



SNPad Hoster

**Asigurarea securității și
descentralizarea distribuției reclamelor**

INTRODUCERE

Pe măsură ce digitalizarea se răspândește la nivel global, transformând fiecare aspect al vieții noastre, SNPAd se află în fruntea acestei revoluții, valorificând tehnologiile Web3 pentru a redefini peisajul publicității TV. Prin introducerea unei platforme inovatoare de publicitate video, SNPAd și-a propus să descentralizeze distribuția reclamelor și să recompenseze vizionarea într-un mod fără precedent. Inima acestei transformări este SNPAd Miner – un dispozitiv de ultimă generație conceput pentru a deservi, securiza și susține ecosistemul distribuției descentralizate a reclamelor.

- **Împuternicirea spectatorilor și îmbunătățirea distribuției**

SNPAd Miner nu este doar un dispozitiv; este o poartă către o nouă eră a publicității TV. Integrat în ecosistemul SNPAd, fiecare miner joacă un rol crucial în livrarea de reclame video personalizate direct pe televizoarele inteligente ale utilizatorilor. Aceste reclame nu sunt doar anunțuri, ci și oportunități pentru spectatori de a interacționa cu conținut care corespunde preferințelor lor, în timp ce sunt recompensați cu tokenuri SNPT pentru implicarea lor.

Construit având în vedere comunitatea, SNPAd Miner utilizează locația, furnizorul, lățimea de bandă disponibilă și alte criterii pentru a asigura o distribuție eficientă și optimizată a reclamelor către utilizatorii din apropiere. Această abordare nu doar îmbunătățește experiența spectatorilor prin furnizarea unui conținut relevant, dar și optimizează rețeaua de distribuție, reducând încărcarea lățimii de bandă a internetului prin utilizarea conexiunilor peer-to-peer în rețelele locale.

- **Un pilon al securității și eficienței**

Într-o lume online unde securitatea și viteza sunt esențiale, SNPAd Miner excelează pe ambele planuri. Prin distribuirea acestor dispozitive într-o arie geografică largă, SNPAd își întărește platforma împotriva potențialelor atacuri DDoS, asigurând un serviciu neîntrerupt și de încredere. Mai mult, logica peer-to-peer care susține sistemul de distribuție garantează viteze mai mari de descărcare a reclamelor, benefic atât pentru consumatori, cât și pentru furnizorii de internet, prin reducerea traficului extern al rețelei.

- **Recompensarea participării**

SNPad Miner este o componentă esențială a ecosistemului nostru, facilitând nu doar operațiunile rețelei, ci și participarea activă la ciclul publicitar. Pentru fiecare reclamă distribuită către spectatori, minerii primesc până la 5% din partea de publicitate SNPad sub formă de tokenuri SNPT. Această alocare este esențială pentru consolidarea utilității tokenurilor SNPT în cadrul platformei noastre, reflectând angajamentul minerilor față de misiunea colectivă a SNPad și stimulând un ciclu de implicare și schimb de valoare care propulsează ecosistemul nostru.

- **Inițiativa de implicare a comunității**

Ca semn de apreciere și angajament față de comunitatea noastră dinamică, SNPad este încântat să ofere primele 1.000 de dispozitive miner gratuit primilor adoptați. Acest grup select de inovatori este invitat să participe activ și să influențeze evoluția publicității TV descentralizate. Această inițiativă nu doar onorează susținătorii noștri inițiali, ci și deschide calea pentru contribuțiile viitoare, încurajând toți utilizatorii să îmbunătățească ecosistemul SNPad prin utilizarea propriilor dispozitive miner.

- **Viitorul este acum**

Cu o viziune care se extinde dincolo de orizont, SNPad își imaginează un viitor în care comunitatea poate contribui la creșterea rețelei prin construirea propriilor dispozitive miner. Această abordare incluzivă nu doar democratizează ecosistemul publicitar, ci și asigură scalabilitatea și reziliența acestuia.

- **Modelarea viitorului: Transformarea minerilor în noduri centrale ale rețelei**

Pe măsură ce SNPad evoluează, ne dorim să îmbunătățim ecosistemul nostru printr-o actualizare semnificativă, transformând SNPad Miner într-un nod esențial al rețelei blockchain SNPad. Această îmbunătățire vizează consolidarea descentralizării platformei noastre și introducerea unor noi dimensiuni de utilitate și beneficii pentru membrii comunității noastre. Minerii care evoluează în operatori de noduri vor obține o recompensă suplimentară de 1%, recunoscând contribuțiile lor esențiale la securitatea și funcționalitatea rețelei. Această tranziție subliniază angajamentul SNPad de a crea un mediu inovator, sigur și participativ, stabilind scena pentru un peisaj publicitar digital integrat și mai avantajos.

SPECIFICAȚII TEHNICE

SPECIFICAȚII MINER

VERSION 0.1

Broadcom BCM2711, Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.8GHz

4G LPDDR4-3200 SDRAM

2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11ac wireless, Bluetooth 5.0, BLE (ACTIVAT DOAR PENTRU CONFIGURARE)

Gigabit Ethernet (USE MODE)

2 porturi USB 3.0; 2 porturi USB 2.0

Conector GPIO standard cu 40 de pini

2 porturi micro-HDMI (suport până la 4Kp60)

2-lane MIPI DSI display port (deactivated)

2-lane MIPI CSI camera port (deactivated)

4-pole stereo audio and composite video port (deactivated)

H.265 (4kp60 decode), H264 (1080p60 decode, 1080p30 encode)

OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.0

Slot Micro-SD de 128G pentru sistemul de operare și stocarea datelor

Alimentare: 5V DC prin conector USB-C sau GPIO (minim 3A)

Suport pentru alimentare prin Ethernet (PoE) (necesită un adaptor PoE HAT separat)

Suport pentru alimentare prin Ethernet (PoE) (necesită un adaptor PoE HAT separat)

Temperatură de operare: 0 – 50 grade C

ALIMENTARE: 230V

Înțelegerea stimulentei pentru participarea SNPAd Miner

SNPAd Miner se află în centrul abordării noastre inovatoare pentru implicarea și recompensarea comunității pentru rolul lor activ în ecosistemul SNPAd. Sistemul nostru de stimulente este conceput cu atenție pentru a recunoaște contribuțiile operaționale de neprețuit ale minerilor noștri. Mai jos este o prezentare generală a modului în care sunt structurate stimulentele de participare, evidențiind utilitatea și funcționalitatea recompenselor în cadrul rețelei noastre.

Stimulente pentru Participare și Alocarea Tokenurilor Utilitare

- **Angajament Inițial:** La activarea SNPAd Miner, participanții sunt primiți cu o rată de alocare inițială a tokenurilor utilitare, care reflectă nivelul lor de implicare în rețea:
 - **Participanți SEED:** Beneficiază de o rată inițială de alocare de 2%, în semn de apreciere pentru sprijinul lor timpuriu.
 - **Participanți Private:** Încep cu o rată de alocare de 1%, recunoscând contribuția lor.
 - **Participanți Public:** Încep cu o rată de alocare de 0.5%, încurajând participarea extinsă.
- **Primele trei luni:** Recompense pentru participare activă. Pentru fiecare oră în care SNPAd Miner este operațional—conectat și contribuind la rețea—acesta acumulează o creștere a ratei de alocare de 0.001388% pe oră. Acest lucru duce la o creștere suplimentară de 1% pe lună, subliniind importanța participării continue.
- **Ajustarea Alocării pentru Contribuție Continuă:** După primele trei luni, rata de ajustare a alocării este modificată la 0.5% pe lună. Această schimbare reflectă o abordare sustenabilă pentru stimularea contribuției pe termen lung la ecosistemul nostru.

Îmbunătățirea Participării la Rețea prin Alocarea Tokenurilor Utilitare

- **Perioada de Implicare Activă:** În primele trei luni, participarea activă în rețeaua SNPAd este puternic încurajată. Rata de alocare a tokenurilor utilitare crește treptat pentru a recompensa funcționarea neîntreruptă, evidențiind importanța participării continue pentru sănătatea rețelei.
- **Menținerea Conectivității la Rețea:** Recunoscând rolul critic al suportului constant pentru rețea, orice perioadă în care minerul nu contribuie din cauza deconectării determină o reducere a ratei viitoare de alocare a tokenurilor utilitare. În mod specific, pentru fiecare oră de nefuncționare, creșterea anticipată a ratei de alocare este ajustată în jos pentru a motiva conectivitatea și contribuția continuă.

Diverse căi pentru maximizarea beneficiilor participării

Ecosistemul SNPAd apreciază nivelurile variate de implicare și sprijin din partea membrilor comunității, adaptând calea de maximizare a beneficiilor participării în funcție de acestea:

- **Participanții SEED:** Recunoscuți pentru sprijinul lor fundamental, participanții SEED beneficiază de o ajustare rapidă a ratei de alocare a token-urilor utilitare, atingând rata optimă în 3 luni.
- **Participanții Private:** Cu un angajament solid față de rețea, participanții Private ating rata optimă de alocare în aproximativ 5 luni, evidențiind valoarea implicării lor timpurii.
- **Participanții Public:** Încurajând o participare extinsă, noii utilizatori din nivelul General pot obține beneficiul complet al contribuției lor în 6 luni, asigurând oportunități egale de maximizare a beneficiilor prin sprijin constant acordat rețelei.

Concluzie: Cultivarea unui ecosistem colaborativ

Modelul nostru de alocare a token-urilor utilitare pentru SNPAd Miners este conceput pentru a susține un ecosistem prosper și colaborativ. Prin alinierea alocărilor de token-uri utilitare cu participarea activă și consecventă în rețea, subliniem rolul esențial pe care fiecare participant îl joacă în consolidarea robusteții și eficienței rețelei. Abordarea noastră garantează că, indiferent de momentul în care te alături sau de nivelul contribuției tale inițiale, participarea activă este recunoscută și recompensată. Împreună, nu suntem doar participanți în ecosistemul SNPAd, ci și contributory activi la viitorul publicității descentralizate.