

Piccolo Research

Cercetări independente asupra startup-urilor blockchain și a ICO-urilor

Elrond (EGLD) - O analiză independentă

28 Dec 2020 - Lennard Neo, CFA

(cu ajutor din partea lui Adrian Siegwart)

Cu sprijinul:

ASTRONAUT | CAPITAL

ELROND (EGLD)

Maiar contribuie la creșterea explozivă a ecosistemului Elrond

Prezentarea generală a companiei

Elrond a creat o arhitectură nouă prin două inovații cheie; 1) Tehnologia Adaptive State Sharding și 2) Secure Proof of Stake (SPoS). Acest protocol va permite un ecosistem scalabil încorporat cu interconectivitate, în timp ce va menține descentralizarea, securitatea și corectitudinea unui blockchain public.

Încă de la ultimul raport din Ianuarie 2020, Elrond a atins target-uri semnificative în acest an odata cu lansarea mainnet-ului Elrond (>80,000 de conturi create cu peste 1.2m tranzacții), scoțând pe piața un nou model economic (1,000 ERD = 1 EGLD), care a depășit ținta noastră anterioară a prețului pentru a atinge +750% ROI (după recalibrare).

Concept

MVP

Recunoscut

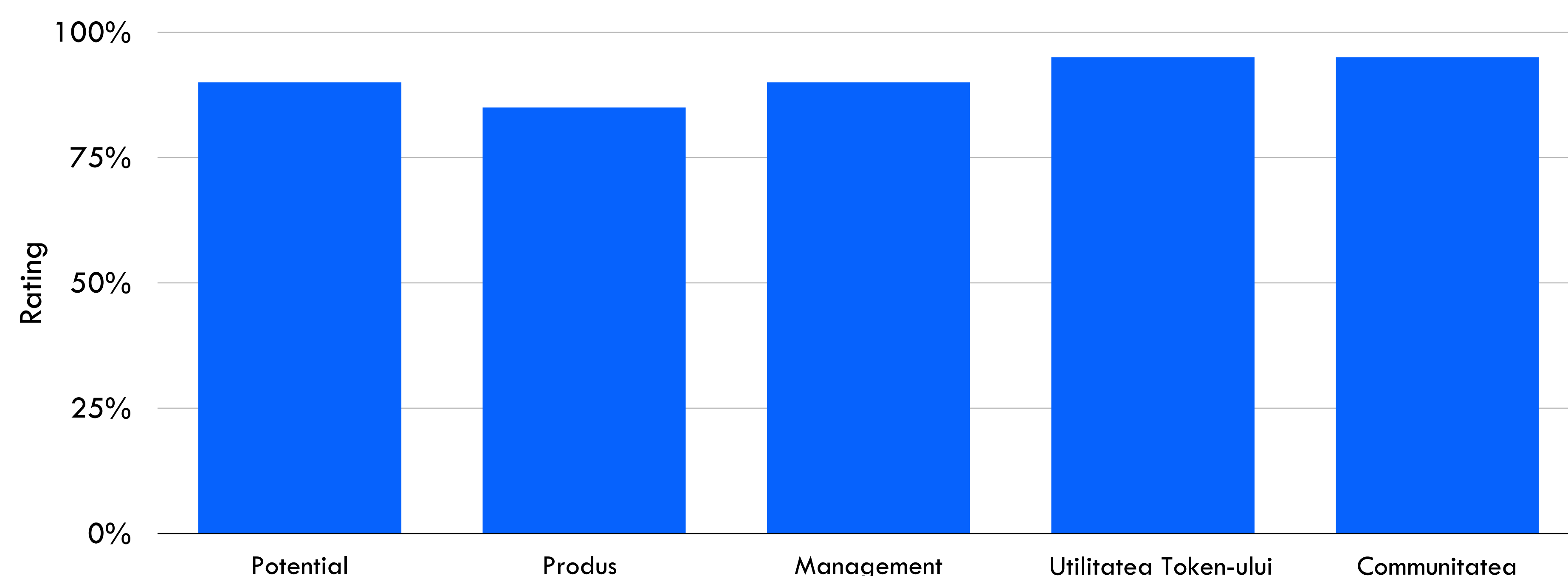
Punctele cheie ale raportului

A fost un an productiv pentru Elrond, care a reușit să atingă multe obiective propuse, făcându-și loc printre proiectele de top cu capitalizări uriașe. Revizitând analiza noastră, am vrea să vă oferim varianta actualizată asupra potențialului pe care îl are Elrond, cât și un posibil preț pentru Elrond în 2021.

În acest raport, subliniem evoluțiile importante din rețeaua Elrond, împreună cu o teză de investiții privind EGLD.

- Prețul țintă de 68,24 USD, reprezentând un potențial de creștere de 212%
- Recompensele mari din staking și viitoarele inițiative DeFi ca factori cheie pentru creșterea valorii EGLD
- Lansarea aplicației de plată globală Maiar pentru a crea momentum semnificativ pentru adopția și creșterea pe scară largă

Vedere Panoramică



Buy

Prețul Țintă: \$68.24

(212% în sus)

General

Simbol:	EGLD
Preț (27 Dec 2020)	\$21.86
Preț 1 an	\$6.93 – \$28.23
Vol.zilnic med. tranzacționare 1 an	\$23.2m
Oferta circulară a Token-ului	14.96m
Market Cap (27 Dec 2020)	\$346m

Platformă

Tipul Token-ului	Utilitar
Sector	Protocol
Focus Regional	Global
CEO	Beniamin Mincu
Website	Click Aici
Explorer	Click Aici



Vizualizări tematiche

1. Elrond este bine poziționat pentru a capta o mai mare cotă de piață printre protocoalele de nivel 1

Scalabilitatea blockchain-ului a reprezentat un blocaj pentru blockchain-uri majore precum Bitcoin și Ethereum, care realizează în prezent aproximativ 3-4 tps și respectiv 15 tps. Omologii lor centralizați, cum ar fi VisaNet, au realizat un randament cu câteva ordine de mărime mai mare, ducând la o serie de noi proiecte care intră în spațiu pentru a rezolva această barieră în calea adopției în masă.

Ethereum, cel mai utilizat blockchain din lume, stabilește peste 1 trilion de dolari în tranzacții și găzduiește active de 100 de miliarde de dolari. Cu toate acestea, în forma sa actuală, Ethereum nu este capabil să servească ca o infrastructură globală descentralizată. Boom-ul DeFi din vara trecută a demonstrat acest lucru destul de clar: o intensificare a activității în lanț a înfundat rețeaua și a majorat tarifele la gaz la un nivel nesustenabil pentru majoritatea uzanțelor. Actualizarea continuă a rețelei ETH 2.0 este foarte necesară pentru a atenua aceste probleme. Cu toate acestea, având în vedere că funcționalitatea de bază a tranzacțiilor este la aproximativ doi ani distanță, ETH 2.0 nu poate fi soluția de scalare pe termen scurt. Acest lucru lasă o mulțime de oportunități pentru concurenții cu taxă redusă, cu randament ridicat, cum ar fi Elrond, de a contesta monopolul Ethereum.

După cum prevede legea Metcalfe, valoarea unei rețele crește exponențial cu numărul de utilizatori ai acesteia. Adopția devine astfel o valoare esențială pentru evaluarea proiectelor noi și poate fi înlocuită prin statistici de implicare a comunității. Elrond a reușit să creeze un ecosistem vibrant de utilizatori, dezvoltatori și parteneriate, de asemenea colaborează activ cu alte proiecte pentru a dezvolta noi caracteristici. A devenit furnizorul de infrastructură preferat pentru aplicații cu randament ridicat, precum Protocolul Orion sau PlotX.

Așa cum subliniază pe bună dreptate cofondatorul și CEO-ul Elrond, Benjamin Mincu: „Prin proiectarea și implementarea sa, Elrond pune bazele unui spațiu nou de soluții în care barierele la ceea ce este posibil nu mai sunt tehnice. Google și Amazon-ul de mâine sunt poate la un singur contract inteligent distanță

Prin expertiza lor în marketing și managementul comunității, își păstrează utilizatorii implicați și, de la ultimul nostru raport, comunitatea lor a devenit una dintre cele mai mari dintre blockchain-urile de nivel 1.

Compararea statisticilor de implicare comunitară pentru proiectele comparabile de nivel 1

Nume	Telegram	Twitter	Medium	Facebook	Total
Elrond	21,100	106,500	2,800	8,200	138,600
Cardano	16,500	326,500	300	5,200	348,500
Polkadot	19,300	79,700	3,200	1,200	103,400
NEAR	7,800	33,400	1,000	500	42,700
Algorand	9,300	43,700	2,100	700	55,800
Quarkchain	19,800	63,600	4,900	10,000	98,300
Hashgraph	8,000	42,900	2,500	9,000	62,400
Harmony	10,600	79,200	2,000	2,000	93,800

Statistici de implicare în comunitatea Elrond

Canal	% Schimbare	Actual	Ultimul Raport
Telegram	67%	21,100	12,600
Twitter	458%	106,500	19,100
Medium	33%	2,800	2,100
Facebook	154%	8,200	3,230

Mainnet-ul Elrond are o vechime de doar 140 de zile și a depășit deja 1.2 milioane de tranzacții de la peste 80.000 de conturi. În comparație, Hedera Hashgraph, care și-a lansat mainnet-ul în septembrie 2019, are aproximativ 81 000, Polkadot în jur de 56 000 și NEAR în jur de 6 000 conturi active (portofele).

În timp ce adopția inițială este crucială în faza de bootstrapping, fără caracteristici superioare, utilizatorii își pierd interesul. Elrond a demonstrat capacități de execuție solide și este pe drumul cel bun pentru a-și îndeplini obiectivele stabilite în foaia de parcurs. Conform datelor de la Flipside Crypto, Elrond se clasează printre primele 20 de proiecte blockchain în ceea ce privește activitatea dezvoltatorilor, în plus, sugerează Coingecko [Elrond ocupă locul 1 la nivel mondial în ultimele 4 săptămâni în ceea ce privește activitatea github](#). Toate acestea subliniază capacitățile puternice de livrare ale echipei.

Numeroasele avantaje tehnice ale Elrond îl diferențiază în continuare de principalii concurenți Ethereum care au prins viață recent. Performanța [Mașinii Virtuale \(VM\) Arwen](#) poate fi utilizată cu toate limbajele de programare majore și este una dintre cele mai rapide VM-uri din spațiul blockchain. Un set bogat de instrumente face [tehnologia Elrond](#) ușor accesibilă dezvoltatorilor și cuprinde, printre altele, un boilerplate dApp, IDE Elrond pentru codul Visual Studio, API-uri bogate și cadrul Rust Smart Contract.

Comparație între Mașinile Virtuale (VM)

Proiect	Calculare CPU (8000)	Fibonacci (32)	String Contact (10000)
Elrond	3.9 ms	16 ms	6.7 ms
EVM	91 ms	8250 ms	2173 ms
Polkadot	220 ms	832 ms	380 ms
Lua Code	6.31 ms	467 ms	367 ms
EOS Binaryen	3.31 ms	5480 ms	313 ms
EOS wavm	10.25 ms	536 ms	96 ms
IOST V8VM	6.21 ms	42 ms	9 ms

2. Randamentul recompenselor din staking, combinate cu inițiativele DeFi, ar putea duce la deficitul de ofertă EGLD

În rețelele Proof-of-Stake (PoS), securitatea și consensul rețelei depind de mizele economice ale validatorilor. Validatorii Elrond sunt recompensați pentru contribuția lor, care este plătită inițial din oferta inflaționară. Echipa și-a adaptat modelul economic la lansarea mainnet, redenumind simbolul de la Elrond (ERD) la eGold (EGLD). Ideea este de a simplifica și îmbunătăți comunicarea, transmitând imediat noțiunea de valoare.

Mai important, oferta, crescând anterior cu 5% pe an, fără plafon maxim ca în alte rețele, este acum plafonată la o sumă teoretică maximă de 31.415.926 EGLD. Modificarea a întărit conceptul de penurie și, pe măsură ce crește adopția, recompensele inflaționiste vor fi înlocuite cu taxe de tranzacționare, asigurându-se că oferta maximă nu va fi atinsă și ar putea deveni doar mai mică (vezi [EGLD economics paper](#)). Credem că conceptul încorporat, împreună cu inițiativele de staking, vor duce la un șoc de aprovizionare simbolică.

Pentru a porni rețeaua, Elrond a lansat o campanie de staking în 4 etape:

- Faza 1: Coadă de Delegare stimulată (lansată pe 14 Octombrie, 2020)
- Faza 2: Coadă Validatorilor ([lansată pe 1 Decembrie, 2020](#))
- Faza 3: Staking Deschis (lansare preconizată în Ianuarie 2021)
- Faza 4: Caracteristici avansate de staking

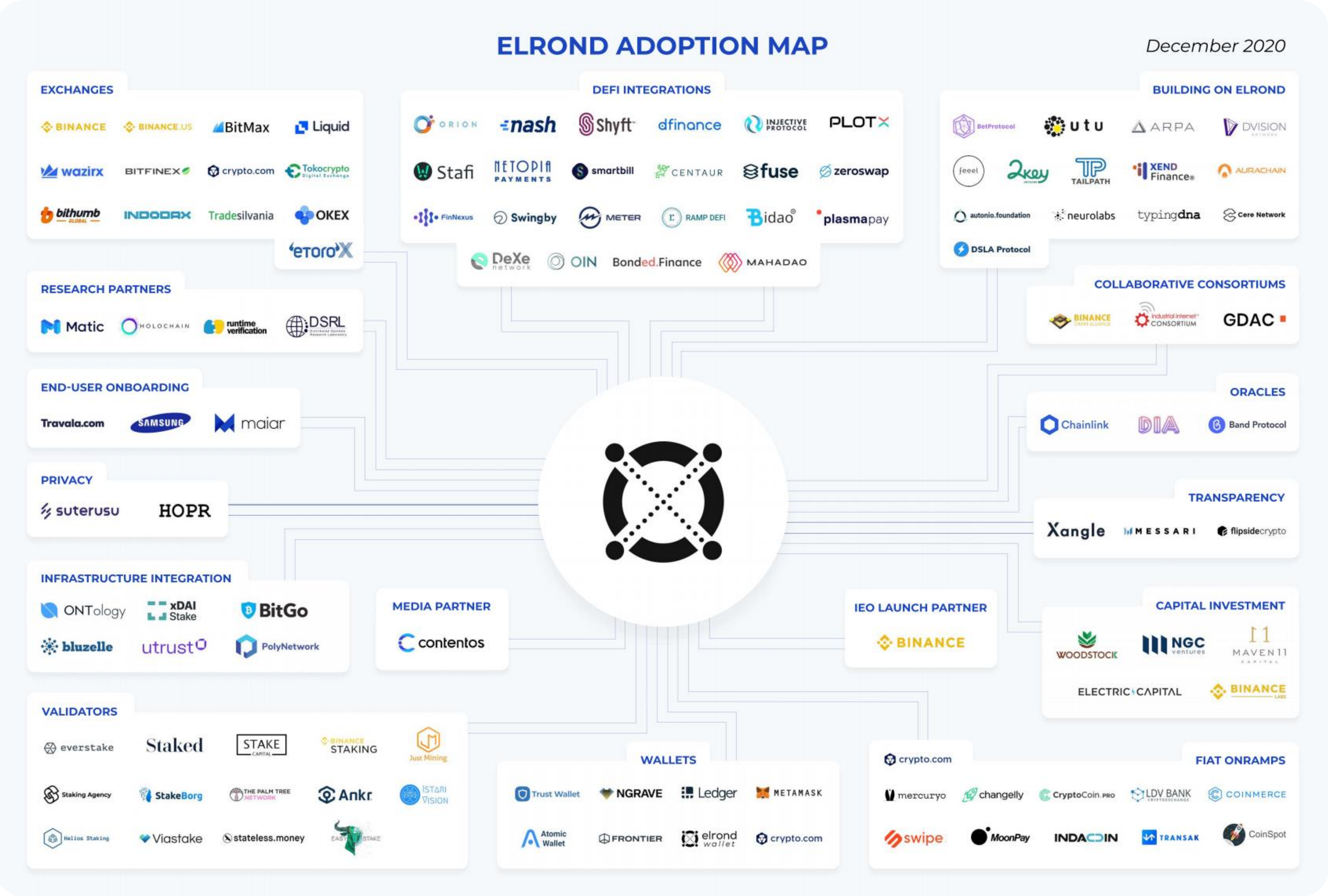
Campania a progresat bine și aproximativ 55% din oferta circulantă a fost mizată (staked) până acum. A treia fază este de așteptat să înceapă la începutul lunii ianuarie 2021, ceea ce va permite un număr total mai mare de noduri și o cantitate mai mare de EGLD să fie mizați pe nod (limita actuală este de 2500 EGLD). În prezent, Elrond oferă 29% delegaților, 36% nodurilor de validare și până la 20% pentru cei din cozi. **Opțiunile de recompensă sunt semnificativ mai mari decât pentru alte blockchain-uri și combinate cu cererea puternică de active de participare**, ne așteptăm ca oferta circulantă efectivă să scadă semnificativ, creând astfel un șoc de ofertă.

Cercetările noastre sugerează că randamentul recompenselor mai mari se corelează cu randamente mai mari a încasărilor și aprecierea prețului este mai mare, cu atât este mai mare proporția de tokeni mizați în rețea. Astfel, credem că EGLD are potențialul de a-și depăși performanțele.

În plus față de randamentul atractiv, miza EGLD devine și mai atrăgătoare prin parteneriatele Elrond în spațiul DeFi. Una dintre cele mai semnificative colaborări este cu [Orion Protocol](#); aun protocol de agregare care va reuni lichiditatea din bursele centralizate și bursele descentralizate pe mai multe lanțuri, creând un strat de meta-lichiditate în rețeaua Elrond.

Utilizatorii vor putea câștiga recompensele Elrond din staking, utilizând în același timp lichiditatea pentru alte oportunități, fie prin tokenizarea EGLD-ului pus la stake ([STAFI](#)) sau prin împrumut ([RAMP](#)), reducând astfel costurile de oportunitate. Mai mult, EGLD este planificat să fie utilizat ca și garanție în moneda stabilă BAI, susținută de mai multe active, care va fi creată ca un simbol ESDT pe Elrond în colaborare cu [Bidao](#).

Activ	Recompensă (APY)	Market Cap (\$ mln)
Elrond	29%	324
ETH 2.0	15%	65,300
Polkadot	13%	4,500
Cardano	5%	4,500
EOS	2%	2,700
Tron	3%	2,100
NEM	5%	1,900
Tezos	6%	1,700
Cosmos	9%	1,200
VeChain	1%	1,100
Zilliqa	17%	381
Algorand	7%	252
NEAR	14%	207
Harmony	11%	36



De asemenea, EGLD va face parte din grupul de indici ai [Bonded Finance](#), care grupează monede alternative pentru a valorifica capitalul pentru o utilizare mai productivă. Platforma descentralizată a instrumentelor derivate [Injective Protocol](#) și Elrond explorează în colaborare modul în care tehnologia Elrond poate beneficia de platforma lor de tranzacționare în timp ce introduce noi produse derivate pentru EGLD.

Cu mai multe inițiative de interoperabilitate în curs, utilizatorii Elrond vor putea în curând să interacționeze cu alte blockchain-uri majore, cum ar fi Bitcoin, Ethereum, NEO, Ontology și Cosmos (prin intermediul [Poly Network](#)) sau utilizați stablecoins și contracte DeFi bazate pe Ethereum pe Elrond (prin intermediul [xDai stake](#)).

Nu numai că aceste proiecte vor aduce un număr semnificativ de tranzacții în blockchain-ul Elrond și o valoare de utilitate mai mare pentru EGLD, dar vor crește și prezența Elrond în spațiul DeFi.

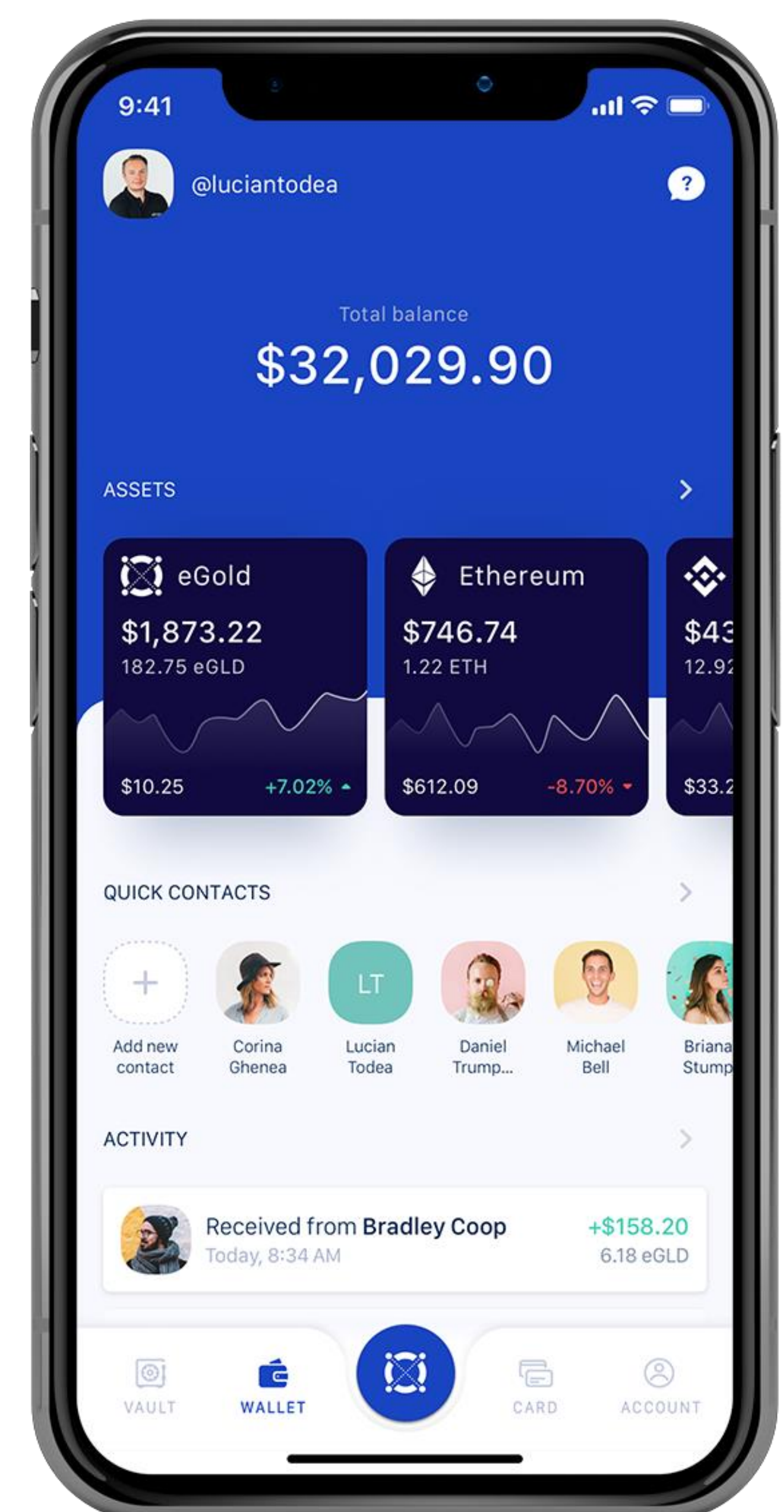
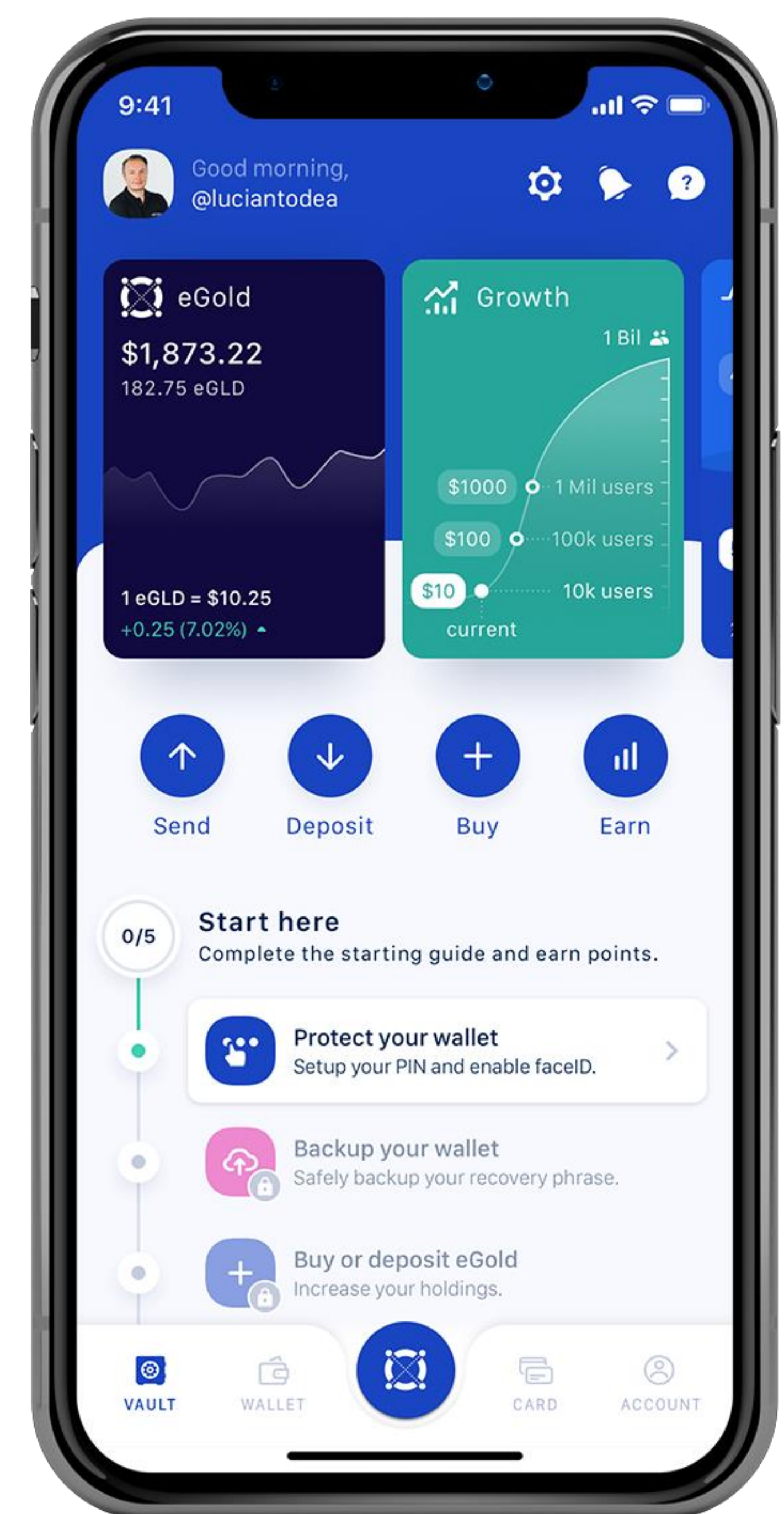
3. Aplicația foarte anticipată de plăți globale, Maiar are potențialul de a genera adopție semnificativă și a se lansa cu 180k + de utilizatori în lista de așteptare

Interacțiunea cu aplicațiile DeFi este încă o provocare pentru utilizatorii non-tehnici și prezintă bariere substanțiale în calea adopției. Elrond își propune să schimbe acest lucru cu **Maiar**, o aplicație de plăți extrem de intuitivă, fără custodie, care permite utilizatorilor să trimită și să primească bani la nivel global cu un simplu telefon mobil. Aplicația Maiar a fost bine primită de comunitate și peste 180.000 de utilizatori s-au înscris pe lista de așteptare în așteptarea lansării sale globale la 31 ianuarie 2021.

Maiar va deveni cel mai simplu mod de a interacționa cu ecosistemul Elrond și va permite utilizatorilor să cumpere, să stocheze, să mizeze, să împrumute și să cheltuiască tokeni EGLD. Unele dintre rampele fiat prin care EGLD este disponibil în prezent, cum ar fi [MoonPay](#) vor fi accesibile și din aplicație.

Aplicația Maiar iese în evidență de alte portofele blockchain, deoarece integrarea este intuitivă și nu necesită scrierea unor parole complexe de 24 de cuvinte care nu sunt atrăgătoare pentru noii veniți. În schimb, Maiar creează fără probleme o identitate digitală cu numărul de telefon al utilizatorului sau cu un nume de utilizator ales. Maiar devine astfel o versiune descentralizată, care păstrează confidențialitatea, a aplicațiilor populare de plată, cum ar fi PayPal sau Venmo, cu diferența că utilizatorii dețin controlul deplin al fondurilor lor, deoarece dețin cheile private.

Într-o lume înfometată de venit, în care dobânda la conturile de depozit mediu este zero sau chiar negativă, un APY de 29%, care este ușor accesibil printr-o aplicație este cu siguranță un punct de vânzare puternic și va atrage probabil mai mulți utilizatori să interacționeze cu ecosistemul Elrond prin intermediul aplicației Maiar. Credem că viitoarele inițiative DeFi, ar fi utilizarea monedelor stabile bazate pe Ethereum pe Elrond, eliberarea de lichidități din fondurile cu miza blocată la stake sau finanțarea EGLD prin instrumente derivate, în combinație cu baza de utilizatori potențială mare încorporată prin intermediul aplicației Maiar, vor crea creșteri semnificative pentru simbolul nativ al Elrond



Foaie de parcurs

Roadmap	Dezvoltări	Status
Q4 2019	Battle of Nodes testnet event	Finalizat
	WASM VM gas model & Solidity integration	Finalizat
	New Website & Vision	Finalizat
	Dev IDE, Debugger, Rust SDK	Finalizat
	Professional staking partners	Finalizat
	In-depth security audits	Finalizat
	Elrond Bootstrapping Phase 1: - Pre-staking in 10 waves - 50% of circulating supply staking target - Reach PoS economic security threshold	Finalizat
Q1 2020	Economic & Governance Model	Finalizat
	App in Samsung dApp store	Finalizat, Battle of Elrond
Q2 2020	Native Elrond wallet	Finalizat, wallet.elrond.com
	Elrond Bootstrapping Phase 2: - Genesis block - Select validator staking program	Finalizat
Q3 2020	Token Swap: ERD to EGLD conversion	Finalizat
	DeFi initiatives	În curs de finalizare
	Economics v2	Finalizat eGold Finalizat
	Elrond Bootstrapping Phase 3: - Progressive feature activation	
Q4 2020	Elrond Bootstrapping Phase 3: - Smart Contracts - ESDT Token	Finalizat Finalizat Finalizat, Auditat
	Staking: direct & delegation	În curs de finalizare, Faza 3 urmează & 4 a campaniei de staking
	Elrond Governance: Voting system	
		Finalizat
	Development Toolkit	
Q1 2021	Maiar launch	
	Maiar: staking, DeFi	
	Decentralized Exchange	
	DeFi 2.0 module	
	Name Service	
Q2 2021	DeFi Digital identity	
	DeFi Interoperability	

Evaluare

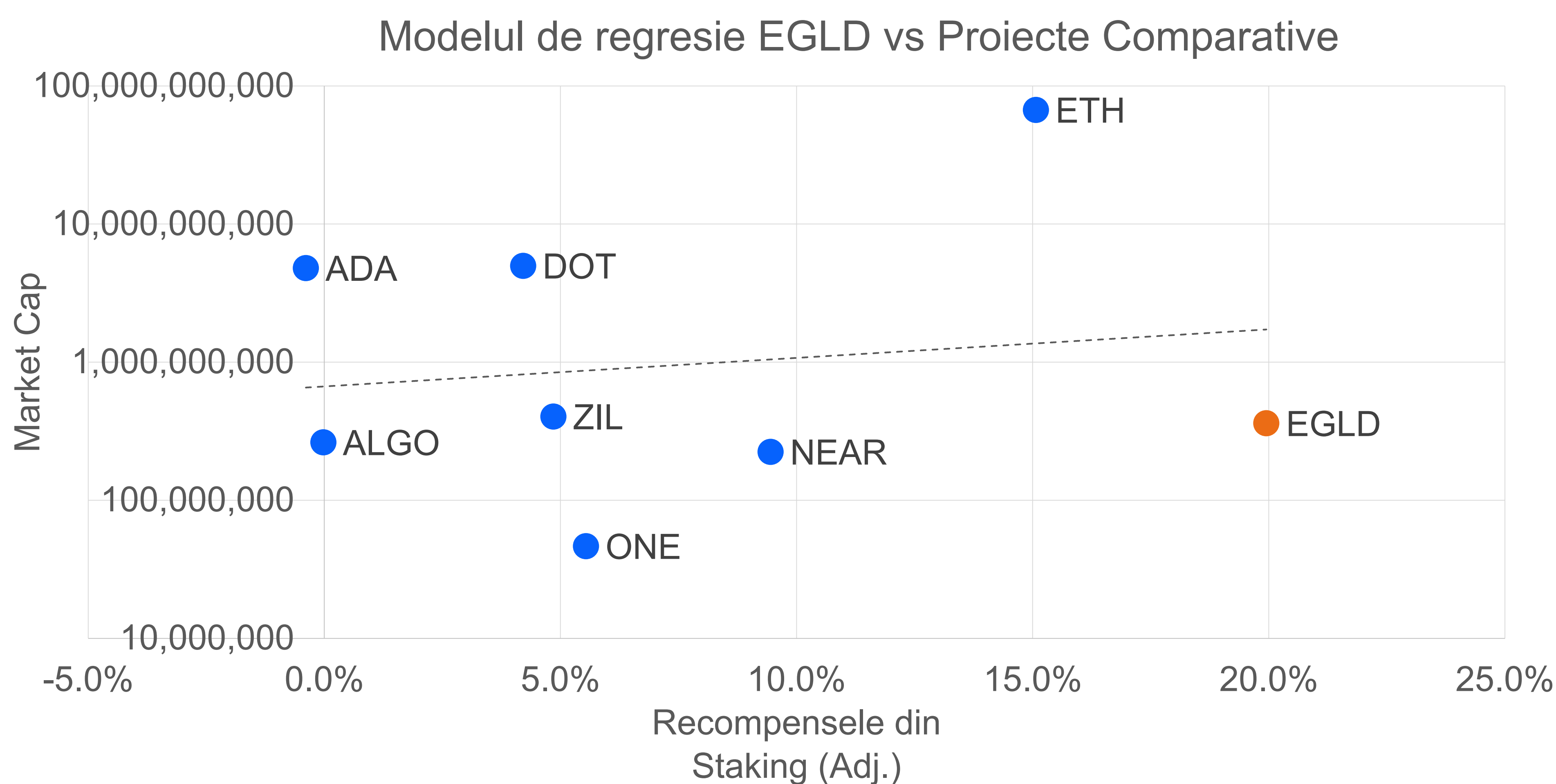
Analizii noștri de cercetare au încorporat mai multe ipoteze și metodologii pentru a analiza randamentele potențiale ale EGLD și pentru a determina evaluarea acestuia. Abordarea în două direcții a încorporat atât un model de regresie, cât și o analiză de evaluare relativă.

Model de regresie - Pe baza randamentelor de participare și a capitalizării pieței

Randamentele recompenselor din staking au dictat cea mai mare parte a acțiunii prețului în acest an, ele stau la baza tezei noastre în modelul nostru de evaluare prin regresie.

După cum am discutat mai sus, APR-ul din staking al Elrond este semnificativ mai mare în comparație cu celelalte proiecte asemănătoare dar cu o evaluare mai mare. Ipotezăm că Elrond ar trebui să prezinte o valoare de piață mai mare, având în vedere relația dintre randamentul recompenselor de participare și evaluarea acestora. Pentru a începe ipoteza noastră, analiștii noștri au efectuat o regresie simplă utilizând capitalizarea pieței și recompensele ajustate ale mizei (%). Rezultatele obținute implică faptul că Elrond a fost subevaluat semnificativ așa cum se arată în graficul de mai jos. Pe baza randamentelor sale actuale, proiectul ar trebui evaluat la o plafon de piață ușor peste 1 miliard USD.

Având în vedere observațiile preliminare pozitive, am realizat în continuare o regresie multiplă pentru a include mai multe variabile, și anume plafonul de piață, recompensele de participare, recompensele de participare ajustate și procentul total blocat în staking. Pe baza rezultatelor, modelul a prezis capitalizarea de piață a Elrond la 1.9 miliarde de dolari, ceea ce îl plasează în clasament în primele 20 dintre toate criptomonedele. Această capitalizare de piață plasează Elrond la aproximativ 5x din valoarea sa actuală, ceea ce se traduce printr-un preț de **~128 USD / EGLD**, ceea ce reprezintă un potențial de creștere de **450%**.



Randamentul de piață al recompenselor și capitalizarea de piață pentru proiecte comparative

Numele Proiectului	Simbol	Market Cap	Recompense	Total pus la Stake	Recompense Adj.	Scor
Elrond	EGLD	324,432,596	29.0%	54.5%	20.0%	70.6%
Ethereum	ETH	67,041,487,309	15.2%	1.1%	15.1%	63.6%
Polkadot	DOT	4,983,814,224	13.3%	66.2%	4.2%	74.3%
Zilliqa	ZIL	403,556,761	17.2%	27.3%	4.9%	67.4%
Harmony	ONE	46,481,393	10.6%	43.5%	5.5%	70.5%
Near	NEAR	224,050,573	14.0%	30.5%	9.5%	70.0%
Cardano	ADA	4,796,722,200	4.8%	55.0%	-0.4%	75.0%
Algorand	ALGO	262,429,841	7.3%	59.6%	0.0%	72.0%

Sursă: Coingecko, Stakingrewards.com (16 Dec 2020)

Modelul relativ de evaluare

Analiztii noștri au folosit proiecte blockchain comparabile pentru a încadra valoarea relativă a Elrond. Prin derivarea volumului de tranzacționare / valoarea de piață (Vol/ MV) multiplul fiecărui proiect, am extras un raport mediu sectorial care urmează să fie utilizat în analiza noastră. Similar modelului de regresie, raportul sugerează că EGLD este subevaluat cu un preț simbolic implicit de **48,32 USD / EGLD**, ceea ce reprezintă un preț cu **120%** mai mare.

Evaluare relativă	Simbol	Ofertă Circ.	Preț Token	Market Val	Volum Zilnic (7d)	Vol/MV multiplu	Pret implicit Token
Elrond	EGLD	14,889,059	\$21.79	324,432,596	104,475,007	0.3220	\$48.32
Polkadot	DOT	943,131,303	\$5.36	5,055,183,784	206,946,264	0.0409	\$1.51
Zilliqa	ZIL	11,507,559,551	\$0.0391	449,611,054	68,321,938	0.1520	\$0.0409
Quarkchain	QKC	6,392,074,296	\$0.0054	34,588,856	2,490,401	0.0720	\$0.0027
Harmony	ONE	8,670,807,999	\$0.0056	48,633,348	5,519,816	0.1135	\$0.0044
Hashgraph	HBAR	6,389,599,193	\$0.0352	224,803,607	5,597,456	0.0249	\$0.00013
Near	NEAR	223,479,077	\$1.0400	232,418,240	13,568,411	0.0584	\$0.0088
Cardano	ADA	31,112,484,646	\$0.1676	5,215,541,364	675,083,609	0.1294	\$0.1494
Algorand	ALGO	803,088,849	\$0.3395	272,636,618	107,384,117	0.3939	\$0.9207
Sursa: Coingecko ((Cifre de pe 16 Dec 2020)					Vol/MV Avg	0.1452	

Evaluarea EGLD așteptată de Pico

În general, pentru a reduce părtinirile și limitările ambelor modele, am încorporat un indice matematic care este înclinat spre evaluarea relativă (RV). Acest lucru vine în urma limitărilor unui model de regresie și a sensibilității sale la erori marginale, precum și a RV care reflectă mai bine comportamentul actual al pieței.

Aplicând o pondere de 75% la evaluarea relativă și o pondere de 25% la modelul de regresie, am obținut un **preț țintă de 68,24 dolari pentru EGLD**, reprezentând un potențial în sensul creșterii de **212%**.

Concluzie

În general, Elrond a prezentat realizări semnificative în dezvoltarea tehnologiei, implicarea comunității și adopției. În plus, lansarea aplicației Maiar reprezintă o altă piatră de hotar, reducând fricțiunea pentru noii utilizatori de a fi încorporați pe platforma lor. Acest lucru generează utilizatori mai activi în ecosistemul lui Elrond și, la rândul său, o cerere mai mare pentru tokeni EGLD. Analiztii noștri cred că proiectul este bine poziționat pentru o altă creștere explozivă similară cu cea descrisă în raportul nostru anterior, în care Elrond ne-a umbrat obiectivul de preț cu 750%.

Având în vedere acești factori cheie și împreună cu teza noastră de evaluare, Pico Research consideră că EGLD este semnificativ subevaluat, prezentând o oportunitate potențială pentru o altă performanță superioară. În lumina celor precedente, vă recomandăm o evaluare „**Cumpără**” pentru Elrond (EGLD).

Despre Analyst

Lennard este specializat în analize fundamentale și tehnice în investiții de active digitale. El s-a familiarizat cu blockchain-ul, criptomonedele și ICO-urile în 2016 și recent a decis să facă un pas semnificativ departe de serviciile bancare tradiționale pentru a se alătura acestei industrii. Anterior, Lennard a petrecut 3 ani cu o bancă de investiții pe piețele de capital Forex și Creanțe. Înainte de aceasta, a avut, de asemenea, experiență antreprenorială lucrând cu un start-up de comerț electronic și cu o întreprindere socială locală. Lennard a finalizat programul CFA și a absolvit un master în finanțe aplicate. Vorbește fluent engleza, chineza, și are o bază în coreeană.

Definiție evaluări

Monitorizare – Continuați observarea până când este furnizată claritatea informațiilor

Vinde / Evită - Investiția este asociată cu un risc ridicat de pierdere de capital

Menține / Neutru - Pentru a menține nivelurile actuale de poziție până la următoarea versiune actualizată

Cumpărare Speculativă - O oportunitate speculativă pentru investitorii cu toleranță la risc mai mare

Cumpă - O oportunitate ridicată de cumpărare

Declinarea responsabilității

Acest raport a fost compilat de Pico Research. Pico Research este un furnizor independent de cercetare în domeniul criptomonedelor și al ICO-urilor. Nu am fost plătiți și nici nu am fost mandați pentru acest raport de cercetare. Opiniile exprimate în acest raport sunt în întregime ale Pico.

Conținutul acestui raport și documentele anexate au fost pregătite fără a lua în considerare obiectivele, situația financiară sau nevoile dvs. Din acest motiv, înainte de a întreprinde orice acțiune de achiziție sau tranzacționare sau de a urma o recomandare (dacă există) cu privire la oricare dintre produsele financiare sau informațiile menționate sau descărcate de pe sau prin intermediul acestui site web, consultați propriul consilier de investiții pentru ia în considerare dacă este adecvat având în vedere propriile obiective, situația financiară și nevoile tale.

În timp ce Pico consideră că informațiile conținute în acest raport se bazează pe informații considerate a fi fiabile, acuratețea și completitudinea acestora nu sunt garantate și nu se oferă sau implică nicio garanție de acuratețe sau fiabilitate și nu are nicio responsabilitate pentru orice pierdere sau deteriorare apărută în vreun fel pentru orice reprezentare, act sau omisiune nu este acceptată de Pico sau de orice ofițer, agent sau angajat al Pico sau al entităților sale conexe. Pico își rezervă în orice moment dreptul de a varia în orice moment, fără notificare prealabilă, gama de servicii oferite de Pico și filialele sale și condițiile în care sunt oferite astfel de servicii. Informațiile din acest raport ar fi putut fi folosite de Astronaut Capital (www.astronaut.capital) în luarea unei decizii de investiție. Informațiile din acest raport sunt doar opinia noastră și nu trebuie utilizate pentru luarea unei decizii de investiție.

Contează-ne

w: www.astronaut.capital | www.picoloresearch.com

e: admin@astronaut.capital

a: 6 Shenton Way #22-08, OUE Downtown 2, Singapore 068809