



Dr. Przemysław Kwiecień

3 pași pentru a tranzacționa monede virtuale CFD

Avertisment cu privire la riscuri

CFD-urile sunt instrumente complexe și au un risc ridicat de a pierde rapid bani din cauza efectului de levier. **75% din conturile investitorilor de retail pierd bani atunci când tranzacționează CFD-uri cu acest furnizor.** XTB S.A. VARȘOVIA SUCURSALA BUCUREȘTI. Ar trebui să luați în considerare dacă înțelegeți modul în care funcționează CFD-urile și dacă vă puteți permite să vă asumați riscul ridicat de a vă pierde banii.

Acest articol este furnizat cu scop strict informativ și educațional. Orice opinii, cercetări, analize, prețuri sau alte informații oferite cu titlul de comentarii generale de piață nu reprezintă sfaturi de investiții. XTB nu este răspunzător pentru nicio pierdere sau pagubă incluzând și fără limitare la, orice pierdere sau câștig care poate lua naștere direct sau indirect din utilizarea sau bazarea pe astfel de informații.

Vă aducem la cunoștință că informațiile sau cercetările bazate pe date istorice nu garantează viitoare performanțe sau rezultate. CFD-urile sunt instrumente complexe și au un risc ridicat de a pierde rapid bani din cauza efectului de levier.

Ce este Bitcoin și cum poți investi în CFD-uri cu suport pe BITCOIN?

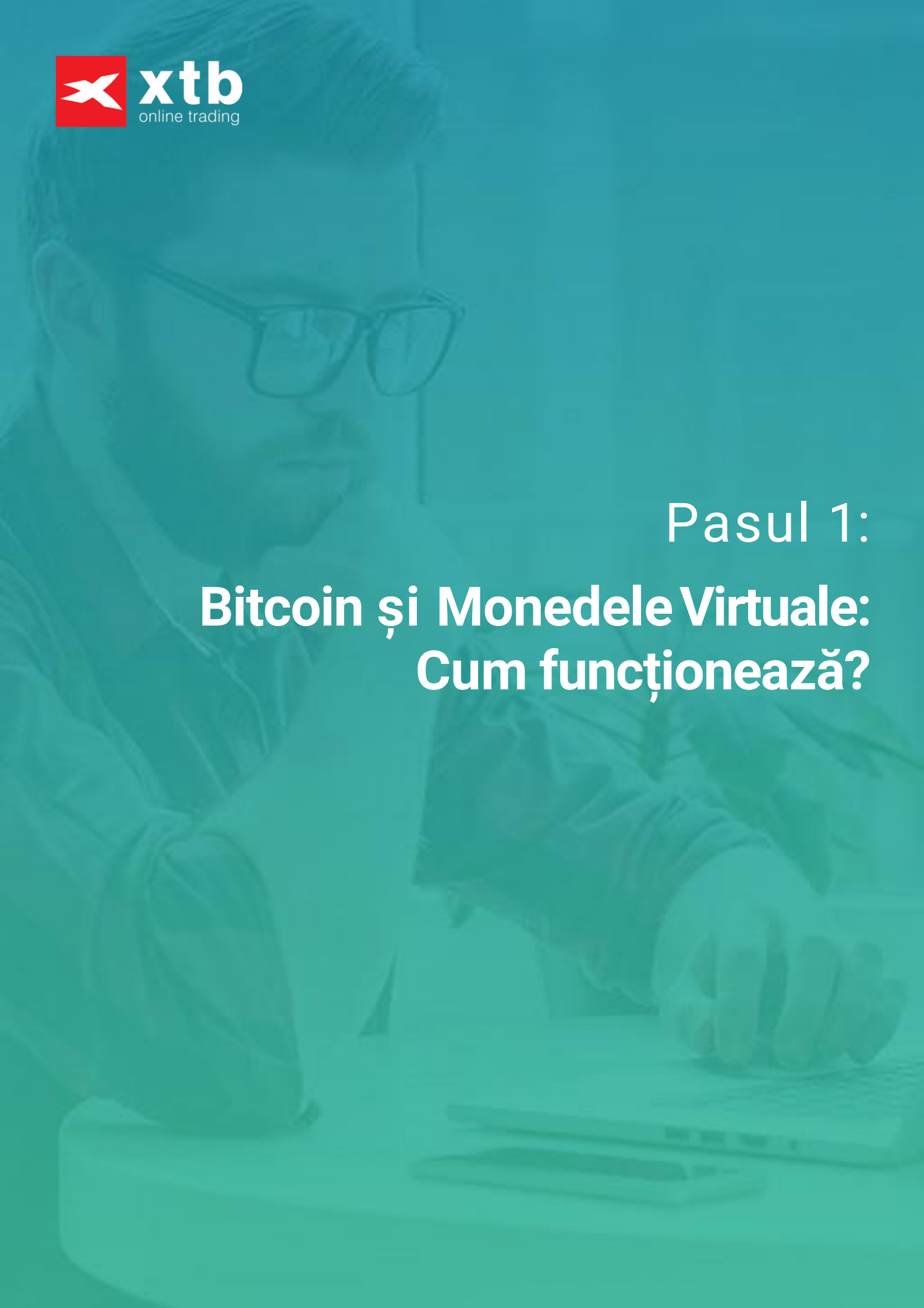
Introducere

Odată considerate similare cu un bilet la loterie, Bitcoin-ul și alte monede virtuale sunt, se pare, pe cale de a fi considerate active legitime în portofoliile de tranzacționare. Într-adevăr, această "revoluție digitală" este comparabilă cu "Goana după aur" din secolul XIX, valoarea monedelor virtuale crescând odată cu interesul la nivel global. Dar, mai exact, ce sunt aceste monede virtuale și cum ai putea participa la acest boom tehnologic fără să ai cunoștințe în domeniul IT?

Acest ghid explorează atât beneficiile, cât și riscurile monedelor digitale, inclusiv:

- **Ce sunt Bitcoin-ul și alte monede virtuale?**
- **Ce influențează popularitatea lor?**
- **Cum ai putea investi în monedele virtuale sau cum le poți tranzacționa?**

Explicăm apariția monedelor virtuale în trei pași simpli și discutăm despre cum poți profita de volatilitatea specifică acestor instrumente.



Pasul 1: **Bitcoin și Monedele Virtuale: Cum funcționează?**

Despre Bitcoin

Propusă de misteriosul personaj Satoshi Nakamoto, Bitcoin este o monedă digitală creată în 2009, fiind prima metodă de plată virtuală de acest gen. Datorită mai multor caracteristici cheie, Bitcoin este una dintre cele mai mari inovații financiare din ultimii ani:

- **Securitate**

Informațiile despre tranzacțiile efectuate cu Bitcoin sunt criptate folosind tehnologia numită "blockchain". Blockchain-ul este un registru public comun pe care se bazează întreaga rețea. Integritatea blockchain-ului este consolidată prin criptografie, iar verificările care se fac în mod continuu fac ca acest sistem să pară practic **impenetrabil** în momentul de față.

- **Viteză**

Plățile cu Bitcoin se fac online. Întrucât transferul de fonduri are loc fără intermediari, plățile sunt procesate mult mai rapid. După cum notează Nakamoto în lucrarea sa: "este necesar doar un sistem electronic de plăți bazat pe dovezi criptografice, în loc de încredere, permițând oricăreia dintre cele două părți să efectueze tranzacții directe între ele, fără a avea nevoie de o terță parte".

- **Disponibilitate**

Transferurile Bitcoin nu sunt condiționate de zilele săptămânii sau de sărbători, fiind posibil să transferi bani 24 de ore pe zi, șapte zile pe săptămână. Tranzacțiile sunt aprobate, practic, **la fiecare 10 minute**.

- **Costuri scăzute**

În prezent, Bitcoin este considerat de unii oameni ca o potențială alternativă mai ieftină pentru transferul de bani, în special pentru sume mari. Acest lucru se datorează **lipsei intermediarii din partea băncilor**.

- **Anonimitate**

Crearea unui cont pentru Bitcoin nu presupune condiții formale, iar conturile sunt **anonime**. Acest lucru face ca transferul de bani să fie complet sigur și nedetectabil - singurul lucru pe care utilizatorul îl primește în cont este un nume de utilizator de 54 de caractere și o parolă.

- **Descentralizare**

Bitcoin, în sine, nu este susținut de niciun guvern sau bancă centrală, ceea ce înseamnă că nu este reglementat de o anumită politică monetară sau depozitat într-un singur loc. De fapt, informațiile despre soldul contului Bitcoin sunt stocate în mai multe locații, de pe tot globul, toate în aceeași formă. Acest lucru face ca Bitcoin să fie mai sigur prin comparație cu băncile tradiționale, care dispun de un sistem centralizat de baze de date.

- **Cantitate limitată**

Conform autorilor, până în anul 2140 vor fi create **aproximativ 21.000.000 de monede Bitcoin**. În jur de **16.500.000 de Bitcoin** sunt deja în circulație, iar ritmul cu care restul va fi creat va încetini.

Acești factori au influențat într-o proporție semnificativă popularitatea Bitcoin, fapt care s-a reflectat și în valoarea de piață a acestei monede virtuale.



Sursa: Blockchain

Pasul 2:

Învăță cum să investești și să tranzacționezi monedele virtuale

Metoda 1: Criptarea datelor

Prima modalitate de obținere a propriilor monede Bitcoin a fost prin mining sau "rezolvare". În 2009, fiecare "block rezolvat" (mined) aducea o "recompensă" de 50 BTC celor care reușeau să găsească "soluțiile" algoritmului. În zilele noastre, poți cumpăra hardware specializat de criptare și vei primi o recompensă în Bitcoin pentru contribuția ta la sistemul informatic. **În orice caz, sunt necesare cunoștințe de specialitate în domeniul programării și al hardware-ului, ceea ce nu este ieftin.**

Metoda 2: Cumpărarea de Bitcoin

Poți, de asemenea, să îți faci un cont anonim de monede virtuale și să cumperi astfel dreptul de proprietate asupra monedelor virtuale prin bursă. Cu toate acestea, riscurile acestei metode sunt duble.

- În primul rând, atunci când deschizi o tranzacție în piața monedelor virtuale, fondurile nu se află în contul tău, ci în contul bursei. Din păcate, chiar și în istoria scurtă a monedelor virtuale, am fost deja martorii unor exemple spectaculoase de burse de monede virtuale care s-au **închis într-o singură zi**, dispărând împreună cu fondurile investitorilor (Mt Gox). Există, de asemenea, exemple de tranzacții cu monede virtuale care au fost exploatate de **hackeri** (Bithumb).
- În al doilea rând, dacă ne pierdem numele de utilizator și parola, sau dacă cineva ne fură contul, vom pierde monedele virtuale în mod **irevocabil, fără posibilitatea de a cere ajutor**. Nu există niciun loc de unde să putem recupera datele pierdute sau monedele Bitcoin furate.

Metoda 3: Tranzacționarea CFD-urilor care au la bază Bitcoin

Ultima metodă este aceea de a tranzacționa Bitcoin folosind **contractele pentru diferență**.

Nu ești familiarizat cu termenul? Contractele pentru diferență (CFD) îți permit să iei o poziție care are la bază valoarea Bitcoin-ului și să anticipezi dacă aceasta o să crească sau o să scadă. Este important să îți amintești că, acesta fiind un produs derivat, nu deții de fapt Bitcoin-ul care stă la bază - pur și simplu speculezi mișcările prețului. Dacă estimezi că prețul Bitcoin o să scadă, activezi o poziție de sell sau short (vânzare). Dacă estimezi că prețul Bitcoin o să crească, activezi o poziție de buy sau long (cumpărare).

Această metodă poate fi mai avantajoasă având în vedere faptul că moneda Bitcoin, și în general piața monedelor virtuale, este predispusă mișcărilor volatile ale prețurilor. Cu toate acestea, atunci când tranzacționezi CFD-uri pe Bitcoin, vei tranzacționa produse cu efect de levier și acestea pot duce la un nivel ridicat de risc pentru capitalul tău, întrucât prețurile se pot mișca rapid împotriva poziției tale în piață. Pierderile pot depăși depunerile, iar în acest caz ți se poate solicita efectuarea unor plăți ulterioare. Reține, te rugăm, că volatilitatea crește riscurile. Pe lângă acest aspect, este important să cunoști și factorii care ar putea afecta cursul Bitcoin în viitor:

- **Tehnologii competitive**
Există deja multe monede virtuale care oferă soluții intrând în competiție cu Bitcoin. Acestea sunt cele mai mari monede virtuale după capitalizare, între care: **Ethereum, Litecoin, Dash și Ripple**.

- **Eficiența costurilor în viitor**

Întrebarea este dacă tranzacțiile cu Bitcoin vor mai fi rentabile în viitor. Totul depinde de valoarea acestuia. Și mai mult decât atât, ce se va întâmpla **când se va fi "rezolvat" (mined) și ultimul Bitcoin?**

- **Reglementări legale**

Operațiunile cu Bitcoin sunt pe deplin anonime și funcționează în afara sistemului tradițional fiscal și juridic. Acestea pot fi folosite în **scopuri ilegite**, cum ar fi spălarea banilor sau achiziții prin intermediul dark web-ului.

- **Numărul de tranzacții**

În acest moment, la fiecare 10 minute poți efectua până la aproximativ 2100 de tranzacții cu Bitcoin, iar în cazul în care popularitatea sistemului va continua să crească, în viitor se va putea dovedi a fi prea puțin.

- **Frecvența tranzacțiilor**

O tranzacție la fiecare 10 minute ar putea fi considerat un interval prea lent și nu foarte atractiv în viitor.

În concluzie, dacă:

- Nu ai cunoștințe avansate de programare,
- Nu deții hardware performant,
- Ești îngrijorat de riscurile menționate mai sus asociate cu achiziționarea monedelor virtuale,
- Vrei să profiți atât de mișcările de creștere, cât și de cele de scădere ale prețurilor monedelor virtuale.

CFD-urile ar putea reprezenta o alternativă valoroasă pentru a putea profita de volatilitatea monedelor virtuale. Te rugăm să citești și să ai în vedere riscurile și caracteristicile tranzacționării CFD-urilor, acestea fiind evidențiate și în secțiunea **"Metoda 3: Tranzacționarea CFD-urilor care au la bază Bitcoin"**.

XTB este o casă de brokeraj poloneză →, înființată în 2002, care oferă servicii de brokeraj în peste 10 țări din Europa. Suntem un broker de încredere, reglementat de FCA, unul dintre cei mai mari brokeri din Europa listați la bursă.

Un cont la XTB îți permite să tranzacționezi CFD-uri care au la bază BITCOIN, oferindu-ți următoarele beneficii:

- **Se pot activa poziții atât de cumpărare, cât și de vânzare**
- **Nu ai nevoie de un wallet**
- **Levier de până la 5:1**
- **Spread-uri mici →**

Tranzacționarea CFD-urilor care au la bază monede virtuale utilizând platforma **xStation →** este simplă.

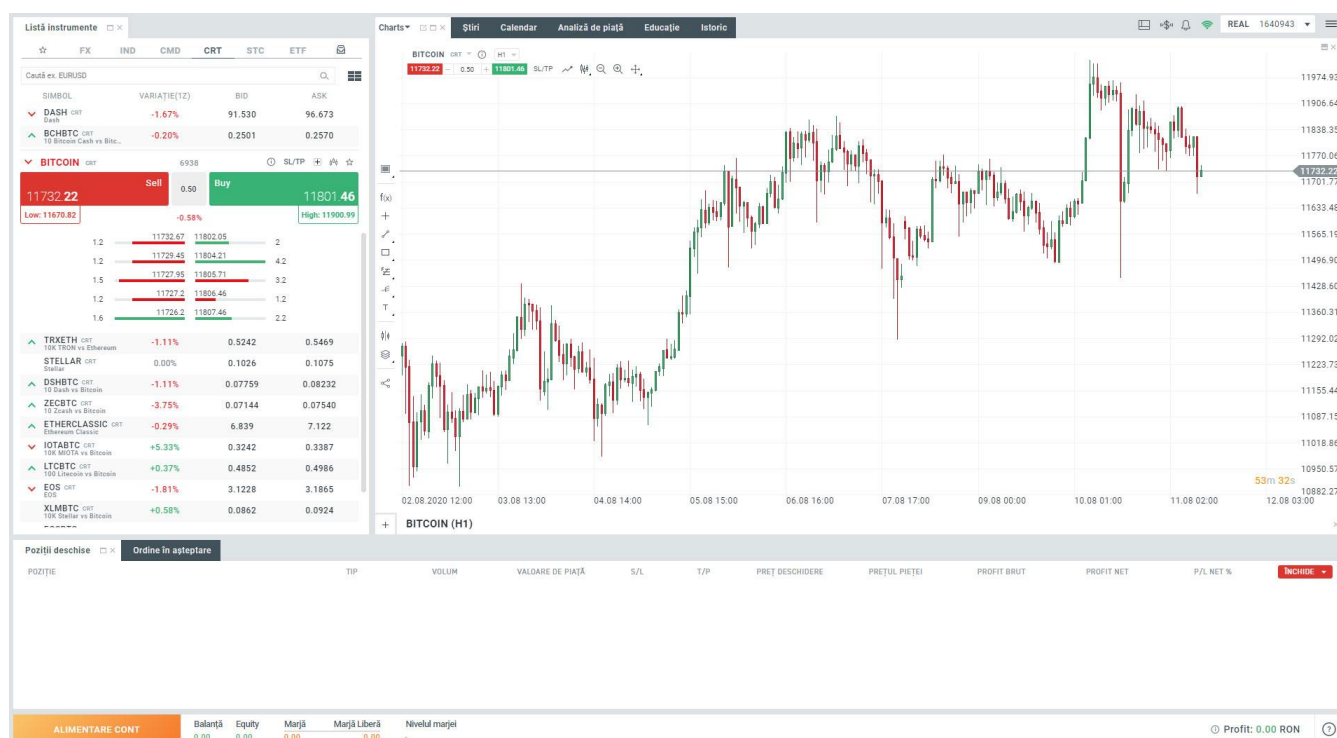
Pasul: 3

Tranzacționarea practică a CFD-urilor care au la bază monede virtuale

xStation → oferă posibilitatea de tranzacționare a mai mult de 3000 de CFD-uri, incluzând și contracte pe moneda virtuală Bitcoin.

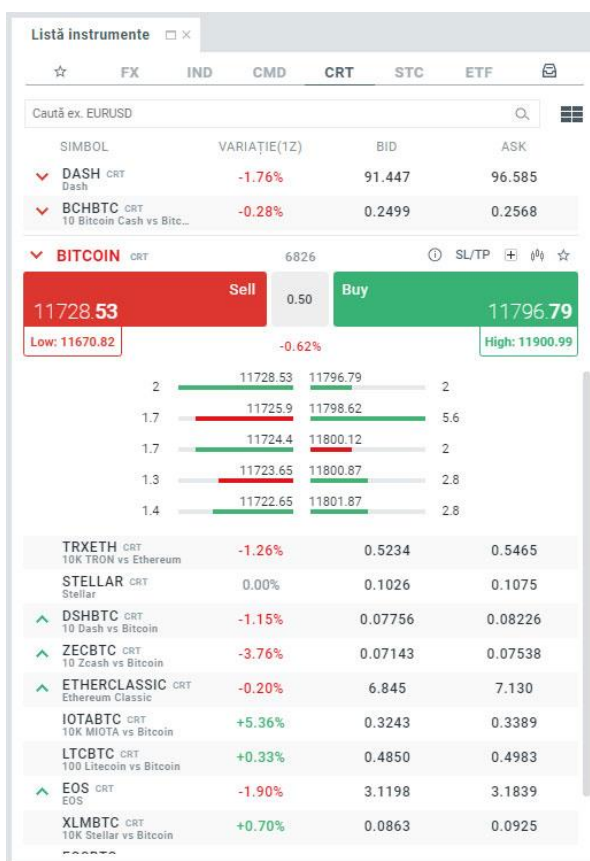
1. Identificarea monedelor virtuale în xStation →

Așa arată interfața platformei de tranzacționare după ce te-ai conectat:



Sursa: xStation5

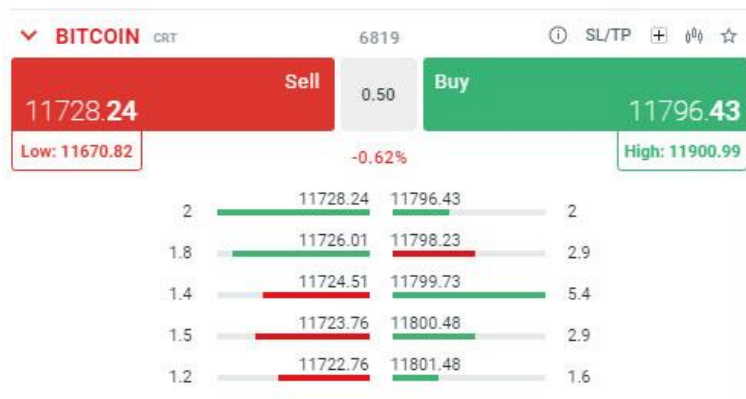
Pentru a găsi monedele virtuale în platforma xStation, în tab-ul Market Watch din colțul din stânga sus selectează grupul FX și extinde categoria "Crypto".



Sursa: xStation5

2. Accesarea graficului, deschiderea și închiderea unei tranzacții

Pentru a vizualiza graficul unei monede virtuale – Bitcoin în raport cu dolarul american, de exemplu – extinde categoria CFD cu suport pe BITCOIN prin click pe săgeata de lângă nume, și vei vedea următoarele informații:

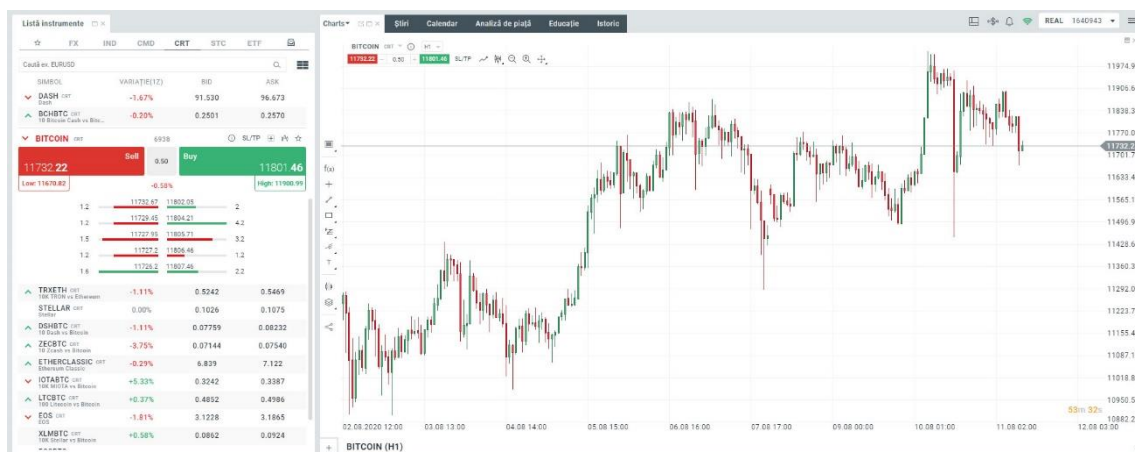


Sursa: xStation5

Pentru a deschide graficul, folosește butonul care simbolizează un grafic:



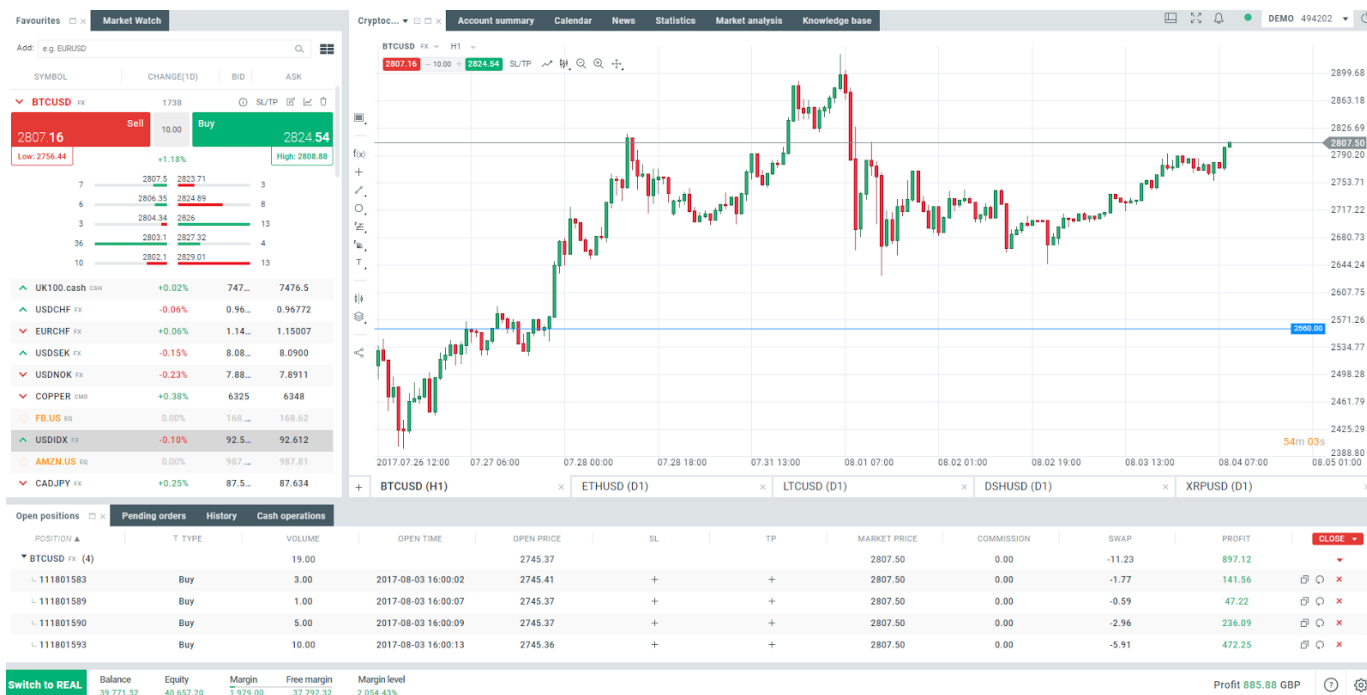
În fereastra Grafice vei observa acum și graficul pentru Bitcoin (BITCOIN):



Sursa: xStation5

Dacă consideri că valoarea Bitcoin-ului va crește, apasă butonul verde pentru BUY. Pe de altă parte, dacă crezi că valoarea acestuia o să scadă, selectează butonul roșu SELL.

După ce ai deschis tranzacția, aceasta o să apară în Terminal, în partea de jos a platformei, în fereastra "poziții deschise".



Sursa: xStation5

Pentru a închide tranzacția, în câștig sau pierdere, folosești butonul "X" din partea dreaptă a ordinului.

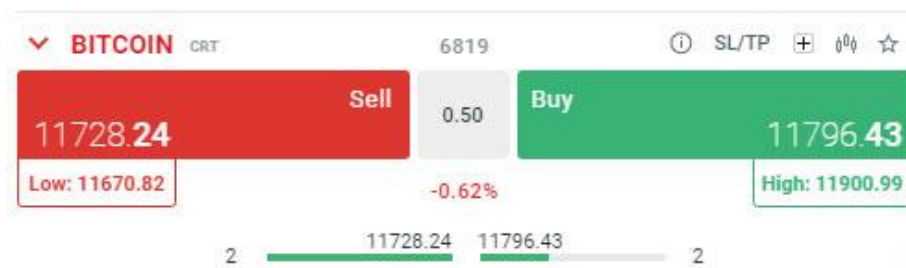
PROFIT	CLOSE ▼
871.47	▼
137.51	☐ ↻ X
45.87	☐ ↻ X
229.34	☐ ↻ X
458.75	☐ ↻ X

Sursa: xStation5

Acum cunoști informațiile de bază pentru deschiderea unei poziții, dar să analizăm în detaliu.

3. Detaliile ordinului și exemple de tranzacții

Fiecare detaliu al tranzacției tale este calculat în fereastra de ordin. Pentru a deschide fereastra de ordin nou, apasă pe butonul "Ordin nou", în funcție de instrumentul care te interesează.



Sursa: xStation5

Folosind calculatorul avansat de tranzacționare, poți determina cu ușurință fiecare parametru al tranzacției tale.

Să presupunem că vrei să cumperi 5 CFD-uri care au la bază Bitcoin. Inserează 5 în câmpul valoare contract, iar calculatorul va face automat toate calculele pentru tine.

BITCOIN CRT ⓘ

Expirare: 365 zile

Execuție instant Ordin în așteptare

Volum	Valoare Contract	BTC	Marjă	RON
0.50	0.50		12 108.70	

Spread	Comision	Valoarea unui pip	Swap zilnic
141.43 RON (6865 pips)	0.00 RON (0.00%)	0.02 RON	Sell: -6.71 RON Buy: -20.26 RON

☐ Stop Loss ☐ Take profit

Sell 11720.37 **Buy** 11789.02

Sursa: xStation5

- **Volum:**

Acesta reprezintă mărimea poziției tale, măsurată în loturi.

- **Valoarea contractului:**

Pentru Bitcoin, valoarea contractului și volumul vor fi la fel. Asta înseamnă că dacă vrei să cumperi echivalentul a 10 Bitcoin, deschizi o poziție în valoare de 10 loturi. În următorul exemplu aceste valori variază.

- **Marjă:**

Aceasta este valoarea pe care brokerul o blochează în contul tău ca depunere de siguranță pentru tranzacția ta, și depinde de levier. Pentru Bitcoin, levierul este de 5:1, însemnând că pentru a deschide o tranzacție de cumpărare cu un volum de 10 contracte care au la bază Bitcoin este nevoie să ai în cont doar 20% din valoarea nominală. Valoarea marjei pentru 10 loturi este de 74.080,00 RON. (aceste calcule sunt realizate în baza ofertei și cotațiilor disponibile la momentul scrierii articolului)

- **Spread:**

Acesta reprezintă diferența dintre prețul de cumpărare și prețul de vânzare și funcționează la fel ca la celelalte monede. Acesta este prețul pe care îl plătești o singură dată pentru o tranzacție.

- **Valoarea pip-ului:**

Pip-ul reprezintă unitatea de măsură care reflectă modificarea prețului. Fiecare pip cu care prețul s-a mișcat reflectă profitul sau pierderea din contul tău de tranzacționare.

- **Swap zilnic:**

Acesta este un cost perceput pentru menținerea tranzacției deschise peste noapte.

În acest context, să ne imaginăm că CFD-ul cu suport pe BITCOIN ajunge la valoarea de 3000 dolari. Cum calculăm profitul potențial?

Pentru a face asta, luăm prețul țintă, adică 3000 din care scădem prețul la care am cumpărat și astfel calculăm numărul de pips.

$$3000 - 2745,51 = 254,49 \text{ care înseamnă } 25.449 \text{ pips}$$

Această valoare o înmulțim cu valoarea unui pip care în contextul acestui exemplu este de 0.08:

$$25.449 * 0.08 = 10621,63 \text{ RON}$$

Valoarea unui pip este afișată în calculatorul de tranzacționare, integrat în fereastra de ordin.

Acesta este potențialul profit pentru tranzacția din exemplu.

Dacă prețul nu evoluează în direcția anticipată, calculul este similar și pentru aflarea pierderii.

Pentru a simplifica exemplul, să presupunem că BITCOIN scade la 2500.

$$2500 - 2745,51 = -245,51, \text{adică } -24.551 \text{ pips}$$
$$-24.551 * 0,08 = -10246,84 \text{ RON}$$

Prin urmare, în acest exemplu, pierderea este de 10246,84 RON. Bineînțeles, depinde și dacă ne-am luat măsuri de precauție, precum setarea unui ordin de tip stop loss.

Cum am menționat și mai devreme, poți profita și de mișcările de scădere ale prețurilor. Să vedem mai departe cum.

BITCOIN CRT ⓘ

Expirare: 365 zile

Execuție instant Ordin în așteptare

Volum Valoare Contract BTC Marjă RON

0.50 0.50 12 108,70

Spread 141.43 RON (6865 pips) Comision 0.00 RON (0.00%) Valoarea unui pip 0.02 RON Swap zilnic Sell: -6.71 RON Buy: -20.26 RON

☐ Stop Loss ☐ Take profit

11720.37 Sell Buy 11789.02

Sursa: xStation5

Să presupunem că de data aceasta decizi să vinzi CFD cu suport pe BITCOIN. Deschizi o tranzacție de vânzare la 2730,95.

$$2730,95 - 2500,00 = 230,95, \text{aproximativ } 23,095 \text{ pips}$$
$$23,095 * 0,08 = 9639,15 \text{ RON profit}$$

Ce s-ar întâmpla cu poziția ta de vânzare dacă prețul CFD cu suport pe BITCOIN ar crește la 3000?

$$2730,95 - 3000,00 = -269,05 \text{ aproximativ } 26.905 \text{ pips}$$
$$26.905 * 0,08 = -11229,32 \text{ RON pierdere}$$

* Acest exemplu nu include și alte taxe care s-ar putea aplica. Pentru mai multe detalii, te rugăm să consulți pagina de specificații instrumente.

Ca alternativă, poți folosi calculatorul din platformă pentru a face automat aceste calcule.

Te rugăm să nu uiți că CFD-urile sunt produse care presupun folosirea efectului de levier și au un grad ridicat de risc având în vedere că prețurile pot evolua rapid în defavoarea tranzacției tale. Pierderile pot depăși marja blocată. Aceste produse ar putea să nu se potrivească tuturor clienților, așadar te rugăm să te asiguri că înțelegi toate riscurile și ceri sfaturi de specialitate.

Ai întrebări despre aceste exemple sau despre platformele de tranzacționare? **Te invităm să iei legătura cu noi pentru mai multe informații. →**

După cum observi și în exemplul de mai sus, tranzacționarea Bitcoin în xStation este la fel de simplă **precum crearea unui cont de tranzacționare: →**

- **Aplică pentru un cont, este simplu și rapid, și poți începe să tranzacționezi în câteva minute**
- **Completează formularul online →**
- **Încarcă documentele necesare verificărilor în Client Office**
- **Ai întrebări? Îți stăm la dispoziție 24/5 la telefon sau chat →**

Creează-ți cont →

Poți testa platforma noastră premiată de tranzacționare, xStation 5, prin intermediul unui cont demonstrativ alimentat cu 100000 de RON fonduri virtuale. **→**

Deschide **un cont demonstrativ** și testează strategiile de tranzacționare pentru CFD-ul cu suport pe moneda virtuală Bitcoin.

Informații Suplimentare

Ce reprezintă Bitcoin și restul monedelor virtuale?

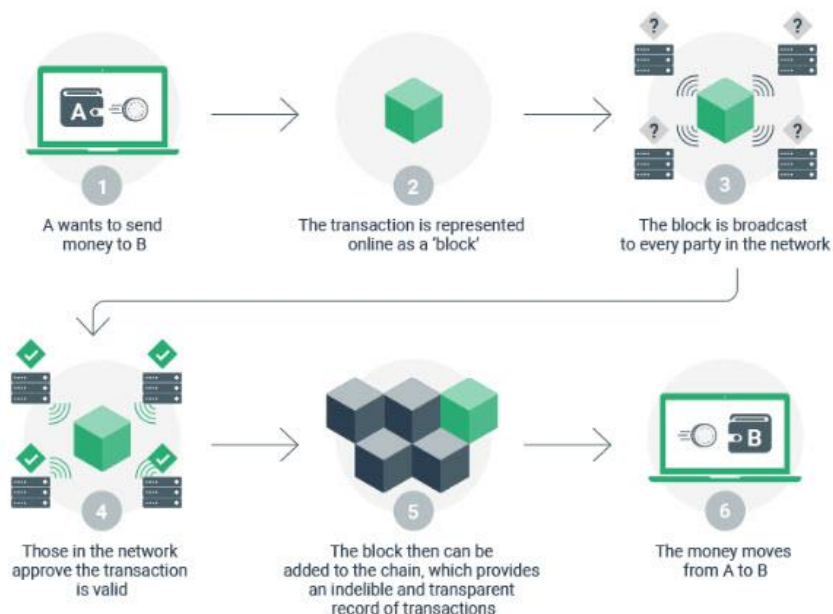
Bitcoin este un tip de monedă virtuală, creată și deținută în mod electronic. Spre deosebire de monedele fizice tradiționale (dolarul sau euro), Bitcoin-ul nu se găsește în formă fizică. Este produs pe digital, de persoane de pe tot globul, prin utilizarea unui software care rezolvă probleme matematice.

Știai că? Numeroase publicații au încercat să afle identitatea lui Satoshi Nakamoto, printre care The New Yorker, Vice și Newsweek, dar, până în acest moment, au eșuat. Aria suspectilor se întinde de la studenți ai criptografiei și socio-economiști până la matematicieni și ingineri, dar adevăratul inventator nu a fost descoperit, preferând anonimatul din motive de siguranță.

Fiind o monedă lichidă, Bitcoin este foarte utilizată ca metodă de plată, devenind o alternativă a numerarului sau a plăților prin card. Pe zi ce trece, tot mai multe instituții, magazine și companii acceptă plata în Bitcoin deoarece are mai multe avantaje în comparație cu transferurile bancare internaționale, în cazul cărora **sume sunt transferate între bănci** și, prin urmare, utilizând mai multe conturi.

O altă diferență majoră o reprezintă rolul băncilor. Băncile centrale au responsabilitatea de a stabili moneda. În acest scop, pot emite o cantitate mai mare de monedă pentru a acoperi datoria publică, astfel moneda se devalorizează, însă nu există o bancă centrală pentru Bitcoin. Nu este necesară o instituție de reglementare pentru că Bitcoin-ul, în sine, **prezintă toate caracteristicile unei bănci**. Există un registru independent ce conține informații despre statutul de proprietar al tuturor utilizatorilor, dar și istoricul tuturor tranzacțiilor. Pentru a deschide un cont "crypto" este necesar să descarci aplicația, după care să generezi un nume de utilizator și o parolă. Contul este complet anonim, nu există condiții formale pentru titularul contului.

Trebuie să explicăm etimologia termenului "crypto" deoarece informațiile de mai sus sunt criptate în interiorul monedei. Criptarea este posibilă datorită unei revoluții în domeniul tehnologiei informației, denumită tehnologia "**Blockchain**".



Putem să ilustrăm această tehnologie ca un turn format din cărămizi. Turnul semnifică statutul actual al conturilor de monede virtuale (câte deține fiecare), așa cum este văzut de toți utilizatorii Bitcoin. Fiecare cărămidă nouă **conține informații despre toate noile tranzacții, schimbând astfel statusul contului.**

Noua cărămidă trebuie să fie criptată în mod corespunzător pentru a se potrivi cu restul ansamblului. În momentul în care se potrivește, este atașată, iar **noile tranzacții sunt complete.** Monedele Bitcoin din sistem vor fi transferate între utilizatori.

Încercarea de a elimina sau înlocui una dintre cărămizile de la baza ansamblului duce **la distrugerea întregii structuri.** Fiecare cărămidă are codată, în interior, informația conținută de cărămida anterioară. Înlocuind un element cu altul (un alt cod) nu se va obține conexiunea cu informațiile cărămizii anterioare. Elementele care urmează vor fi deconectate, iar informația stocată de acestea va fi considerată falsă. **Acesta este motivul pentru care tehnologia blockchain este considerată atât de inovatoare în domeniul securității.**

Cine criptează noile elemente și cum funcționează acest proces? Persoanele care sunt criptografi și cărora li se mai spune **“mineri”** și utilizează un software avansat pentru “a săpa și a extrage” monede Bitcoin.

Această asemănare duce cu gândul la minele de aur, Bitcoin fiind răsplata criptării tranzacțiilor ulterioare. Acesta este procesul prin care se creează și intră în circulație o cantitate nouă de monedă. Instrumentele utilizate sunt computere scumpe, cu o putere foarte mare de conversie.

Cum se decide “minerul” care trebuie recompensat cu un Bitcoin? Pentru a explica fără a intra în prea multe detalii, vom compara procesul de criptare cu cel al **loteriei.**

Calculatoarele utilizate reprezintă, în exemplul dat, instrumente care generează o cantitate mare de bilete pentru loterie. Cu cât puterea de prelucrare este mai mare, cu atât șansele de a genera biletul câștigător sporesc. Atunci, întregul cod, împreună cu informația stocată, este salvat în vârful “turnului”. Mai departe se operează tranzacțiile în așteptare și începe o nouă loterie pentru a cripta block-urile, iar ciclul se repetă **la fiecare 10 minute.**

Recompensa sub forma monedei virtuale asigură existența întregului sistem IT, beneficiind de o putere de prelucrare impresionantă ce garantează un volum mai mare de monedă în circulație.

Să ne întoarcem la comparația cu o bancă. Toate datele personale ale clienților unei anumite bănci sunt stocate într-un singur loc, pe serverele acesteia. Cu alte cuvinte, informațiile despre tranzacțiile cu monedă fizică sunt **centralizate de bancă.** Ce se întâmplă dacă un hacker atacă banca? În acest moment, băncile sunt puse sub presiune, în mod constant, de atacuri virtuale. Ce se întâmplă în cazul **unui atac asupra Bitcoin?**

Intervine o altă caracteristică a tehnologiei blockchain, care poate fi aplicată și în alte domenii, nu doar în cazul plăților. După cum am menționat, structura blockchain conține toate informațiile despre volumul de monedă deținut de fiecare utilizator. **În același timp, informațiile sunt stocate în Bitcoin, wallets, diggers - sute de mii de locuri din toată lumea.** Ca și cum fiecare Bitcoin ar fi reprezentat de un **“turn identic de cărămizi”**, adică beneficiază de un **sistem descentralizat**. Este greu de crezut să fie posibilă falsificarea informațiilor sau confruntarea cu un atac cibernetic. Atunci când se adaugă o nouă **“cărămidă”, informația este actualizată oriunde în lume.** Toate informațiile despre numărul de “blocuri” și tranzacțiile stocate de acestea sunt publice.

Ce factori influențează valoarea Bitcoin?

În timp ce băncile centrale pot printa mai multă monedă, Bitcoin are o valoare finită.

Până în 2140 vor exista 21 de milioane de monede Bitcoin!

Putem afirma că, la fel ca în cazul aurului, Bitcoin este o resursă limitată. În plus, cantitatea de Bitcoin care intră în circulație ca recompensă se reduce într-un mod prestabilit.

După crearea a 210 mii de blocuri (4 ani) recompensa se înjumătățește.

La început au fost 50 BTC, apoi 25 BTC, **iar în acest moment premiul este de 12,5 BTC.** Pionierii “extracției” de Bitcoin aveau posibilitatea de a câștiga cel mai mult, la cel mai scăzut cost.

În acest moment circulă, cu aproximație, **16,5 milioane de Bitcoin.** Sursa: blockchain.info

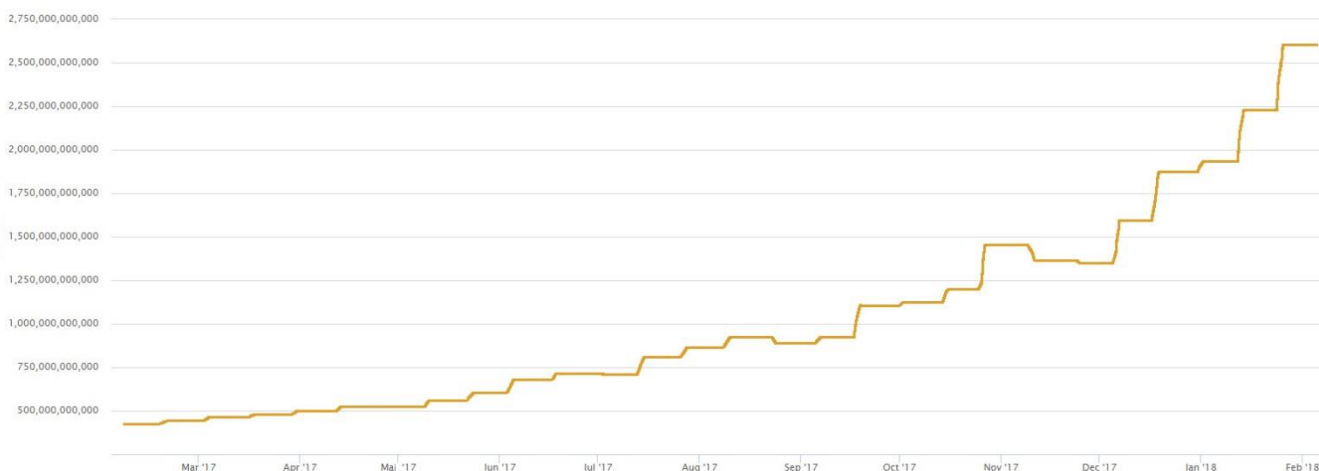
Prin urmare, doar **4,5 milioane BTC** urmează să fie extrase, noul volum adus în circulație fiind redus. Acesta este un **factor deflaționist** foarte important pentru monedă.

Creatorii au generat un sistem care să ofere posibilitatea divizării până la a opta zecimală:

0.00000001 este cea mai mică valoare a Bitcoinului.

Susținătorii Bitcoin obișnuiau să spună că a trecut timpul în care majoritatea își putea permite să dețină integral o monedă Bitcoin.

Ce se întâmplă când se atinge volumul maxim și nu va mai fi nevoie de “extracție”? De ce și-ar utiliza “minerii” puterea de calcul pentru mentenanță? Chiar și în prezent, o parte din recompensa “minerilor” este reprezentată de costurile de tranzacționare, însă acestea vor deveni profitul total. Va fi suficient pentru a acoperi costurile implicate de proces, și în plus să reprezinte și un venit adecvat?



O aproximare a dificultății "producerii" sau "rezolvării" unui nou block. Dificultatea se ajustează periodic în funcție de câtă putere a fost utilizată de rețeaua de mineri. 03.2017 - 02.2018. Sursă: blockchain.info



Numărul estimat de tera hashes pe secundă (trilioane de hashes pe secundă) utilizat de Bitcoin. 03.2017 - 02.2018. Sursă: blockchain.info

Odată cu creșterea popularității, cererea sporită pentru puterea de calcul a dus la creșterea prețului Bitcoin. Să analizăm graficul cu evoluția prețului din timpul verii:

12.2012 - 1.2017, sursă: Macrobond



În ultimii 5 ani, prețul Bitcoin a crescut cu **37000%**, doar în ultimul an aprecierea a fost în jur de **280%**. Ca urmare, într-un timp record, capitalizarea pieței de Bitcoin a atins **170 miliarde de dolari**. Ultima perioadă de volatilitate sporită a fost însoțită de o creștere a cifrei de afaceri a burselor care listează Bitcoin.



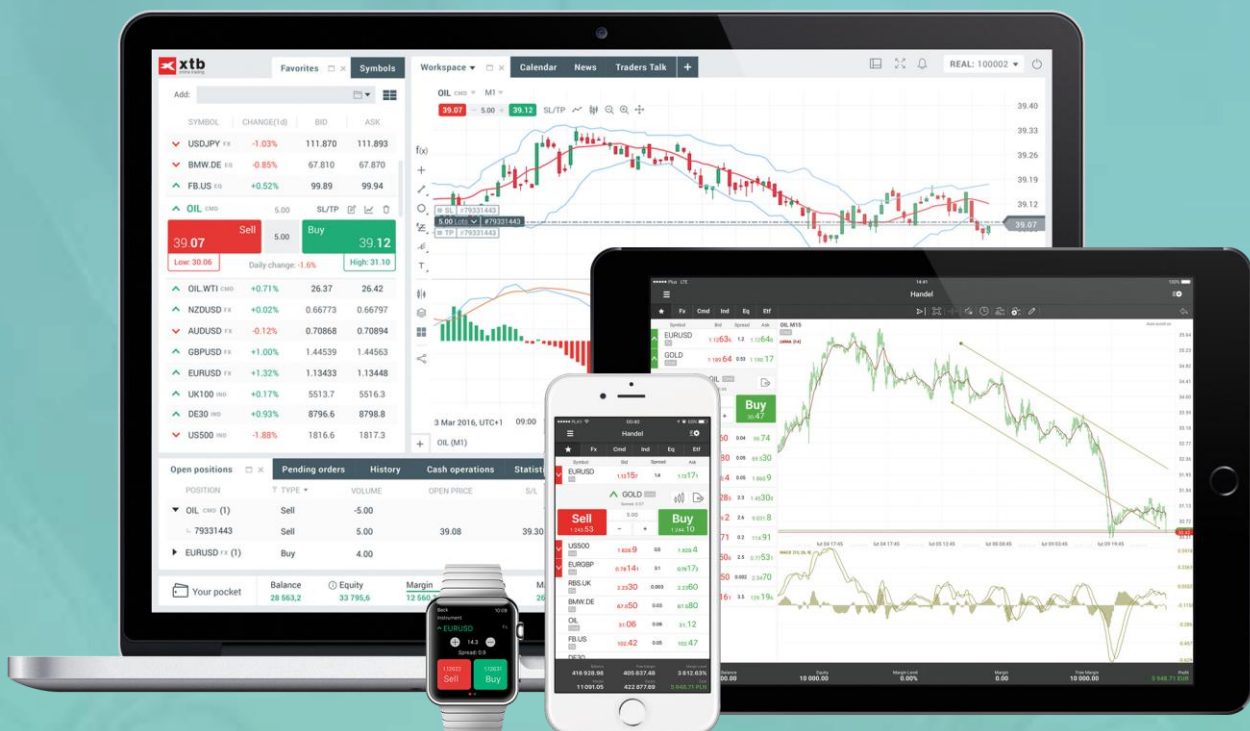
Valoarea totală, exprimată în USD, a ofertei disponibile de Bitcoin, calculată la prețul mediu din cadrul celor mai importante burse. 03.2016 - 01.2018. Sursa: blockchain.info



Sursa: blockchain.info

Ai în vedere că datele prezentate reprezintă performanțe din trecut, care nu pot fi considerate un indicator de încredere al performanței viitoare

Bitcoin, o tehnologie de pionierat, ocupă o poziție dominantă în cadrul pieței monedelor virtuale, fiind o monedă de rezervă pentru alte monede virtuale. Tranzacțiile cu alte monede virtuale sunt realizate cu ajutorul Bitcoin, la fel cum sunt efectuate și tranzacțiile cu valută, prin intermediul dolarului american.



[Deschide cont de training](#)

Avertisment cu privire la riscuri

CFD-urile sunt instrumente complexe și au un risc ridicat de a pierde rapid bani din cauza efectului de levier. **75% din conturile investitorilor de retail pierd bani atunci când tranzacționează CFD-uri cu acest furnizor.** XTB S.A. VARȘOVIA SUCURSALA BUCUREȘTI. Ar trebui să luați în considerare dacă înțelegeți modul în care funcționează CFD-urile și dacă vă puteți permite să vă asumați riscul ridicat de a vă pierde banii.

Acest articol este furnizat cu scop strict informativ și educațional. Orice opinii, cercetări, analize, prețuri sau alte informații oferite cu titlul de comentarii generale de piață nu reprezintă sfaturi de investiții. XTB nu este răspunzător pentru nicio pierdere sau pagubă incluzând și fără limitare la, orice pierdere sau câștig care poate lua naștere direct sau indirect din utilizarea sau bazarea pe astfel de informații.

Vă aducem la cunoștință că informațiile sau cercetările bazate pe date istorice nu garantează viitoare performanțe sau rezultate. CFD-urile sunt instrumente complexe și au un risc ridicat de a pierde rapid bani din cauza efectului de levier.