



# MONERO

Monero este o valută digitală securizată,  
confidențială și nedetectabilă care este  
disponibilă tuturor.

# SUMAR

Utilizatorii pot cheltui în siguranță,  
nimeni nu poate vedea soldul sau să  
urmărească tranzacțiile.



## DESCENTRALIZARE

Ca si proiect care are cod sursa deschisa, condus si finantat intr-un mod descentralizat de catre programatori si membri ai comunitatii, nu poate fi cenzurat. Majoritatea contribuitorilor sunt voluntati si raspanditi pe tot globul.

## SECURITATE

Ca si cryptomoneda descentralizata, Monero este securizata de catre o larga retea de utilizatori in intreaga lume. Tranzactiile sunt confirmate in consens distribuit si inregistrate permanent pe blockchain.

## SCALABILITATE

La Monero, schimbarea dinamica a dimensiunii blocului bazat pe volumul tranzactionat permite comisioane mici si tranzactii rapide. Un volum mai mare de tranzactii conduce la o dimensiune mai mare a blocului, in timp ce un volum mic duce la o limita mai mica a dimensiunii blocului.



## Principii Fundamentale

Tranzactiile Monero nu dezvaluie informatii referitoare la utilizatori sau identitatea lor. Ca si rezultat, utilizatorii nu pot fi cenzurati si restrictionati prin controale de capital.

## REZISTENTA LA CENZURA

Monero foloseste criptografie sofisticata prin inele de semnaturi, inele de tranzactii confidentiale si adrese mascate pentru a ascunde sursa, sumele si destinatiile tuturor tranzactiilor.

## INTIMITATE

Monero este fungibil pentru ca este privat in mod implicit. Asta inseamna ca un Monero va fi intotdeauna egal cu altul. Monero nu poate fi discriminat de catre vanzatori sau pietele de schimb din cauza originii sau istoriei monedelor.

## FUNGIBILITATE

## ISTORIA MONERO

Monero a fost lansat în aprilie 2014. A fost o lansare corectă, pre-anunțată a codului de referință [CryptoNote](#). Nu a existat nici o pre-minare sau "insta"-minare, și nici o parte din recompensa blocului nu se întoarce la dezvoltatori. Vedeti firul original Bitcointalk [aici](#).

Monero a avut câteva îmbunătățiri mari de la lansare. Aproape toate îmbunătățirile au furnizat avansuri în securitate și confidențialitate, sau au facilitat utilizarea. Monero continuă să dezvolte aspectele de securitate și confidențialitate ca și obiectiv principal, ușurința în utilizare și eficiența secundară.

## CE INSEAMNA MONERO?

Cuvântul Monero este din limba Esperanto. Creatorii au ales să folosească Esperanto pentru că este o limba "descentralizată" și reprezintă ruperea barierelor dintre oameni la scară globală.

În Esperanto, Monero este un cuvânt alcătuit din trei elemente puse în mod liber împreună, câte o silabă fiecare mon+er+o. Fiecare are un înțeles.

**mon-** : bani

**-er-** : cea mai mică unitate

**-o** : ceva (din punct de vedere gramatical)

Ceea ce înseamnă că "monero" poate fi analizat în sensul: "un substantiv care descrie cea mai mică diviziune a banilor". Sau, o monedă.

## FACTORI CHEIE

- **Monero folosește baza de cod CryptoNote:** Acest lucru este fundamental diferit de bazele de cod utilizate de Bitcoin sau Ethereum și multe alte criptomonede care sunt derivate din fiecare. Este cunoscut pentru îmbunătățirile considerabile ale confidențialității.
- **Confidențialitatea este obligatorie; transparența este opțională:** Criptografia de ultimă generație implementată în monero obfuschează fiecare strat al unei tranzacții: informații despre expeditor, destinatar sau tranzacția în sine. Dacă un utilizator preferă transparența, există opțiunea de a crea și distribui un portofel doar pentru vizualizare care dezvăluie intrările.
- **Actualizări de rutină:** Dezvoltatorii Monero adaugă constant îmbunătățiri rețelei (hard-fork) pentru a se asigura că toți utilizatorii pot profita de cea mai bună securitate, confidențialitate și caracteristici. Acest lucru permite rețelei să rămână agilă și securizată prin adaptarea la orice oportunități sau amenințări care pot să apară. [Ce este un "hard fork"?](#)
- **Recompensa Monero per bloc:** Recompensele vor scădea treptat până când emisiile reziduale va începe la sfârșitul lunii Mai 2022, când recompensa va fi 0,6 XMR per bloc. Emisia reziduală va asigura motivația constantă a minerilor. În plus, probabil mult mai important, emisiile reziduale rezultă într-o inflație stabilă și previzibilă - considerată esențială pentru bani reali.
- **Laboratorul de cercetare Monero:** Monero nu este dedicat doar să realizeze o valută fungibilă, ci de asemenea în continuarea cercetării în domeniul confidențialității financiare. În acest scop, cercetătorii în matematică și fizică computațională au [lucrări publicate](#) și multe alte [obiective de cercetare](#) la care lucrează.
- **Minatul este accesibil:** Oricine are un dispozitiv conectat sau un browser web poate participa.

## IMPLICATII SI UTILIZARI IN LUMEA REALA

Deoarece Monero este sigur, cu taxe reduse si fara frontiere, oamenii pot trimite cu usurinta bani in ciuda guvernelor corupte sau bancilor. Aceasta ofera imputernicire economica persoanelor in tari opresive.

Istoria finaciara privata protejeaza consumatorii si companiile de manipularile de pret, exploatarea lantului de aprovizionare, discriminare economica sau altele. Monero este singura criptomoneda care are caracteristici necesare pentru a servi ca bani complet fungibili, descentralizati si electronici.

## FUNDAMENTALE TEHNICE

(De la 7/26/2018)

**Numar de Noduri Active:** 1,233 (Sursa: <https://monerohash.com/nodes-distribution.html>)  
**Rata Hash a Retelei:** 430.7 MH/s  
**Medie Tranzactii/Ora:** 168 (30- medie zilnica)  
**Nuclee CPU Securizand Reteaua:** 14,357,070  
**Monero in Circulatie:** 16,260,440 XMR (Aproximativ)  
**Capitalizare de Piata:** \$2,308,736,565 USD (~0.77% din totalul capitalizarii de piata)  
**Recompensa Curenta per Bloc:** 4.169 XMR  
**Durata Medie a Blocului:** 2 Minute

*Rata recompenselor va scadea constant pana la sfarsitul lunii mai 2022, cand vor exista 18,132 milioane XMR in circulatie, moment in care o recompensa de 0,6 XMR per bloc va ramane pe termen nelimitat.*

*Cu "emisie reziduala" de 0,6 XMR/bloc, pana in 2040 va exista un volum de Bitcoin si Monero egal (aproximativ 21 milioane).*

## CARACTERISTICI IN DEZVOLTARARE

Desi monero este deja disponibil si folosit pe tot globul, comunitatea de dezvoltatori au ca si obiectiv imbunatatirea caracteristicilor de confidentialitate, securitate si utilitate a Monero si criptomonedelor in general. Acestea sunt cateva care vin in curand:

**Bulletproofs:** Aceasta dezvoltare stocheaza tranzactiile mai eficient si permite tranzactii mai rapide.

**Kovri:** Aceasta este o imbunatatire importanta a confidentialitatii, adaugand un al patrulea nivel de confidentialitate tranzactiilor Monero. Kovri utilizeaza criptarea tip usturoi (ganditi-va la Tor pe steroizi) pentru a masca adresele IP ale expeditorilor si receptorilor care folosesc reseaua. Fiecare strat al unei tranzactii Monero, de la expeditor, receptor, suma tranzactiei si (cu Kovri) coloana vertebrala a tranzactiei in sine, toate vor fi confidentiale si sigure.

**Portofel Hardware:** Portofelele Ledger si Trezor lucreaza la adaugarea Monero (Ledger este suportat începând cu CLI v0.12.2 si GUI v0.12.3). Comunitatea Monero finanteaza o echipa care construieste un portofel hardware, construit pe baza principiilor Monero. Ambele optiuni de portofel hardware se asteapta sa fie operationale pana la sfarsitul anului 2018.

**Kasisto:** Aceasta solutie punct-de-vanzare este conceputa pentru a facilita vanzarile pentru comercianti si companii.

## RESURSE ADITIONALE

[getmonero.org](https://getmonero.org) (Official Website)

[monero.how](https://monero.how)

[reddit.com/r/monero](https://reddit.com/r/monero)

[Guide to Monero \(post\)](#)

[Monero In-Depth Technical Intro](#)

[Zero to Monero](#)

[Scams to Avoid](#)

[Monero FAQ](#)

[Monero SWOT Analysis](#)

[Connect w/ Monero Community](#)

[Mastering Monero - \(coming soon\)](#)



Monero Quick Facts - Revised 7/26/2018  
Created for the community by Monero Outreach.

Monero Outreach is dedicated to growing adoption and acceptance  
through education and public relations. Your donations make it possible.

47oKHkoaQdBdFpTJNKaetUS6UsCGHVbJbGxPGaaHFQPqXSCLbqXYsBo6x7abwtfdXTeiBhtZLnYF5bRRAhYsUVb5Sd1aqiD