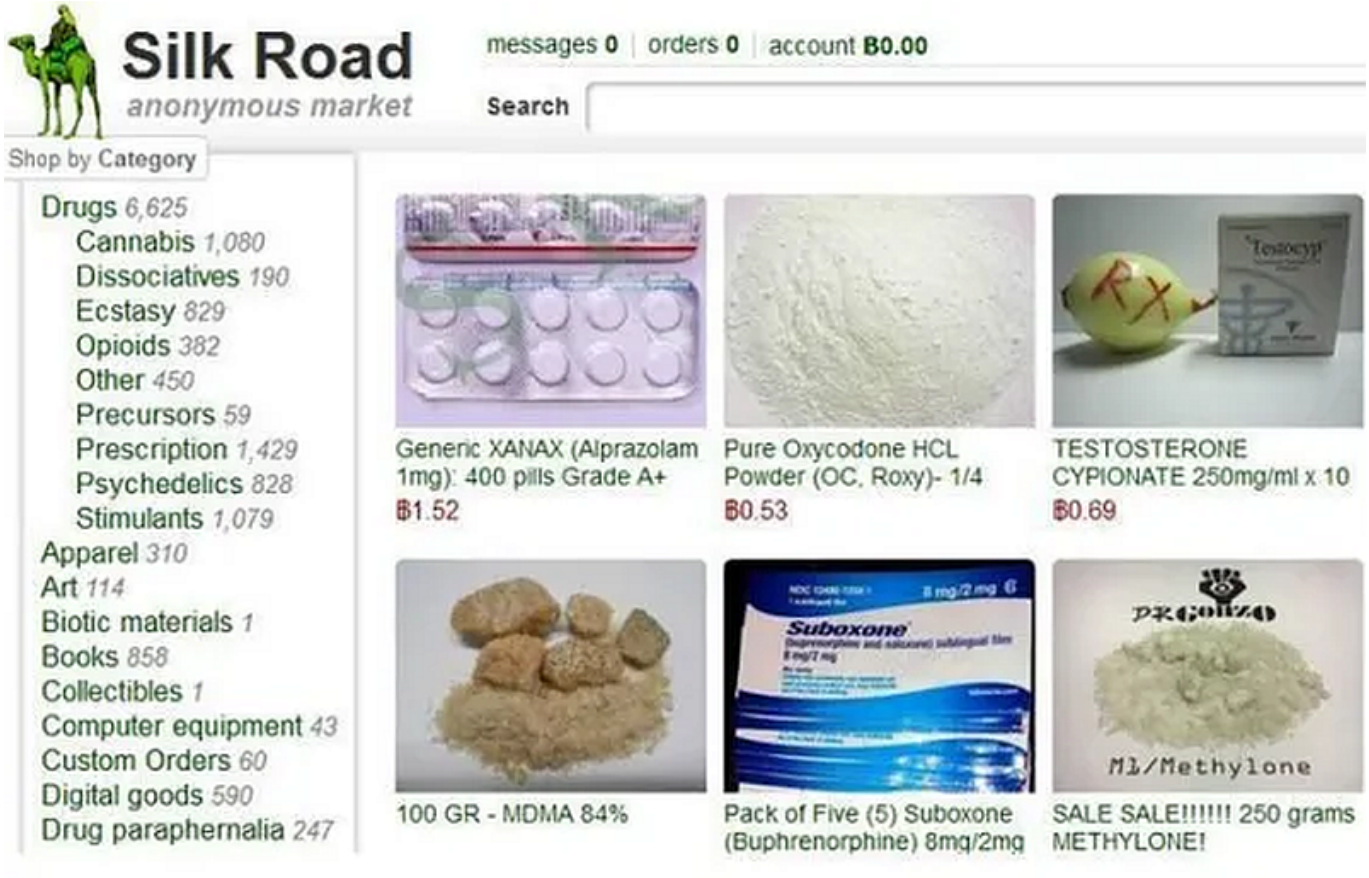
A **Darknet** valóban az internet *„sötét sarka”*, ami egy speciális browser-rel; a nyílt forráskódú Torral érhető el, de a tartalmak jelentős része többnyire csak speciális linkekkel válik láthatóvá. A Silk Road, és a hozzá hasonló piacterek még viszonylag könnyen utolérhetők itt, viszont az igazán szenzibilis oldalak elérését általában csak privátban kaphatják meg innen a potenciális ügyfelek, *„csak úgy”* nem lehet ezekbe a tartalmakba belefutni.



A piacterek ezeknek a speciális tartalmaknak az „Ebay” jellegű platformjai, amik összekötik az eladókat a vevőkkel. Nyilván itt a kereskedők többnyire illegális termékeket vagy szolgáltatásokat kínálnak eladásra, és a fizetés is szinte kizárólag valamilyen blockchain, másnéven kriptovaluta pénznemben történik, ilyenek például a *Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), Tether (USDT), Cardano (ADA)* vagy éppen Elon Musk kedvence, a *Dogecoin (DOGE)*.

# A Silk Road

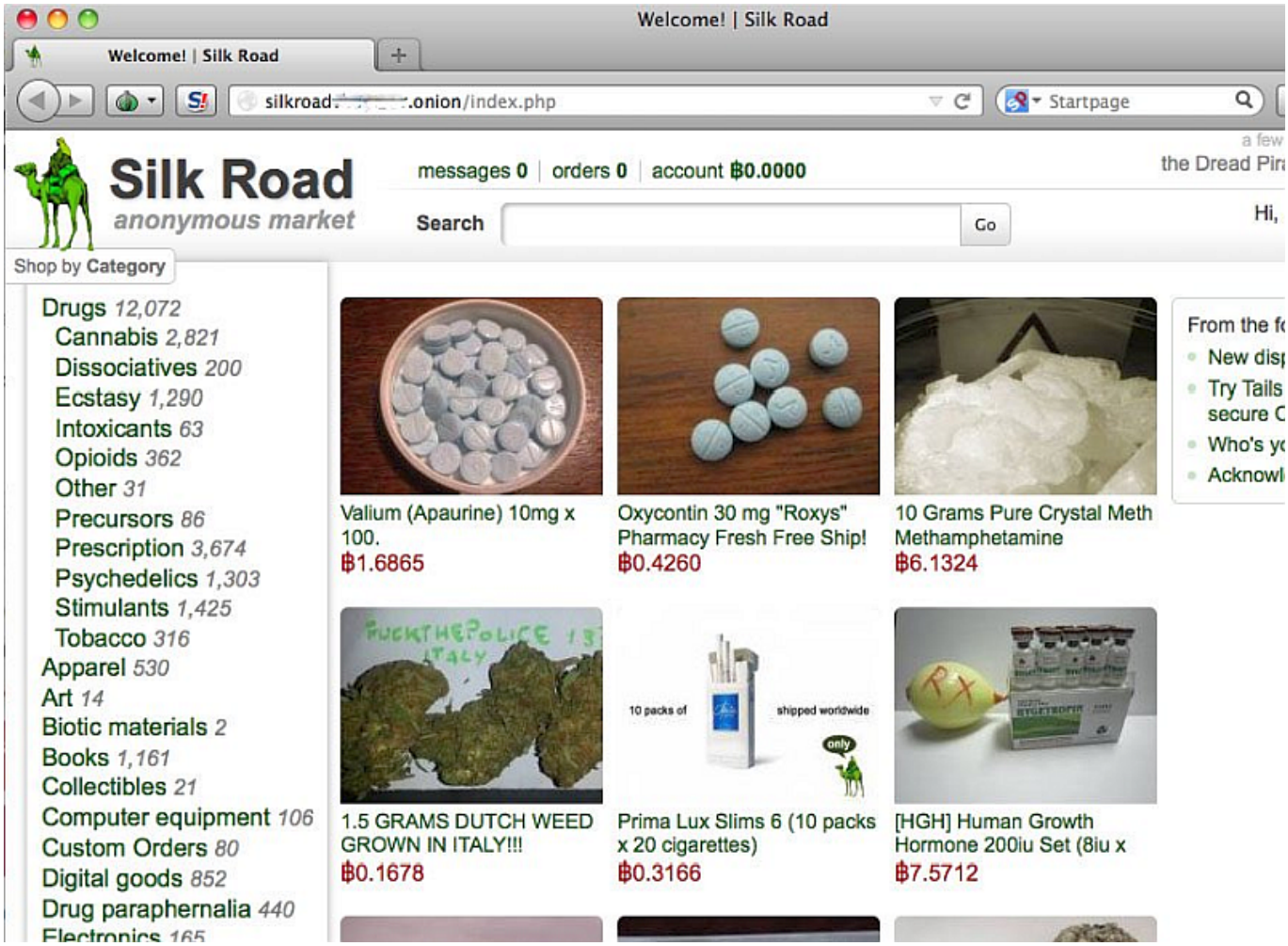
A selyemút, ahogy az már kiderült, Ross William Ulbricht fejlesztése volt, ami 2011-ben kezdte meg diadalútját az első valóban széles körben alkalmazott piactérként, ahol mindennel; illetve szinte mindennel lehetett kereskedni. Kábítószerek, illegális tárgyak, hamisított okmányok, lőszerek, fegyverek - szóval szinte bármi fellelhető volt itt.




A Silk Road

Meglepő módon az oldalnak volt egy erkölcsi kódexe (milyen meglepő ez a kifejezés ebben a szövegkörnyezetben), mely szerint tömegpusztító fegyverek, gyermekkizsákmányoló eszközök, gyermekpornográfia, lopott hitelkártyák és gyilkossági szolgáltatások tiltottak voltak ezen a felületen is. Ezen kívül az oldal szabályzata tiltotta minden olyan dolognak és szolgáltatásnak az értékesítését, melyeknek a célja a megtévesztés vagy a károkozás lett volna.

Érdekes módon a kriptovaluták, illetve konkrétan a **Bitcoin** felfutása is jórészt ehhez az oldalhoz volt köthető, bár nyilván azóta a kibocsájtók már jelentősen konszolidálták ezeket a pénzeszközöket, és sűrűn próbálják letagadni ezt a kezdeti időszakot. Mindenesetre a piactér 2011 és 2013 között nagyjából tízmilliós Bitcoin-forgalmat bonyolított le; 2013 márciusában 10.000 termék volt fellelhető az oldalon, és ennek az árukínálatnak a hetven százaléka kábítószer volt.



A Silk Road

# A bukás

Az FBI szinte már az indulástól *„rátapadt”* a Silk Road-ra, lázasan próbálták megtalálni az oldal szerzőjét és üzemeltetőit. A vádiratban szerepel a leírás, miszerint az Agent-1 kódnevű FBI-szakértő 2013-ban a Selyemút egy korai online említését találta meg egy varázsgombákról szóló, 2011. január 27-i bejegyzésben: *„Ezt felpakolom erre a Silk Road nevű weboldalra”* – írta az **Altoid** nevű felhasználó, egy, a platformra mutató linket bemásolva. – *„Azon gondolkodom, hogy levásárolom…”*

Nyolc hónappal később Altoid újabb bejegyzést tett közzé a Bitcoin Talkon; informatikai szakembert keresett egy Bitcoin-startup céghez. A kiírás szerint érdeklődők a **rossulbricht@gmail.com** címre jelentkezhettek. Ezek után elkezdték célzottan figyelni Ulbrichtet, aki szinte mindig egy San Francisco-i internetkávézóból levelezett, de a lekért VPN-logfájlok egyezést mutattak ezekkel az időpontokkal, és a Google-től lekért e-mail-fiókelérésekkel. *(Megjegyzés: soha ne bízz meg olyan VPN szolgáltatóban, aki loggol)*. Később a postaládájából az ügynökök lefoglaltak egy Kanadából érkezett csomagot, amely kilenc különböző néven hamis személyazonosító okmányokat tartalmazott, és mindegyiken Ulbricht fényképe szerepelt.

Ulbrich ellen felmerült még a gyilkosságra való felbujtás vádpontja is, amikor egy *FriendlyChemist* nevű kanadai felhasználó megpróbálta megzsarolni azzal, hogy a Silk Road több ezer felhasználójának a nevét nyilvánosságra hozza, ha nem kap a hallgatásért cserébe félmillió dollárt. Ekkor Ulbrich az FBI szerint felbérelt egy bérgyilkost, aki le is igazolta a végrehajtott feladatot, de erre a gyilkosságra semmi további bizonyítékot nem találtak Kanadában.



A Silk Road lefoglalva

## Silk Road után

Ulbrich bukása után az FBI eljutott a piactérhez is, amit aztán 2013 októberében zároltak. A letartóztatás után nem sokkal a piactér adminisztrátora, Thomas White útjára indította a **Silk Road 2.0** verzióját, de ezt a hatóságok meglehetősen gyorsan szintén lekapcsolták, és White is bíróság elé került.

Nyilván a kereslet az illegális szolgáltatásokra vagy drogokra nem állt meg, új utakat talált magának. Ismereteim szerint a Silk Road kihalása okozta *„piactér vákuumot”* több, kisebb piactér töltötte be, ilyenek a *Versus, Torrez, AlphaBay Market, Kingdom Market, TOR2DOOR, Abacus Market, TorZon Market, Ares Market, Cocorico Market, BlackSprut Market OpenBazaar* vagy a Németországban azóta már megbukott **Wall Street Market** is, amiről itt olvasható a korábbi bejegyzésem.

Az **OpenBazaar 3.0**, az elosztott és decentralizált online piacok nyílt forráskódú szoftverplatformja, még béta állapotban van (és éppen nem is érhető el), de meglehetősen hatékony alternatívának tűnik a központosított piacokkal szemben, mivel működésében az Ebay helyett inkább egy torrent programra hasonlít.

Ezekben az új platformokban egyvalami közös; nincs erkölcsi kódexük, azaz mindenki azzal kereskedik rajtuk, amivel akar.

## Ajánló

Hasonló jellegű bejegyzéseket a **tech** tag alatt talál:

- 27 milliós telefonszámla
- A 23. emelet rejtélye

- A CIA lopott műholdja
- A Davis-Besse atomerőmű esete a vírussal
- A Föld legmagasabban futó vasútvonala
- A jégbe fagyott időzített bomba: Novaja Zemlja
- A Kaszpi-tengeri Szörny
- A Kessler-szindróma
- A Komszomolec K-278 története
- A Lifelog sztori
- A londoni gyújtogató
- A Mars Climate Orbiter (MCO) program banális katasztrófája
- A rénszarvas és a tengeralattjáró
- A Shinkansen nyitott ajtaja
- A Silk Road hagyatéka
- A Stuxnet sztori
- A Supermicro történet
- A torrentezés árnyoldala Németországban
- A Trans-Szibéria gázvezeték 1983-as robbanása
- A valódi Mad Max
- A világ leghosszabb vonata: a Vasérc-expressz
- A világ legnagyobb hajóroncs-temetője: Nouadhibou, Mauritánia
- A Világ valódi csodái
- A Volga Atom és az atomautók elfeledett őrülete
- A Wall Street Market bukása
- A Windows 10 és az észak-koreai ultimátum
- A Zümmögő
- A „pornóletöltős” Redtube sztori bonyolódik
- Amikor egy naperőmű teszi oázissá a sivatagot
- An0m sztori
- Az ekranoplán; ismét a hullámok felett
- Az elektromos autó a jövő?
- Az elhagyott szovjet nukleáris világítótornyok
- Az oroszok hibrid hadviselése a európai GNSS rendszer ellen
- Az Ozempic-háború
- Bambuszgyűrű és vasgolyó
- Bambuszvonatok Kambodzsában
- Boeing 737 MAX / MCAS
- Boeing 737 MAX / MCAS
- Boeing 737 MAX / MCAS
- Csungking csodái
- Das Ekranoplan – wieder über den Wellen
- Das Vermächtnis der Seidenstraße
- Der Ozempic-Krieg
- Die hybride Kriegsführung Russlands gegen das europäische GNSS-System
- Egy másodperccel később

- Falkland háború
- Felhőkarcoló a sivatag szélén
- Felhőkarcoló ablakok nélkül
- Fél óra még az életedből
- Half an hour left of your life
- Hedy Lamarr: filmszínésznő és feltaláló
- Hyperloop
- Hűtővonat atomrakétákkal
- Kettős mérce a NASA-nál
- Kozmosz 954
- Krétával és palatáblával a zsarolóvírus ellen
- Kukoricamező bombázó
- Kína szuperexpresszei
- LAWS
- LAWS
- LAWS
- Lepontozva Kínában
- Locky letámadta Európát
- Mert az Opel sosem kop' el
- Mi a gond az 5G-vel?
- Musk műholdjai libasorban
- Noch eine halbe Stunde deines Lebens
- Orwell elmaradt, a bürokrácia győzött
- Orwell hat sich geirrt, die Bürokratie hat gesiegt
- Orwell was wrong; bureaucracy has triumphed
- P2G: Szélenergiából üzemanyag
- Repülőgéphordozó Windows XP-vel
- RFC 1149: galambposta
- Rozsdásodó űrágyúk
- Russia’s hybrid warfare against the European GNSS system
- Sörvezeték
- The ekranoplan: back on top of the waves
- The Legacy of the Silk Road
- The tragic failure of the Mars Climate Orbiter (MCO) programme
- Therac-25: A hibaüzenet, amit senki nem értett
- Therac-25: Die Fehlermeldung, die niemand verstanden hat
- Therac-25: The error message nobody understood
- Ukrán rezsicsökkentő
- Utazás a Föld középpontja felé
- Vonat a hűtőben
- Wenn ein Solarkraftwerk die Wüste in eine Oase verwandelt
- WSN és IoT
- Xiongmai sztori
- Átadták a világ leghosszabb alagútját

- Észak-Dakota piramisa
- Óceánjáró hosszabítás
- Ördögnyál

Ez egy elfeledett sarka a netnek, örülök, hogy sikerült elvetődnöd ide!

Továbbra is keresek megjelenési lehetőséget az írásaim számára. Ha esetleg van ötleted, oszd meg velem! Elérhetőségeim az Impresszumban találhatók.

A passport.blog jelenlegi egyetlen megjelenési lehetősége a Facebook. Ha értesülni szeretnél az új bejegyzésekről, kövesd a Bolyongó Facebook oldalt.

Ha szeretnéd a bejegyzést kinyomtatni, vagy önálló formában menteni, ennek a legegyszerűbb módja a PDF formába konvertálás. Ezt a jobb oldali, fentről negyedik (Adobe) ikonnal teheted meg.

### Eddigi bejegyzések a bolyongó.hu-n

Az összes bejegyzés ABC-be rendezett indexe itt található. A blog helyekhez köthető bejegyzései a google.maps térképen is megtalálhatók: A világ valódi csodái. A mostanában a blogon megjelent írások a főoldalon jelennek meg.

2026/05/28 18:05

## Források

CCN: Visiting the Darknet – Getting There Via Tor
Wikipedia: Ross Ulbricht
CNN: How FBI caught Ross Ulbricht, alleged creator of criminal marketplace Silk Road
Passport: A Wall Street Market bukása

tech, jog, drog, rendőrség, illegális, érdekes történet, 2020, elhagyatott, deep web, bitcoin, börtön, büntetés, USA, darknet, Tor, Silk road, világjáró, kokain, kanabisz, drog, Donald Trump, Ross William Ulbricht, San Francisco, FBI, kriptovaluta, blockchain, erkölcsi kódex, Altoid, FriendlyChemist, VPN, log file, Versus, Torrez, AlphaBay Market, Kingdom Market, TOR2DOOR, Abacus Market, TorZon Market, Ares Market, Cocorico Market, BlackSprut Market, OpenBazaar, 2025

Bejegyzésmegtekintések száma: 190

From:
http://bolyongo.hu/ - **bolyongó**

Permanent link:
**http://bolyongo.hu/doku.php?id=passport:silk_road_hagyateka**

Last update: **2026/08/03 15:02**