ARAW: The Decentralised E-Commerce & Payment Ecosystem
White Paper: Version 1.0
Created By: Araw Uk Ltd
Powered By: Ethereum

### Table of Contents

1. <del>(</del> 11, <del>(</del> 11, <del>(</del> 11, () 11,	2
2. सारांश	2
3. ARAW प्लेटफ़ॉर्म को अपनाने के लिए विविध चैनल	4
4. बाजार अवलोकन	4
5. बाज़ार अवसर	6
6. ARAW टोकन: विकेंद्रीकृत भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र का केंद्र	7
7. ARAW टोकन पारिस्थितिक तंत्र	8
7.1. ARAW पे	8
7.2. ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस	9
7.3. ARAW कार्ड - टच एंड पे	9
7.4. ओपन API प्लेटफार्म	9
7.5. बैंकिंग सिस्टम का एकीकरण	10
7.6. ARAW मोबाइल वॉलेट	10
7.7 क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज एकीकरण	10
7.8. एथीरियम ब्लॉकचेन - वितरण और सेवा का सबूत	10
7.9. पीयर-टू-पीयर ट्रांसफर	11
7.10. एकीकृत पुरस्कार प्रणाली	11
8. क्लोज़र स्टेटमेंट	11

#### **1. सार**

यह पत्र एथीरियम ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी और ई-कॉमर्स और भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र के एक क्रांतिकारी संयोजन का वर्णन करता है। ARAW टोकन और इसकी अन्ठी आधारभूत संरचना ई-कॉमर्स और सेवा प्रदान करने वाली कंपनियों को इनाम कार्यक्रमों को मानकीकृत करने के साथ-साथ नियमित लोगों को क्रिप्टोकरेंसी अर्थव्यवस्था में लाने की पेशकश करती है। हमारा समाधान पूरी तरह से पारदर्शी है और नियमित लोगों के लिए क्रिप्टोकरेंसी को सुलभ बनाने का प्रयास करता है। ग्राहकों के परिप्रेक्ष्य से, बिना कोई बदलाव लाये- उदाहरण के लिए, हमारे प्रस्तावों में से एक में ARAW टच एंड पे कार्ड शामिल है जो हर दिन माइक्रोप्रोमेंट्स के उपयोग में लाया जाता है।

ARAW टोकन का मुख्य लक्ष्य ई-कॉमर्स के लिए विकेंद्रीकृत भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना है ताकि दुनिया भर के नियमित लोगों के लिए ब्लॉकचैन को अपनाने में वृद्धि हो सके। ARAW टोकन पारिस्थितिक तंत्र एकीकृत इनाम प्रणाली प्रदान करता है जो किसी भी सेवा-प्रदान करने वाली संस्थाओं में भाग ले सकता है। इससे किसी भी कंपनी को उनकी सेवा की और अधिक प्रोत्साहन प्रदान करने की अनुमित मिलती है क्योंकि वे टोकन वितरण के माध्यम से वास्तविक मूल्य प्रदान करते हैं और वफादारी-इनाम उपभोक्ताओं के अपने सीमित बाजार का विस्तार करते हैं।

यह पेपर अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों पर केंद्रित है जो ई-कॉमर्स और भुगतान पारिस्थितिक तंत्र का समर्थन करते हैं जिनमें 'ऑनलाइन भुगतान के लिए ARAW पे', 'ओपन API प्लेटफार्म', 'ARAW टच एंड पे कार्ड', 'यूनिफाइड रिवार्ड सिस्टम', 'पीयर-टू' -पीयर ट्रांसफर ',' ARAW मोबाइल वॉलेट ', और' क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज इंटीग्रेशन ' शामिल है।

#### 2. सारांश

आज का ई-कॉमर्स उद्योग तेजी से बढ़ रहा है और वैश्विक खुदरा ई-कॉमर्स की बिक्री 2021 तक 4.5 ट्रिलियन डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है। अधिकांश वाणिज्यिक व्यवसायों के लिए, क्रिप्टोकरेंसी सैकड़ों अरबों की वर्तमान कैप द्वारा हाइलाइट लेनदेन का पसंदीदा तरीका बन रही है और ट्रिलियन में बढ़ने की उम्मीद है। शोध के मुताबिक, अधिकांश वित्त और बैंकिंग उद्योग से ब्लॉकचेन में जाने की उम्मीद है और इसलिए आने वाले वर्षों में सभी उद्योगों में ब्लॉकचेन को अपनाने की दर में वृद्धि होगी।

ARAW टॉकन, एथीरियम ब्लॉकचेन द्वारा संचालित विकेन्द्रीकृत भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र का केंद्र, पेश करके हम दुनिया भर के नियमित लोगों के लिए ब्लॉकचेन को अपनाने में वृद्धि कर रहे हैं। हम दुनिया की पहली कंपनी हैं जिसका मिशन ई-कॉमर्स और भुगतान उद्योगों के लाभों को जोड़ना है; ई-कॉमर्स मॉर्केटप्लेस, टच एंड पे क्रिप्टोकरेंसी कार्ड, ऑनलाइन क्रिप्टोकरेंसी पेमेंट, और ARAW टोकन द्वारा संचालित एथीरियम ब्लॉकचेन पर एकीकृत पुरस्कार प्रणाली के लिए एंड-टू-एंड समाधान प्रदान करें। ARAW टोकन का लक्ष्य हर दिन ऑनलाइन और इन-स्टोर खरीदारी का हिस्सा बनना है।

ARAW मंच ई-कॉमर्स और क्रिप्टोकरेंसी अर्थव्यवस्थाओं में मौलिक समस्याओं को संबोधित करता है। सबसे पहले, खुदरा विक्रेता ऑनलाइन और ऑफलाइन अपनी सेवाओं के साथ प्रतिबंधित इनाम सिस्टम प्रदान करते हैं - वे उपभोक्ता को उनकी सीमित प्रकृति के वजह से अक्सर कम मूल्यवान होते हैं। तकनीकी निवेश की कमी के कारण वाणिज्य में रिवार्ड सिस्टम कम उपयोग किए जाते हैं। संयोग से, कई कंपनियों को आकर्षक इनाम योजनाएं प्रदान करना मुश्किल लगता है क्योंकि उन्हें अपनी सेवाओं का अनावश्यक जोखिम उठाना पड़ता है। 'एकीकृत पुरस्कार प्रणाली' सेवा प्रदाताओं को एक ARAW टोकन वितरक बनने की अनुमति देती है, जिससे उन्हें अपनी इनाम योजनाओं के प्रारूप को नियंत्रित करने की अनुमति मिलती है। ARAW टोकन अब एक साधारण इनाम बिंदु से अधिक कार्य करता है - क्योंकि इसका उपयोग ARAW के पारिस्थितिकी तंत्र प्रतिभागियों में किया जाता है और रिडीम करने योग्य होता है। इसके अतिरिक्त, ARAW के मालिक अपने टोकन को ARAW मोबाइल वॉलेट के माध्यम से fiat मुद्राओं में परिवर्तित करने और अपने संबंधित बैंक खाते में कैशबैक लेने में सक्षम हैं।

दूसरा, क्रिप्टोकरेंसी बाजार में प्रवेश करने के लिए जटिलता क्रिप्टो बाजार के संभावित मूल्य को सीमित करती है। ARAW की प्रौद्योगिकियां 'एकीकृत पुरस्कार प्रणाली' का समर्थन करने के लिए मंच के लिए रणनीतिक रूप से बनाई गई हैं - अपनाने में आसानी सुनिश्चित करना और उपभोक्ता पहुंच को अधिकतम करना। जबिक 'एकीकृत रिवार्ड सिस्टम' उद्योगों में इनाम टोकन को मानकीकृत करना संभव बनाता है, ARAW टोकन नियमित ग्राहकों को तेजी से विस्तारित क्रिप्टोकरेंसी दुनिया में हिस्सेदारी रखने की इजाजत देता है - जिसमें शामिल सभी पार्टियों को लाभ होता है। प्रमुख कारकों में ग्राहक के लिए अपनाने की आसानी शामिल है क्योंकि इनाम योजनाएं पहले से ही आम हैं। जबिक एंटरप्राइज़ इकाई की ज़रूरतें ARAW के तकनीकी प्रस्तावों से मुलाकात की जाती हैं, जिसमें पेपर में विस्तार से चर्चा की जाती है।

### • च्नौतियां:

- ARAW पे बटन के एक क्लिक के साथ ऑनलाइन भुगतान स्वीकार करें
- ARAW टच एंड पे कार्ड इनस्टोर माइक्रोप्रोमेंट्स को सक्षम करना
- अपनाने की दर बढ़ाने के लिए पारदर्शी पारिस्थितिकी तंत्र
- व्यापारियों द्वारा ARAW टोकन गोद लेने में वृद्धि
- एकीकृत इनाम प्रणाली सक्षम ई-कॉमर्स पारिस्थितिकी तंत्र

#### दृष्टिकोण

- ARAW पे ऑनलाइन विजेट को डिज़ाइन और कार्यान्वित करें जो किसी भी वेबसाइट पर प्लग और प्ले हो सकता है
- आसानी से रिडीम करने योग्य पुरस्कार और नकदी ग्राहकों को उनकी सभी खरीदारी आवश्यकताओं के लिए ARAW कार्ड का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करेगी।
- सहज ज्ञान युक्त उपयोगकर्ता इंटरफेस को प्रकृति की तरह महसूस करते हैं. इस प्रकार उपयोगकर्ता अग्रिम तकनीक को नोटिस नहीं करता है जो प्रणाली को पुरस्कार देता है।
- प्रत्येक क्लाइंट अभियान को सफल बनाने के लिए व्यापारी ऑन-बोर्डिंग और समर्थन के लिए समर्पित लक्षित और विशेषज्ञ संसाधन है।
- ग्राहकों द्वारा अपनाने की दरों को अधिकतम करने में सहायता करने के लिए विशिष्ट अभियान प्रबंधन सहायता।

#### • उद्देश्य:

- ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस, टच एंड पे क्रिप्टोकरेंसी कार्ड, ऑनलाइन क्रिप्टोकरेंसी पेमेंट, और ARAW टोकन द्वारा नियंत्रित एथीरियम ब्लॉकचेन द्वारा संचालित एकीकृत प्रस्कार प्रणाली के लिए एंड-टू-एंड समाधान प्रदान करें
- एक उपभोक्ता संचालित फ्लोटिंग पारिस्थितिकी तंत्र बनाएँ
- एक पारदर्शी पारिस्थितिकी तंत्र बनाएं जिसका उपयोग दुनिया भर के नियमित ग्राहकों द्वारा किया जा सके; और इसलिए, ARAW टोकन, ब्लॉकचेन आधारित क्रिप्टोकरेंसी को अपनाने की दर में वृद्धि होगी।

#### 2.1. मार्केट की स्तिथि

- ई-कॉमर्स और वाणिज्यिक इनाम योजनाओं में भारी वृद्धि का अनुभव हो रहा है - 2014 में ई-कॉमर्स के माध्यम से वैश्विक बिक्री 1.3 ट्रिलियन डॉलर थी -जो की 2020 में दोगुना होने की उम्मीद है, और ऑनलाइन दुकानदारों की संख्या 1.46 बिलियन से 2 बिलियन तक बढ़ने की उम्मीद है। नतीजतन, ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म और मौजूदा इनाम योजनाएं अत्यधिक संतृप्त हैं - प्रत्येक व्यक्तिगत दुकान अपनी विशेष अंक प्रणाली प्रदान करती है। इसके अतिरिक्त, ग्राहक अधिग्रहण एक गंभीर समस्या है जो सेवा प्रदाताओं को प्रतिस्पर्धा से अलग दिखने में कठिनाई देता है। ई-कॉमर्स क्रिप्टोकरेंसी को अपनाने में अन्य उद्योग भी गंभीर रूप से पीछे है।
- इसी तरह, क्रिप्टोकरेंसी बाजार तेजी से बढ़ रहा है। यह वृद्धि मौलिक मुद्दों से बाधित है:
- एक विश्वसनीय, अंतर्राष्ट्रीय विनिमय की कमी जो व्यक्तियों को fiat मुद्रा में टोकन बदलने की अनुमित देती है।
- दिन-प्रतिदिन की गतिविधियों में क्रिप्टोकरेंसी का कोई व्यावहारिक उपयोग नहीं
  - दुनिया भर के विभिन्न देशों में ज्यादा-विनियमन या अपर्याप्त

विनियमन जो उपयोगकर्ता दुवारा अपनाया जाता है विभिन्न धोखाधड़ी योजनाओं की ओर ले जाते हैं जो विश्वसनीय परियोजनाओं की प्रतिष्ठा को नुकसान पहंचाते हैं

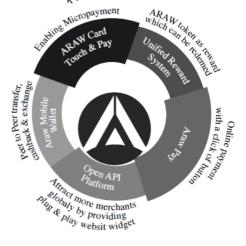
- विशेष ब्लॉकचेन डेवलपर्स के लिए एक आवश्यकता
- लेनदेन श्ल्क के कारण टोकन मूल्य में कमी
- प्रवेश में रुकावट

#### 2.2. ARAW टोकन समाधान

ARAW प्लेटफार्म ऊपर उल्लेखित समस्याओं के साथ-साथ ई-कॉमर्स और क्रिप्टोकरेंसी का व्यावहारिक केंद्र बनने की क्षमता का एक व्यावहारिक समाधान प्रदान करता है। यह सामान्य व्यक्ति को ARAW टोकन में क्रिप्टोकरेंसी के साथ खरीदारी का इनाम देने का प्रयास करता है। ARAW का मुख्य फोकस क्रिप्टोकरेंसी स्वामित्व तक आसानी से पहुंच प्रदान कर रहा है जो कि मूल्य में संभावित वृद्धि के साथ आता है - बिना अंतर्निहित जटिलताओं से निपटने के जो क्रिप्टोकरेंसी को अवांछित बनाता है।

यूनिफाइड रिवार्ड सिस्टम सभी रिटेलों की शॉपिंग इनाम क्षमता को प्रयूज करके बिना उपयोग किए गए वफादारी इंडस्ट्री को बदलने की कोशिश करता है - क्रिप्टोकरेंसी बाजार में पहुंच के साथ-साथ निवेश के रूप में व्यक्ति को पुरस्कृत करने पर ध्यान केंद्रित करके। तकनीकी पेशकश के साथ, हम व्यक्तिगत विक्रेताओं के साथ-साथ उद्यम विक्रेताओं का समर्थन करना चाहते हैं। ARAW टोकन किसी भी स्थान पर अपनाया जा सकता है - यह वैश्विक विकेन्द्रीकृत क्षमता टोकन की लगभग असीमित वृद्धि का प्रतिनिधित्व करती है। यह अपनाने के लिए निर्बाध होगा क्योंकि हम उपयोगकर्ता परिप्रेक्ष्य से किसी भी आदत में बदलाव किए बिना ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों के साथ-साथ नियमित खुदरा दुकानों में प्रवेश करना चाहते हैं।

ARAW टच एंड पे कार्ड उन सभी इनाम कार्यक्रमों के लिए हमारा सिंगल कार्ड समाधान है, जिसमें एक दुकानदार दिलचस्पी ले सकता है - यूके में अपनी तरह का पहला कार्ड। यह ग्राहकों को अपने दैनिक खरीद के साथ ARAW टोकन अर्जित करने के साथ-साथ एकत्रित ARAW टोकन का उपयोग करके भुगतान करने की अनुमति देता है। यह सुनिश्चित करता है कि एक औसत ग्राहक आसानी से मौजूदा तकनीकों के साथ समानता से कार्ड के उपयोग को अपना सकता है - लेकिन अब वह ARAW टोकन के साथ सशक्त है जिसमें आंतरिक मूल्य है और कभी समाप्त नहीं होता है। यह पेशकश ARAW टोकन को व्यावहारिक दैनिक उपयोग करने की अनुमति देती है, जो क्रिप्टोकरेंसी पूरा करने के लिए संघर्ष कर रही है क्योंकि टोकन वैल्यू इसके प्रासंगिक उपयोग से डिस्कनेक्ट हो गया था।



ARAW टोकन के मूल्य का बैंकिंग सिस्टम एकीकरण द्वारा उपयोग किया जाता है क्योंकि यह ग्राहक के ARAW वॉलेट और उनके बैंक खाते के बीच तत्काल खरीद और बिक्री दोनों प्रदान करता है। ARAW टोकन की तरलता निस्संदेह ग्राहकों को ARAW इनाम देने वाले विक्रेताओं से जुड़ने के लिए आकर्षित करेगी, जो अन्य ARAW पेशकशों के साथ संयुक्त रूप से खरीदारों को पुरस्कृत करने, विक्रेताओं के लिए ग्राहक अधिग्रहण और क्रिप्टो-बाजार भागीदारी में अभूतपूर्व वृद्धि के अवसरों का आक्रामक रूप से विस्तार करेगी।

ARAW मोबाइल वॉलेट एक निर्बाध उपयोगकर्ता अनुभव प्रदान करता है - यह उपयोगकर्ता द्वारा कॉन्फ़गर किए गए बैंक खातों के साथ ARAW टोकन की बिक्री और खरीद जैसे ARAW गतिविधियों के प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है। मोबाइल वॉलेट एक क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज के रूप में भी कार्य करेगा जहां उपयोगकर्ता तुरंत अपने ARAW टोकन को अन्य क्रिप्टोकरेंसीस (वर्तमान में एथेरियम और बिटकोइन) में बदल सकते हैं - नियमित लोगों के लिए क्रिप्टोकरेंसी को और सरल बनाते हैं। विक्रेताओं के लिए, हम एक ओपन API मंच प्रदान करते हैं जो आपके द्वारा चलाने के लिए चुनने वाले ARAW प्लेटफ़ॉर्म के पूर्ण अनुकूलन की अनुमित देता है - विशेष ब्लॉकचेन डेवलपर्स की आवश्यकता के बिना ARAW टोकन के आपके पुनः वितरण पर मनमाने ढंग से नियंत्रण प्रदान करता है। हम ARAW टोकन को वैश्विक तौर पर अपनाने करने वाले व्यवसायों और उपभोक्ताओं दोनों के लिए, परिष्कृत लेकिन सरल उपकरण प्रदान करते हैं।

चूंकि ARAW टोकन की केवल एक निश्चित राशि है जो अस्तित्व में हो सकती है, एक संपन्न अंतर्निहित विकेन्द्रीकृत पारिस्थितिक तंत्र के साथ मिलकर कमी के परिणामस्वरूप ARAW टोकन मूल्य की सराहना होगी।

आखिरकार, ARAW टोकन एक क्रांतिकारी एंड-टू-एंड ई-कॉमर्स मंच पर काम करता है। यह एथीरियम ब्लॉकचेन का उपयोग करता है और सुनिश्चित करता है कि विकास सुरक्षित और कुशल है और ARAW का उपयोग विक्रेताओं के लिए अनुकूलन योग्य है। यह मौजूदा विक्रेताओं को तकनीकी वक्र से आगे रहने के लिए एक बड़ा अवसर प्रस्तुत करता है - क्योंकि ARAW को अपनाने वाले शॉपिंग पुरस्कारों को एकीकृत करने और क्रिप्टोकरेंसी स्वामित्व को कम करने में अग्रणी होंगे। हमारा प्रारंभिक फोकस हमारे टोकन द्वारा संचालित एक स्वायत्त बाजार बनाने के लिए ARAW को अपनाने की दर को विकसित करना है।

मंच कई मोर्चों पर उपभोक्ता आधार का जबरदस्त विस्तार करेगा। ARAW का उपयोग करने वाले विक्रेता और खुदरा विक्रेता एक बेहद आकर्षक इनाम प्रणाली प्रदान करने में सक्षम हो जाएगा जो पूरी तरह से क्रिप्टोकरेंसी के स्वामित्व को दूर करता है

- किसी भी अवरोध को हटाकर कोई भी ट्यक्ति क्रिप्टो अर्थट्यवस्था में प्रवेश कर सकेगा। यह ग्राहकों को ARAW पेशकश की खरीद में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करता है क्योंकि उन्हें खरीद या fiat रूपांतरण के माध्यम से अपने टोकन को समाप्त करने की क्षमता दी जाती है, उन्हें एक निवेश के रूप में उपयोग कर या अन्य क्रिप्टोकरेंसीस में परिवर्तित कर - एंटरप्राइज़-ग्रेड मोबाइल एप्लिकेशन द्वारा सक्षम। जैसे ही ARAW प्लेटफार्म बढ़ता है, टोकन के मूल्य की सराहना उपयोगकर्ताओं की मात्रा के साथ की जाएगी- यह विशेष रूप से क्षमता रखता है क्योंकि प्लेटफार्म सामान और सेवाओं के किसी भी प्रदाता को ARAW मंच का उपयोग करने की अनुमित देता है। मंच और इसके घटकों को विक्रेताओं को आसानी करने और उपयोगकर्ता अनुभव प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जो मौजूदा व्यवहार को बदलने पर भरोसा नहीं करता है।.

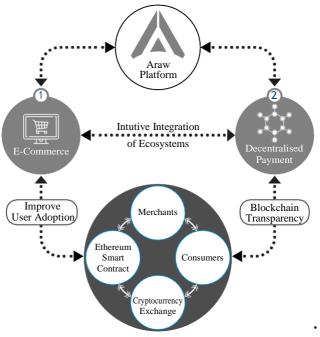
### ARAW प्लेटफ़ॉर्म को अपनाने के लिए विविध चैनल

ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकी को अपनाने के लिए कई चैनलों को लिक्षित करने का लक्ष्य रखने वाला ARAW मंच। हमारे लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए दो मुख्य वर्टिकल हैं। ई-कॉमर्स: ARAW टोकन का लक्ष्य हर उपगोगकर्ता के लिए अपने शॉपिंग व्यवहार को बदले बिना खरीदारी करने का लक्ष्य बनना है। इसे सरल और आसान ई-कॉमर्स वेबसाइट के साथ हासिल किया जा सकता है जिसे पारदर्शी भुगतान के साथ पारदर्शी रूप से एकीकृत किया जाता है।

विकेंद्रीकृत भुगतान: ARAW प्लेटफार्म व्यापारियों, उपभोक्ताओं, क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंजों और एथीरियम स्मार्ट अनुबंध के बीच एक पुल होगा जो ARAW टोकन की तरलता का प्रबंधन करता है।

अधिक ग्राहकों और व्यापारियों तक पहंचने के लिए हमारी गो टू मार्केटिंग रणनीति।

- रेफ़रल / ट्रेडशोज़ एक्सपोजर
- समय-समय पर पुरस्कार: यह हमारा अंतिम लक्ष्य है जहां नियमित ग्राहक अपने दैनिक खरीदारी के लिए ARAW ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म का उपयोग करने के आदी होंगे और उन्हें बिना कुछ और करे समय-समय पर पुरस्कार मिलेंगे।
- ग्राहकों को ARAW टच और पे कार्ड का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करें
- प्रौद्योगिकी में विश्वास कर एक मजबूत समाधान बनाएं जो प्रमुख व्यापारियों को ARAW मंच में शामिल होने के लिए आकर्षित करता है।
- मोबाइल वॉलेट एकीकरण जहां ग्राहक ARAW टोकन को अन्य क्रिप्टोकरेंसीस जैसे ETH और BTC के साथ विनिमय करने में सक्षम होंगे।



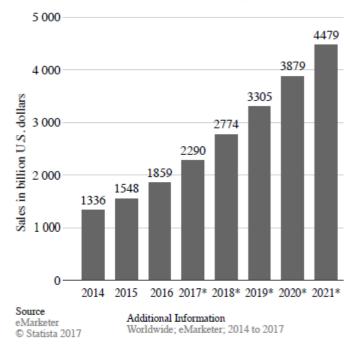
ओपन प्लेटफार्म: प्लग और प्ले ई-कॉमर्स विजेट तीसरे पक्ष के एकीकरण की इजाजत देता है।

### 3. मार्केट ओवरव्यू

दुनिया भर में ई-कॉमर्स उद्योग लोकप्रियता हासिल कर रहा है। प्रत्येक दिन, ऑनलाइन शॉपिंग प्लेटफॉर्म अधिक ग्राहकों को प्राप्त करता है और अपनी व्यापार मात्रा में वृद्धि करता रहता है।

इसके अलावा, खुदरा और ई-कॉमर्स उद्योग की संभावना भविष्य में बढ़ती रहेगी। 2014 में, ई-कॉमर्स की वैश्विक बिक्री 1.33 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर थी और 2020 में यह आंकड़ा दोगुना होने का अनुमान है। तदनुसार, ई-कॉमर्स से संबंधित खुदरा बिक्री में 7.4% से 14.6% की वृद्धि होने की उम्मीद है। 2015 और 2020 में क्रमशः स्टेटिस्टा की रिपोर्ट में 2020 तक (2 अरब से अधिक) 2015 में दर्ज की गई दर से दोगुनी दर (1.46 बिलियन) होने की उम्मीद है।

### Retail E-commerce sales worldwide from 2014 to 2021 (in billion U.S. dollars)



डेटा अखंडता को संरक्षित करते समय, ब्लॉकचैन सभी लेनदेन रिकॉर्ड करता है यह सुनिश्चित करता है कि मंच पर किए गए सभी लेन-देन सुरक्षित और पारदर्शी हों। इसके अलावा, शुल्कों के साथ, ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकी किसी भी लेनदेन को पूरा करने के लिए आवश्यक मध्यस्थों की संख्या को कम कर देगी। नतीजतन, स्मार्ट अनुबंध का उपयोग कर ब्लॉकचैन पर इनाम प्रणाली का एकीकरण ई-कॉमर्स उद्योग के लिए एक महत्वपूर्ण सुधार होगा।

खरीद प्रक्रियाओं के स्वचालन और ई-कॉमर्स की तीव्र वृद्धि के साथ वितरण दर ने उद्योग को बेहद प्रतिस्पर्धी बना दिया है। अधिक मूल्य-संवेदनशील ग्राहक, दैनिक आधार पर प्रतिस्पर्धी कीमतें, और ब्रांड जागरूकता बढ़ने से आज उद्योग को महत्व मिलता है। अब यह स्पष्ट है कि ग्राहक वफादारी, रेफ़रल पर आधारित और दोहराने वाली खरीद खुदरा और ई-कॉमर्स उद्योग के लिए लाभप्रदता का एक महत्वपूर्ण चालक है।

आज, ग्राहक अधिग्रहण खुदरा विक्रेताओं के लिए एक प्रमुख समस्या है। आंकड़े बताते हैं कि ई-कॉमर्स में वास्तविक बिक्री में यातायात का औसत रूपांतरण केवल 3% है; हालांकि, असली आंकड़े 1% और उससे कम हैं। व्यवसाय ग्राहकों का ध्यान आकर्षित करने के लिए उचित मात्रा में संसाधन खर्च करते हैं: यह उनके ध्यान को बनाए रखने का एक महत्वपूर्ण कदम है। रिपोर्टों से पता चलता है कि मौजूदा ग्राहक को बनाए रखना एक नया अधिग्रहण करने से 25 गुना कम महंगा है। विशेष रूप से जब प्रतिस्पर्धा गंभीर होती है, तो ग्राहकों को हमेशा ब्रांडों के बीच स्विचिंग मिलती है। इसलिए, खुदरा विक्रेताओं के लिए अपने ग्राहकों की निष्ठा प्राप्त करने का सर्वोत्तम माध्यम खोजना महत्वपूर्ण है। कई आंकड़े और रिपोर्ट बताती हैं कि वफादार ग्राहक अपने दोस्तों को अपने अनुभव के बारे में बताते हैं, प्रक्रिया के लिए कम लागत, अक्सर अधिक उत्पाद खरीदते हैं, मूल्यवान प्रतिक्रिया प्रदान करते हैं, और लंबे समय तक रहते हैं। ई-कॉमर्स उद्योग में विस्फोटक वृद्धि के बावजूद, व्यापारियों और ग्राहकों को नीचे बताई गई कुछ समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है।

# 4.1. अग्रणी ई-कॉमर्स प्लेटफार्म रिवार्ड सिस्टम और भुगतान समाधान की पेशकश नहीं करते हैं

हम सबसे बड़ी ई-कॉमर्स वितरकों में इनाम कार्यक्रमों की कमी को एक बड़ी समस्या और बाजार के अवसर के रूप में देखते हैं। सबसे बड़ी ई-कॉमर्स फर्म अपने प्लेटफ़ॉर्म पर बेचे जाने वाले प्रत्येक उत्पाद के लिए एक बड़ा कमीशन लेती हैं

- और उपभोक्ता को उत्पाद वितिरित करने की केवल एक बुनियादी सेवा प्रदान करते हैं। हालांकि, एक एकीकृत इनाम प्रणाली की शुरूआत के साथ हम उपभोक्ता अनुभव को बढ़ा सकते हैं और एक उपभोक्ता संचालित बाजार पेश कर सकते हैं. जिससे ग्राहकों को बुनियादी ई-कॉमर्स सेवाओं से दूर जाने के लिए प्रोत्साहित किया जा सकता है।

# 4.2. प्रतिष्ठा और भरोसे के मुद्दे

ट्रस्ट बनाना मुश्किल है क्योंकि ऑनलाइन बाजारों को कुछ बड़ी इकाइयों द्वारा प्रबंधित किया जाता है। एक केंद्रीकृत बाजार से दूसरे तक ट्रस्ट का हस्तांतरण एक बड़ी कठिनाई है; व्यापारियों के साथ मजबूत संबंध बनाने की आवश्यकता है। दुर्भाग्य से, व्यापारी का इतिहास हमेशा दर्ज नहीं किया जाता है जिससे संदिग्ध व्यापारियों या खरीदारों को दंडित करना असंभव हो जाता है। एक व्यापारी के लिए भरोसेमंद होने के लिए आसान और सुरक्षित लेनदेन के लिए विशाल विज्ञापन और पहचान सत्यापन प्रयासों की आवश्यकता होती है।

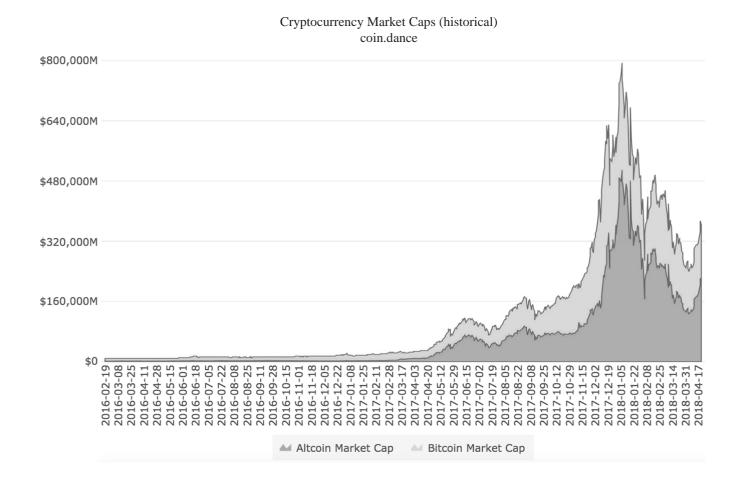
## 4.3. व्यापारियों के लिए लंबी और महंगी भुगतान प्रक्रियाए

व्यापारियों के लिए लंबी और महंगी भुगतान प्रक्रिया खुदरा और ई-कॉमर्स उद्योग में सबसे स्पष्ट समस्याओं में से एक है। कई बार, भुगतान गेटवे के लिए 5 से अधिक अलग-अलग शुल्क हो सकते हैं और लेनदेन को अंतिम रूप देने के लिए 3 आधा दर्जन कदम हो सकते हैं। इसी तरह, लेनदेन शुल्क चार्जबैक शुल्क के साथ 2-5% के बीच हो सकता है। साथ ही, अधिकांश ई-कॉमर्स स्टोर पर मौजूदा भुगतान गेटवे व्यापारियों के लिए अपने स्टोर पर मोबाइल लेनदेन स्वीकार करने के लिए शायद ही कभी एवेन्यू प्रदान करता है।

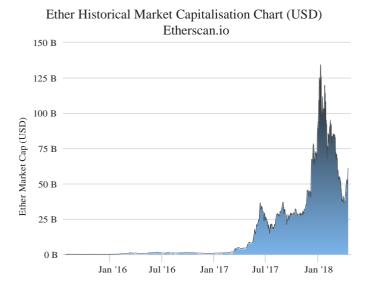
# 4.4. क्रिप्टोकरेंसी टोकन्स के विकास को अनुकूलित करने में विफलता

आज, अधिकांश व्यापारी क्रिप्टो-टोकन के साथ किए गए भुगतान स्वीकार नहीं करते हैं। हालांकि, एक पूरी तरह से नई डिजिटल एसेट क्लास का सृजन हो रहा है: उत्पादों के टोकन जिन्हें एथीरियम मंच पर बनाया जाना है डिजिटल परिसंपत्तियों की एक नई लहर में वृद्धि टोकन आधारित डिजिटल परिसंपत्ति अर्थव्यवस्था के निर्माण को बढ़ाती है। यह अनुमान लगाया गया है कि 2025 तक ब्लॉकचेन पर दुनिया का सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 10% बनाया जाएगा, जिससे व्यापारियों को बढ़ती ब्लॉकचेन अर्थव्यवस्था का हिस्सा बनने के आलावा और कोई विकल्प नहीं होगा।

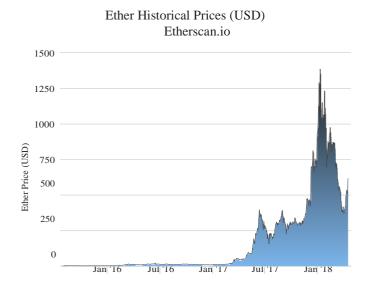
इस दावे को स्पष्ट करने के लिए, आइए altcoins के विकास को दिखाते हुए नीचे दिए गए चार्ट को देखें। हालांकि, यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि यह वृद्धि ईथर की बढ़ती मुद्रा और एथीरियम आधारित टोकन के वैश्विक विस्तार से प्रभावित है।



इसी प्रकार, नीचे दिया गया ग्राफ ईथर की मार्केट कैप के विकास को दर्शाता है। मार्च-2018 तक बाजार पूंजीकरण लगभग 68 अरब अमेरिकी डॉलर है। पिछले साल से यह 3750% बढ़ गया है!



नीचे वाला ग्राफ एथीरियम की निरंतर वृद्धि दर्शाता है। हम दृढ़ता से मानते हैं कि एथीरियम संस्थापकों ने इस तरह के पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण किया है जो भविष्य में लगातार बढ़ेगा। एथीरियम के आगामी संस्करणों के साथ, लेनदेन अधिक सस्ता और तेज़ होने की उम्मीद है। यही कारण है कि ARAW टोकन टीम ने एथीरियम ब्लॉकचेन पर ई-कॉमर्स एंड पेमेंट पारिस्थितिक तंत्र को लागू करने का निर्णय लिया है।



### 4. बाज़ार अवसर

2015 में वैश्विक वफादारी और इनाम उद्योग लगभग 1.56 बिलियन डॉलर होने का अनुमान लगाया गया था और 2017 में 320 अरब डॉलर तक पहुंच गया था। वैश्विक वफादारी कार्यक्रम के इस उल्लेखनीय विकास को देखते हुए, 6% की वार्षिक दर और चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (सीएजीआर) 24.37% की, इसका अनुमान 2020 में \$ 471 बिलियन हो गया था। दुर्भाग्य से, यह रिपोर्ट ई-कॉमर्स सेक्टर में वफादारी कार्यक्रम के कम उपयोग के चौंकाने वाली दर है। उद्योग में लगभग 76% उपभोक्ता अपने शॉपिंग पुरस्कारों का उपयोग करने में असफल रहते हैं, जबिक ये उपभोक्ता ई-कॉमर्स दुनिया के लिए विशेष रूप से डिजाइन किए गए 29 वफादारी पुरस्कार कार्यक्रमों से सम्बंधित हैं।

मार्केट्स एंड मार्केट्स सर्वेक्षण से पता चला कि वह ग्राहक जो अपने प्रस्कारों को रिडीम करने में नाकाम रहे थे 2.7 ग्ना अधिक संभावना है कि एक विशेष कार्यक्रम छोड़कर दूसरे में शामिल हो गए। ARAW टोकन वफादारी इनाम उद्योग में क्रांतिकारी बदलाव के पाठ्यक्रम को चैंपियन करने के लिए एक आदर्श स्थिति में है। हमारा वफादारी पारिस्थितिकी तंत्र विशेष रूप से प्रमुख ई-कॉमर्स स्टोर्स के साथ एक निर्बाध एकीकरण को सक्षम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसके अलावा, हमारे पारिस्थितिक तंत्र व्यापारियों को अराजक टोकन के लाभों का पूरी तरह से आनंद लेने की अनुमति देता है; अनावश्यक लागत को कम करने और अपने ग्राहक आधार का विस्तार करते समय टोकन की बिक्री, खरीद या विनिमय के माध्यम से। उद्योग में यह अन्ठी स्थिति हमें हमारे सभी भाग लेने वाले व्यापारियों के लिए आदर्श विकल्प के रूप में प्रस्तुत करती है। इसके अलावा, इन प्रतिस्पर्धी फायदों के साथ, हमारा उद्देश्य उदयोग में अधिक खुदरा विक्रेताओं को आक्रामक रूप से विस्तार और समायोजित करना है, जिनमें ARAW टोकन समाधान के प्रतिस्पर्धी किनारे से लाभ उठाने के लिए फैशन, भोजन और अन्य विशिष्ट खुदरा व्यवसायों तक सीमित नहीं है। ब्लॉकचेन द्वारा बनाए गए बाजार के अवसरों के अलावा, हम यह भी जानते हैं कि डिजिटल वफादारी कार्यक्रमों और ई-कॉमर्स उद्योगों में वृद्धि के लिए पर्याप्त संभावनाएं हैं, जो ARAW टोकन के प्रमुख घटक हैं।

2016 में KPMG द्वारा रिपोर्ट किए गए अध्ययन के आधार पर, लगभग 40% अमेरिकी कंपनियों और 47% यूके कंपनियों ने खुलासा किया कि उनके ग्राहक अपने दैनिक उत्पादों को खरीदना पसंद करते हैं; इन कंपनियों में से लगभग 63% वफादारी इनाम कार्यक्रम को तदनुसार अपने व्यावसायिक मॉडल में एकीकृत करने में सक्षम नहीं हैं। बेहतर प्रौद्योगिकियों और डेटा एनालिटिक्स के साथ, स्पॉट भरने के लिए ARAW टोकन यहां है।

हम अगले स्तर पर ई-कॉमर्स और इनाम उद्योग ले रहे हैं। ARAW टोकन के साथ, हम विशेष रूप से ई-कॉमर्स दुनिया के लिए वफादारी कार्यक्रम क्षेत्र में डेटा प्रोटोकॉल, स्मार्ट अनुबंध और ब्लॉकचेन के अद्वितीय और नए तकनीकी कार्यान्वयन की पेशकश करते हैं। हम अपने प्रतिभागी ग्राहकों को उनकी दैनिक खरीद के लिए इनाम देने का प्रयास करते हैं; अपने वर्तमान ट्यवहार को बदले बिना।

ARAW टोकन ई-कॉमर्स पारिस्थितिकी तंत्र के लिए एक वैश्विक, विकेन्द्रीकृत और सम्मानित भुगतान तैयार कर रहा है जो एथीरियम स्मार्ट अनुबंध द्वारा समर्थित मौजूदा प्लेटफार्मों के साथ बिना किसी दोष काम करता है।

# 5.1. उपभोक्ता संचालित ई-कॉमर्स मार्केट एथिरियम ब्लॉकचेन दवारा संचालित

हमारा लक्ष्य उपभोक्ताओं द्वारा संचालित ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस बनाना है। हम अग्रणी ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म को चुनौती देने का लक्ष्य रख रहे हैं जो उपभोक्ताओं को अधिक लाभ प्रदान नहीं करते हैं। उपभोक्ता ARAW ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस पर ARAW टोकन कमाने और रिडीम करने में सक्षम होंगे। एथीरियम ब्लॉकचेन पर होने का मुख्य लाभ यह है कि हम ऐसे उत्पाद में पुरस्कार और भुगतान के लाभों को गठबंधन करने में सक्षम होंगे जो रीढ़ की हड्डी के रूप में ब्लॉकचेन और स्मार्ट अनुबंधों का उपयोग करके उपभोक्ता प्रतिधारण को उत्तेजित और ड्राइव करने में सक्षम होंगे।

# 5.2. मोबाइल भुगतान द्वारा प्रदान किया गया समाधान

ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी के माध्यम से, हम केवल शुल्क और एकल चरण के साथ भुगतान संसाधित करने में सक्षम हुए हैं, जिससे आम तौर पर पांच बार कम महंगे और भाग लेने वाले व्यापारियों के लिए दस गुना तेजी से ARAW टोकन प्लेटफॉर्म पर भुगतान की स्वीकृति होगी। ARAW टोकन पारिस्थितिक तंत्र के एकीकरण के बाद, भाग लेने वाले व्यापारियों को ARAW टोकन में भुगतान स्वीकार करने, इनाम प्रणाली सुविधाओं का उपयोग करने और ARAW टोकन से एक्सचेंज fiat मुद्रा तक पहुंच प्राप्त होगी।

# 5.3. \$10 ट्रिलियन डिजिटल मूल्य वाली अर्थव्यवस्था में भाग लेने के लिए व्यापारियों को सक्षम करें

ARAW टोकन को आगे बढ़ाकर, न केवल हम अपने व्यापारियों को एक विकेन्द्रीकृत अर्थव्यवस्था में भाग लेने की इजाजत देंगे जोकि अविश्वसनीय है, हम एक अद्वितीय वफादारी कार्यक्रम के माध्यम से बढ़ती डिजिटल आर्थिक प्रणाली के साथ मिलने के लिए एक एवेन्यू भी प्रदान करेंगे। विश्व बैंक की रिपोर्ट के मुताबिक, दुनिया के सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 10% 2025 आने वाली ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकी के माध्यम से उत्पादित किया जाएगा। 2025 के लिए सकल घरेलू उत्पाद का अनुमान लगभग \$ 100T कहा जाता है जिसका अर्थ है कि ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी के माध्यम से उत्पादित किया जा रहा मूल्य लगभग \$ 10T (10%) हो।

### 5.4. मूल्य प्रस्ताव

ARAW टोकन ई-कॉमर्स पारिस्थितिकी तंत्र का एक महत्वपूर्ण घटक है, ई-कॉमर्स उद्योग में हमारे मौजूदा इनाम सिस्टम को एकीकृत करने के लिए एक विशेष उद्देश्य है। इसे ब्लॉक पर एक B2B2C एकीकृत इनाम प्रणाली के रूप में देखा जा सकता है। यह मंच हमारे भाग लेने वाले व्यापारियों को अपने ग्राहकों को उनकी खरीद के लिए ARAW टोकन के साथ पुरस्कृत करने की इजाजत देता है। ब्लॉकचेन पर पुरस्कारों के विकेंद्रीकरण के लिए ज़िम्मेदार प्रबंधन ARAW टोकन पारिस्थितिक तंत्र अद्वितीय बनाता है और हमारे ग्राहकों और सदस्यों के लिए बहुत मूल्य प्रदान करता है:

- व्यापारियों के लिए एक ब्लॉकचेन आधारित ई-कॉमर्स पारिस्थितिक तंत्र है।
- o ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी, इंटरनेट के भविष्य से आगे रहने से ग्राहकों के लिए अत्याध्विक समाधान प्रदान करना।
  - o द्निया भर के नए ग्राहकों का अधिग्रहण।
- o ब्लॉकचेन पर एंटरप्राइज़ ई-कॉमर्स प्लेटफ़ॉर्म बनाने के लिए ओपन प्लेटफॉर्म।
  - ग्राहकों के लिए एक क्रिप्टोकरेंसी इनाम है, जो
  - ० फिएट मुद्रा में आदान-प्रदान किया जा सकता है
  - 0 अन्य खरीद के लिए रिडीम किया जा सकता है
  - o कभी समाप्त नहीं होता है
  - o कमी और बढ़ती गोद लेने के कारण मूल्य प्रशंसा

चूंकि ARAW टोकन एक विकेन्द्रीकृत पारिस्थितिकी तंत्र है, इसलिए इसके समाधान और उत्पाद आसानी से स्केलेबल होते हैं जिसमें भाग लेने वाले सदस्यों पर कोई प्रतिबंध या सीमा नहीं होती है। संक्षेप में, ऐप को ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म के ऐप स्टोर से डाउनलोड किया जा सकता है और किसी भी व्यापारी को ARAW टोकन प्लेटफॉर्म से जोड़ा जा सकता है।

# 5. ARAW टोकन: विकेन्द्रीकृत भुगतान पारिस्थितिकी तंत्र का केंद्र

ARAW प्लेटफॉर्म के मुख्य लक्ष्यों में से एक ई-कॉमर्स व्यवसायों के लिए एकीकृत इनाम प्रणाली और विपणन समाधान प्रदान करना है, जिसका उद्देश्य ग्राहक बढ़ाने, उनके साथ सार्थक संबंध बनाने, और व्यवसाय के विकास में वृद्धि करना है। हम ARAW टोकन को इनाम कार्यक्रमों की पूरी क्षमता को अनलॉक करने के समाधान के रूप में पेश करते हैं और इस प्रकार इस वफादारी प्रणाली में सभी प्रतिभागियों के लिए मूल्य बढ़ाते हैं।

प्रस्तावित ई-कॉमर्स पारिस्थितिकी तंत्र क्रिप्टो और मौद्रिक भुगतान दोनों स्वीकार करता है। ग्राहकों के पास वास्तविक धन, ARAW टोकन या किसी अन्य वैश्विक स्तर पर स्वीकृत क्रिप्टोकरेंसी का उपयोग करके सामान और सेवाओं के लिए भुगतान करने का विकल्प होता है।

यह भी ध्यान दिया गया है कि वफादारी कार्यक्रमों में सबसे मूल्यवान पुरस्कार मौद्रिक होते हैं इसलिए वफादारी कार्यक्रमों को आगे बढ़ने के लिए और अधिक छूट देने की क्षमता पर जोर देने की आवश्यकता है। वर्तमान वफादारी डोमेन में संगठनात्मक समस्याएं हैं जो अवास्तविक हैं, और ग्राहक अधिक लोच और वास्तविक वित्तीय लाभ के लिए क्लैमिरिंग कर रहे हैं। ARAW टोकन यह सुनिश्चित करना चाहता है कि ग्राहक अपने पुरस्कारों के बारे में व्यक्तिगत विकल्प प्राप्त करें। यह वह जगह है जहां ARAW टोकन एक समस्या हल करनेवाला और समाधान प्रदाता के रूप में कदम उठाता है। अपने ग्राहकों से जुड़ने के लिए व्यवसाय की जरूरतों को संबोधित करने में हमारे व्यापक अनुभव और विशेषज्ञता के साथ, हम व्यापक पहुंचने वाले प्लेटफॉर्म को समझने, विकसित करने और कार्यान्वित करने की एक बहुत ही अद्वितीय स्थिति में हैं जो एक एकीकृत इनाम प्रणाली के लिए संभव बनाता है। ARAW टोकन के लिए यह केंद्रीय विचार है जिसे हम जारी करेंगे।

ई-कॉमर्स सिस्टम के माध्यम से, ग्राहक व्यवसाय वफादारी कार्यक्रमों में अधिक शामिल होंगे और उनकी खपत के लिए बेहतर पुरस्कार प्राप्त कर सकते हैं। ARAW टोकन का उपयोग पुरस्कार प्रणाली के भीतर एक्सचेंज के माध्यम के रूप में किया जाएगा, और ग्राहक भाग लेने वाले व्यापारियों पर खरीदारी करते समय टोकन कमा सकते हैं। जब ग्राहक किसी भी उपलब्ध पुरस्कार को रिडीम करते हैं, तो ARAW टोकन फिर व्यापारियों को बहाल कर दिया जाता है।

हम ग्राहक वफादारी के ओमनीचैनल आदर्श का समर्थन करने के लिए ब्रिटेन, अमेरिका और अन्य देशों में व्यापार और व्यापारियों के साथ साझेदारी कर रहे हैं। जब ग्राहक ARAW टोकन कमाते हैं, तो वे पारंपरिक ग्राहक वफादारी कार्यक्रमों से परे विभिन्न तरीकों से उनका उपयोग कर सकते हैं। ग्राहक सिस्टम के भीतर अन्य व्यापारियों से पुरस्कार प्राप्त करने के लिए एक व्यापारी से अर्जित अंकों का उपयोग कर सकते हैं। इस प्रकार ग्राहकों को व्यवसाय करने और बिना किसी प्रतिबंध के कई उदयोगों में पुरस्कार कमाते हैं।

ARAW टोकन प्राप्त करने के लाभ चाहे ग्राहक या वफादारी कार्यक्रम में भाग लेने वाले व्यवसाय अंतहीन हैं। ARAW टोकन और हमारी ई-कॉमर्स सिस्टम पीयर-टू-पीयर भुगतान की सुविधा प्रदान करेगी; ग्राहकों और व्यापारियों के बीच सूक्ष्म भुगतान की सुविधा; और दुनिया भर से लगभग सभी लोगों द्वारा उपयोग किया जाने वाला है।

इसके अलावा, हम ARAW टोकन पेश कर रहे हैं, जो हमारे ग्राहक अन्य खुदरा दुकानों के बीच गैस स्टेशनों, कॉफी की दुकानों, रेस्तरां, सुपरमार्केट में माइक्रो भुगतान के लिए उपयोग करेंगे। यह उन्हें ARAW टोकन का उपयोग करके भुगतान करने की सुविधा प्रदान करता है। इसलिए, ARAW क्रिप्टोकरेंसी के प्रभाव के माध्यम से, हम भुगतान और वफादारी में असीमित पारिस्थितिक तंत्र स्थापित कर रहे हैं।

हम ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस, टच एंड पे, और ARAW टोकन द्वारा संचालित एकीकृत इनाम सिस्टम में एंड-टू-एंड पारिस्थितिक तंत्र बना रहे हैं। ARAW टोकन एक वितरित खाता ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस है जो लोगों को fiat मुद्राओं और क्रिप्टो म्द्राओं के संयुक्त लाभों पर ऑनलाइन लीवरेजिंग के साथ सामान खरीदने और बेचने का दो-तरफा विकल्प देता है। ARAW टोकन प्लेटफार्म ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के लाभों पर लाभ उठाता है ताकि हमारे प्लेटफॉर्म के सभी उपयोगकर्ताओं को एक अद्वितीय और अयोग्य मूल्य प्रदान किया जा सके, जिसमें व्यक्तिगत व्यापारियों या व्यवसाय शामिल हैं जो अपने सामान और वैश्विक उपभोक्ताओं के विपणन और बिक्री के लिए मंच तैनात करते हैं जो अब सीमा पार पहुंच सकते हैं एक बेहतर सौदा पर अपनी पसंद के उत्पाद के लिए इंटरनेट द्वारा किए गए लेनदेन लागत में कटौती के कारण जो ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी द्वारा आगे बढ़ाया जाता है। एथीरियम आधारित टोकन का स्मार्ट अनुबंध डिजिटल एस्क्रो फीचर भी घर्षण रहित और सुरक्षित लेनदेन को संभव बनाता है। ARAW टोकन को स्रक्षा दिशानिर्देशों को अपनाने और ERC 20 की पह्ंच को आसान बनाने के लिए प्रोग्राम किया गया है। ARAW टोकन प्लेटफार्म पर सभी लेनदेन के लिए ARAW टोकन की आवश्यकता है और सभी भाग लेने वाले ग्राहकों या ARAW टोकन धारकों के लिए इनाम का प्रतिनिधित्व करता है।

ARAW टोकन, प्लेटफ़ॉर्म पर किए गए प्रत्येक लेनदेन के लिए, इसे जारी करना, स्थानांतरण या विनिमय करना, लेनदेन की शुरुआतकर्ता ARAW टोकन स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स का उपयोग करने के लिए एक छोटा सा शुल्क चुकाएगा। ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस में सभी लेन-देन ARAW टोकन के साथ किए जा सकते हैं, जिन्हें ERC 20 संगत वॉलेट में स्थानांतिरत या आयोजित किया जाना चाहिए। मंच पर व्यापार के लिए ARAW टोकन कानूनी निविदा के रूप में कार्य करते हैं। इसका इस्तेमाल माल के लिए भुगतान करने या बस्तियों के लिए किया जा सकता है। यह प्रमाणित करने के लिए भी उपयोग किया जा सकता है कि एक विशेष सौदा पूरा हो गया है।

ARAW टोकन एक्सचेंज पर लेनदेन एक मंच के रूप में किया जाता है जो शामिल दोनों पक्षों के बीच ट्यापार की सुविधा प्रदान करता है। एक्सचेंज प्लेटफार्म का मुख्य उद्देश्य दोनों पक्षों के बीच ट्यापार और लेनदेन को स्विधाजनक बनाना है।

ARAW टोकन एक उपयोगिता आधारित टोकन है जो विशेष रूप से वैश्विक ई-कॉमर्स और भुगतान उद्योग के लिए डिज़ाइन किया गया है। ARAW टोकन सार्वजनिक ICO में जारी किया जाएगा और इस ICO के माध्यम से उत्पन्न किसी भी फंड का मुख्य रूप से बुनियादी ढांचे, उत्पाद अनुसंधान और विकास, और बिक्री और विपणन में सुधार के लिए उपयोग किया जाएगा।

ग्राहकों के लिए, एथीरियम टोकन के रूप में प्रत्येक खरीद के लिए एक पूर्ण मूल्य है जिसे खरीद के लिए अन्य क्रिप्टो-वॉलेट में भेजा जा सकता है। चूंकि ARAW टोकन की केवल एक निश्चित राशि है जो कभी भी अस्तित्व में हो सकती है, एक संपन्न अंतर्निहित विकेन्द्रीकृत पारिस्थितिक तंत्र के साथ संयुक्त कमी के परिणामस्वरूप ARAW टोन मूल्य की सराहना होगी। यह वर्तमान वफादारी पुरस्कारों से काफी अलग है जो समय के साथ समाप्त हो जाता है।

#### ARAW 中

खुदरा विक्रेताओं को उपयोगकर्ताओं की सराहना करने के लिए ARAW टोकन सिक्कों के उपयोग को नियोजित करके खुले बाजार से खरीदना होगा। ARAW टोकन पारिस्थितिकी तंत्र पर ग्राहकों को ARAW, उनकी खरीद पर एक निश्चित विन्यास योग्य प्रतिशत या राशि के रूप में प्राप्त होगा।

हमारे ग्राहकों को सुविधाजनक माइक्रोपेमेंट्स में सक्षम करने के लिए ARAW टोकन और मोबाइल वॉलेट से जुड़े एक ARAW कार्ड का प्रावधान किया जाएगा। ग्राहक इस मौके की सराहना करेंगे, क्योंकि वे वफादारी अंक के बजाय तरल क्रिप्टोकरेंसी तक पहुंच प्राप्त करते हैं। इसी प्रकार, ग्राहक ARAW मोबाइल वॉलेट या क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज के माध्यम से ARAW टोकन भी खरीद सकते हैं। यह

Araw Pay
Online
Payments

Unified Reward
System

Vinified Reward
System

Araw Card
Touch & Pay

Open API
Platform

Blockchain
Blockchain
Cryptocurrency
Exchange

Araw Mobile
Wallet

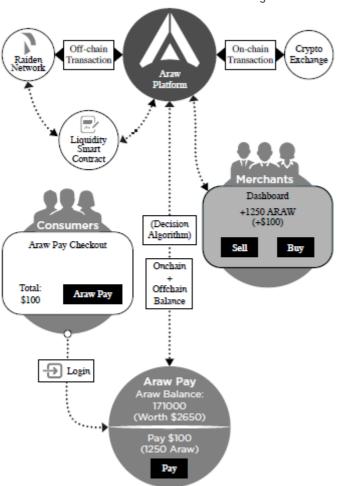
R AW टोकन मान क्रिप्टोकरेंसी के खुले एक्सचेंजों द्वारा पता लगाया जाता है। इन टोकन को अन्य मुद्रा के लिए व्यापार किया जा सकता है। यह जोर देने के लिए भी

उतना ही महत्वपूर्ण है कि टोकन उन सभी भाग लेने वाले व्यापारियों को स्वीकार्य है जो ARAW टोकन प्लेटफ़ॉर्म को नियोजित करते हैं।

# 6. द ARAW टोकन इकोसिस्टम

ARAW पारिस्थितिकी तंत्र को शुरुआत से एक सहायक क्षेत्र के रूप में सावधानी से डिजाइन किया गया था जिसमें उपयोगकर्ता ब्लॉकचेन पर अपने व्यापार करने में विश्वास कर सकते हैं। विभिन्न प्रकार के उपयोगकर्ताओं को कैप्चर करने के लिए, हमने एक पारिस्थितिक तंत्र मंच प्रदान किया है जो स्केलेबल और प्रभावी है, फिर भी एथीरियम ब्लॉकचेन पर सरल है, जहां ग्राहक और ब्रांड एक भरोसेमंद, भरोसेमंद और परस्पर लाभकारी तरीके से प्रतिबंधों के बिना बातचीत कर सकते हैं।ARAW वेतन ARAW टोकन में भुगतान स्वीकार करने के लिए एक खुला विजेट होगा और किसी भी अन्य व्यापारी द्वारा किसी भी अन्य भुगतान गेटवे प्रदाताओं की तरह ऑनलाइन इस्तेमाल किया जा सकता है। हमारा उद्देश्य ARAW मोबाइल और वेब वॉलेट, ओपन API प्लेटफॉर्म और ARAW ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस में निर्वाध ARAW पे समाधान प्रदान करना है।

ऑन-चेन बनाम ऑफ़-चेन लेनदेन: ARAW प्लेटफार्म ऑन-चेन लेनदेन को प्रबंधित करने के लिए ऑफ-चेन लेनदेन और क्रिप्टो एक्सचेंजों को संभालने के लिए रेडियन नेटवर्क के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है। विकेन्द्रीकृत तरीके से ऑफ-चेन लेनदेन को संभालने के लिए तरलता स्मार्ट अन्बंध जिम्मेदार होगा।



### 7.1. इ-कॉमर्स मार्केटप्लेस

हमारी वितरित खाता प्रणाली को देखते हुए, बाजार के लिए दुनिया के विभिन्न हिस्सों से बिक्री के लिए वस्तुओं को इकट्ठा किया जाता है। दुनिया के विभिन्न हिस्सों के खरीदारों और विक्रेता भी लेन-देन के लिए एक पीयर-टू-पीयर वातावरण में एक साथ आते हैं। प्लेटफ़ॉर्म के उपयोगकर्ता इस प्रकार ARAW मार्केटप्लेस पर उपलब्ध सभी ऑफ़र की पूरी सूची तक पहुंच सकते हैं। हमारी सहायता और ARAW प्लेटफ़ॉर्म के साथ, कोई भी दुकान मालिक एकल बिक्री निष्पादित करने या एंटरप्राइज़ स्तर ई-कॉमर्स प्लेटफ़ॉर्म बनाने के लिए स्वतंत्र है।

हमारे ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस द्वारा दिया गया लचीलापन उपयोगकर्ताओं को यह चुनने की स्वतंत्रता देती है कि वे मंच पर क्या या क्या नहीं करना चाहते हैं, चाहे वफादारी कार्यक्रम में शामिल हों या बेचें या प्रस्कार प्राप्त करें।

हमारा लक्ष्य है कि प्रत्येक उपभोक्ता, प्रत्येक व्यापारी और हर व्यवसाय की आवश्यकता को पूरा करने के लिए हमारे वितरित खाता प्रणाली के माध्यम से कोई फर्क नहीं पड़े। हमारा ई-कॉमर्स मार्केट आपको वैश्विक दर्शकों तक तुरंत पहुंच प्रदान करता है, लेनदेन ओवरहेड (प्रबंधन और फीस) को हटा देता है और यह सुनिश्चित करता है कि वे हमारे एथीरियम ब्लॉकचेन आधारित ERC 20 टोकन और स्मार्ट अनुबंध कार्यान्वयन के माध्यम से स्रिक्षित और धर्षण रहित हो।

ऐसे दो तरीके हैं जिनमें हमारे भाग लेने वाले खुदरा विक्रेता ARAW पारिस्थितिक तंत्र के साथ बातचीत कर सकते हैं। इनमें एक स्मार्ट अनुबंध के माध्यम से शामिल है जो बाजार में ARAW टोकन की तरलता को नियंत्रित करता है या क्रिप्टोकुरेंसी एक्सचेंज के माध्यम से सीधे खरीदता है। एक और तरीका एआरडब्ल्यू टोकन प्लेटफॉर्म के माध्यम से है जो fiat मुद्रा के साथ ARAW टोकन की खरीद और बिक्री से संबंधित सभी आवश्यक संचालन और नियंत्रण बनाए रखता है। इसका उपयोग करके, मंच पर विक्रेता ARAW टोकन के लिए सामान और सेवाओं को बेचने के साथ-साथ उन्हें एकीकृत पुरस्कार प्रणाली के साथ वितरित करना चून सकते हैं।

एक क्रिप्टो आधारित इनाम कार्यक्रम प्राप्त करने के लिए विस्तारित समर्थन और सॉफ्टवेयर विकास उपकरण ARAW टोकन प्लेटफ़ॉर्म का उपयोग कर ग्राहकों को प्रदान किए जाएंगे।

7.2.

Products

Sell

Services

Araw
Marketplace

Products

Buy

Services

#### 7.3. ARAW काई - टच एंड पे

ARAW - टच एंड पे कार्ड का लक्ष्य ग्राहकों को कॉफी की दुकानों, सुपरमार्केट और दिन-प्रति-दिन ऑनलाइन खरीदारी में माइक्रोप्रोमेंट करने में सक्षम बनाना है। इसमें संपर्क रहित भुगतान सक्षम करने के लिए कार्ड रीडर के साथ संवाद करने के लिए रेडियो फ्रीक्वेंसी पहचान (RFID) शामिल है। ARAW कार्ड की रिहाई के साथ, हम नियमित ग्राहकों दवारा ARAW मंच को अपनाने की उम्मीद कर रहे हैं।



हम इस समाधान को विभिन्न चरणों में लागू करने जा रहे हैं।

चरण # 1 व्यापारी ARAW कार्ड रीडर मोबाइल ऐप का उपयोग करके ARAW कार्ड भ्गतान स्वीकार करते हैं

हम इसे अपने त्विरत समाधान के रूप में लागू करने का लक्ष्य रख रहे हैं। यह यूरोपीय संघ में किसी भी व्यापारी को ARAW टोकन में भुगतान स्वीकार करने में सक्षम करेगा। व्यापारियों को ऐप्पल स्टोर या गूगल प्ले स्टोर से ARAW कार्ड रीडर ऐप डाउनलोड करने की आवश्यकता होगी जो माइक्रो-पेमेंट करने या ARAW टोकन प्राप्त करने के लिए ARAW कार्ड के साथ संपर्क रहित संवाद करने में सक्षम होंगे। इसके बाद, हम ARAW टोकन भुगतानों का समर्थन करने के लिए अपने अधिकार क्षेत्र का अन्पालन करने के लिए अन्य देशों की ओर काम करेंगे।

चरण # 2 व्यापारी मानक वीजा या मास्टरकाई रीडर का उपयोग करके ARAW कार्ड भुगतान स्वीकार करते हैं

ARAW टोकन का उद्देश्य वैश्विक स्तर पर व्यापारियों और उपभोक्ताओं के लेनदेन को कम करने के लिए अपने मोबाइल समाधान के बाद वीज़ा और मास्टरकार्ड के साथ एकीकृत करना है। ग्राहक अपने ARAW मोबाइल वॉलेट से वर्चुअल ARAW कार्ड का उपयोग अपने पसंदीदा खुदरा विक्रेताओं पर स्पर्श और भृगतान माइक्रो-पेमेंट के लिए कर पाएंगे।

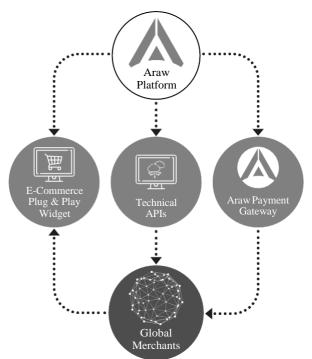
चरण # 3 व्यापारियों ने ARAW कार्ड रीडर हार्डवेयर का उपयोग कर ARAW कार्ड भृगतान स्वीकार किया

उठाए गए धन के आधार पर; हम विश्व स्तर पर भुगतान स्वीकार करने के लिए अपने हार्डवेयर को विकसित करने का लक्ष्य रखेंगे। ARAW टोकन कई देशों द्वारा उपयोग की जाने वाली वैश्विक क्रिप्टोकरेंसी बनने के बाद हम इसे लक्षित करेंगे। हम हार्डवेयर कार्ड रीडर की शुरुआत के साथ ARAW टोकन को अपनाने की उम्मीद करते हैं।

हम 2019 के मध्य तक विस्तारित चरण # 2 और चरण # 3 पर अधिकृत पेपर का एक और रूप जारी करना चाहते हैं।

### 7.3. ओपन एपीआई प्लेटफार्म

ARAW टोकन ओपन API प्लेटफ़ॉर्म के साथ, उपयोगकर्ताओं को सिस्टम का उपयोग करने के लिए प्रोग्रामिंग कोड या भाषा के किसी भी रूप को जानने की आवश्यकता नहीं है। यह बॉक्स के बाहर उपयोग करने के लिए संरचित है।



ओपन API को विभिन्न तरीकों से संरचित किया जा सकता है लेकिन प्रत्येक API आर्किटेक्चर का मुख्य अधिग्रहण यह है कि API स्वयं को दुनिया के हर हिस्से से जितना संभव हो सके उतने ग्राहकों द्वारा आसानी से उपयोग और एक्सेस किया जा सकता है। ओपन API एक एप्लीकेशन-प्रोग्रामिंग इंटरफ़ेस है जो नेटवर्क के मालिक को दुनिया के विभिन्न हिस्सों के लोगों को डेवलपर्स जैसी सेवाओं तक पहुंचने में सक्षम होने का मौका देता है। यह सिस्टम की कार्यक्षमता वाले सभी उपयोगकर्ताओं को पारदर्शिता प्रदान करता है - पारंपरिक निजी API कंपनियों के विपरीत आमतौर पर उपयोग करते हैं।

ARAW मंच का उपयोग करने के लिए ARAW मंच के भाग लेने वाले सदस्य होने या ARAW टोकन को इनाम के रूप में पेश करना आवश्यक नहीं है। हमारा ओपन API यह सुनिश्चित करता है कि व्यापारियों जो ARAW प्लेटफ़ॉर्म ग्राहक नहीं हैं, उन्हें ARAW टोकन प्लेटफ़ॉर्म पर विभिन्न लेनदेन में भाग लेना होगा। आप हमारे वेब वॉलेट का उपयोग करके ARAW टोकन का भुगतान, विनिमय और खरीद कर सकते हैं या ARAW टोकन मोबाइल ऐप का उपयोग कर सकते हैं। ये खुदरा विक्रेता अपने ई-कॉमर्स स्टोर्स को हमारे सिस्टम में एकीकृत कर सकते हैं। ये खुदरा विक्रेता अपने ई-कॉमर्स स्टोर्स को हमारे सिस्टम में एकीकृत कर सकते हैं। और रिडेम्प्शन प्रदान करने और भुगतान प्राप्त करने के लिए हमारे API का उपयोग करके अपने ऐप्स को बनाए रख सकते हैं। इसी तरह, उनके ग्राहक ARAW टोकन का उपयोग करके अपने सामान और सेवाओं को खरीदने के लिए हमारे वॉलेट का उपयोग कर सकते हैं। अगर हमारे API के सेवा प्रदाता चुनते हैं, तो वे ARAW टोकन के साथ लेनदेन को संसाधित करने के लिए अपने अद्वितीय कस्टम समाधान बना सकते हैं।

#### 7.4. बैंकिंग सिस्टम एकीकरण

ARAW प्लेटफ़ॉर्म में एकीकृत सीमलेस बैंकिंग सिस्टम के साथ, ग्राहक लिंक किए गए बैंक खातों का उपयोग करके ARAW टोकन खरीदने में सक्षम होंगे। वे ARAW टोकन को fiat के साथ एक्सचेंज करने और लिंक किए गए खातों में कैशबैक भेजने में भी सक्षम होंगे।

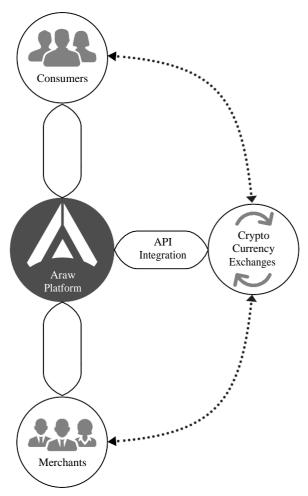
#### 7.5. ARAW मोबाइल वॉलेट

- बैंकिंग और क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंजों के साथ ARAW मोबाइल वॉलेट का निर्बाध एकीकरण ARAW प्लेटफार्म उपयोगकर्ताओं को सक्षम करेगा;
- 2. 1. बटन के एक क्लिक के साथ टॉप-अप ARAW टोकन
- 3. 2. ARAW टोकन भेजें और प्राप्त करें
- 4. 3. ETH और BTC जैसी किसी अन्य क्रिप्टो मुद्राओं के साथ एक्सचेंज ARAW टोकन
- 5. 4. fiat मुद्रा के साथ एक्सचेंज ARAW टोकन और कैशबैक प्राप्त करें

क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंजों से लगातार जुड़े ARAW मोबाइल वॉलेट ने ARAW टोकन और अन्य क्रिप्टोकरेंसीस की लाइव एक्सचेंज रेट बनाए रखी है।

### 7.7 क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज एकीकरण

क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज के साथ ARAW प्लेटफ़ॉर्म एकीकरण से उपयोगकर्ताओं को अन्य क्रिप्टोकरेंसीस (जैसे ETH और BTH) के साथ ARAW टोकन का आदान-प्रदान करने की अनुमित मिल जाएगी। मंच के उपयोगकर्ता एक क्रिप्टोकरेंसी से दूसरे में और क्रिप्टोकरेंसी से fiat मुद्रा में भी परिवर्तित कर सकते हैं।



### 7.8. एथिरियम ब्लॉकचेन - वितरण और सेवा का सब्त

ARAW ई-मार्केटप्लेस ARAW टोकन के साथ सामानों का आदान-प्रदान करने की प्रक्रिया को तेज, सुरक्षित और सिस्टम में विश्वास जोड़ने की प्रक्रिया को स्मार्ट अनुबंध प्रदान करता है। यह दो लेनदेन पक्षों के लिए सुरक्षित एस्क्रो उत्पन्न करता है। इस विधि के माध्यम से उन्हें खरीदारों के लिए धन-वापसी गारंटी दी जाती है यदि उत्पाद घटिया हो और विक्रेता के लिए, यह सुनिश्चित करता है कि वे बाजार पर रखे गए उत्पाद के लिए धन स्रक्षित रूप से उन्हें स्थानांतरित कर दें।

वितरित खाता प्रणाली निधि को सुरक्षित रखती है और किसी भी लेनदेन प्रतिभागी को धन पर नियंत्रण रखने से रोकती है जब तक कि स्वतंत्र वितरण सेवाएं पुष्टि नहीं करती कि उत्पाद बाहरी ऑरैकल का उपयोग करके खरीदार को सफलतापूर्वक वितरित किया गया है। यदि खरीदार उत्पाद की गुणवत्ता से संतुष्ट है, तो भुगतान विक्रेता को हस्तांतरित किया जाता है और वितरण सेवा के लिए भुगतान किए गए भुगतान का हिस्सा भी स्थानांतरित किया जाएगा। एथीरियम ब्लॉकचेन मध्यस्थ की आवश्यकता के बिना दो व्यक्तियों के बीच लेनदेन करता है। इससे बदले में प्रबंधन और व्यापार लेनदेन की लागत कम हो जाती है।

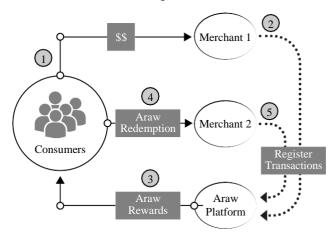
जब ग्राहक ARAW टोकन का उपयोग करके खरीदारी करते हैं, तो ये टोकन सुरक्षित एस्क्रों में संग्रहीत होते हैं जब तक कि दोनों पक्षों से लेनदेन पूरा नहीं हो जाता है। बाजार की अस्थिरता के खिलाफ सुरक्षा के लिए व्यापारियों को इस लेनदेन अविध के दौरान ARAW टोकन का आदान-प्रदान करने के लिए प्राथमिकताएं निर्धारित कर सकती हैं।

# 7.9. पीयर-टू-पीयर ट्रांसफर

ARAW टोकन प्लेटफार्म उपयोगकर्ताओं को सामान और सेवाओं के प्रत्यक्ष विनिमय में शामिल होने का मौंका देने के लिए पीयर-टू-पीयर लेनदेन को सक्षम बनाता है। यह दुनिया में कहीं भी दो पार्टियों के बीच मुक्त व्यापार सक्षम बनाता है। एक विक्रेता सीधे मध्यस्थों की सामान्य सेवाओं के बिना या विभिन्न मुद्रा रूपांतरणों और विनिमय दर में उतार-चढ़ाव के माध्यम से दुनिया भर में एक खरीदार को बेच सकता है।

# 7.10. एकीकृत पुरस्कार प्रणाली

ARAW प्लेटफार्म के विभिन्न प्रस्तावों के साथ, हम पारंपरिक ग्राहक वफादारी कार्यक्रमों में पाए गए मौजूदा सीमाओं को अनदेखा करने के लिए तैयार हैं और अधिक सहकारी, एकीकृत और प्रतिस्पर्धी ग्राहक इनाम उद्योग के विकास को तेज करते हैं। हमारा उद्देश्य पारंपरिक वाणिज्य कंपनियों द्वारा उपयोग की जाने वाली परंपरागत प्रतिबंधित इनाम पॉइंट सिस्टम को एक ब्लॉकचेन आधारित गतिशील मुद्रा के साथ प्रतिस्थापित करना है जो ग्राहकों और सेवाओं के बीच भागीदारी और बातचीत को बढ़ाता है। हमारे पास सभी बिक्री इकाइयों को जोड़कर पुरस्कार कार्यक्रमों की पूरी क्षमता को अनलॉक करने का अभूतपूर्व अवसर है - एक असीमित ग्राहक आधार और प्रस्ताव पर पुरस्कारों को एक साथ जोड़ना।



- 1. उपभोक्ता मर्चेंट -1 से fiat मुद्रा का उपयोग कर खरीद करता है
- 2. ARAW प्लेटफार्म में पंजीकृत लेनदेन
- 3. उपभोक्ता ने एक ARAW टोकन को प्रस्कृत किया
- उपभोक्ता मर्चेंट -2 से वस्तुओं को खरीदने के लिए इन ARAW टोकनो को दोबारा शुरू करता है
- 5. ARAW प्लेटफार्म में पंजीकृत लेनदेन

### 8. क्लोजर स्टेटमेंट

ARAW टोकन ई-कॉमर्स पारिस्थितिक तंत्र के लिए क्रिप्टोकरेंसी क्रांतिकारी साबित होगा तािक यह सुनिश्चित किया जा सके कि व्यापारियों और ग्राहकों को सेवाओं से उनकी इष्टतम संतुष्टि मिल सके। ARAW टोकन की उपरोक्त विशेषताओं के साथ, अपने ग्राहकों को आकर्षित करते समय व्यापारियों के पास एक और सुविधाजनक और आर्थिक सेवा होगी। इससे ग्राहकों को ARAW क्रिप्टोकरेंसी कार्ड जितनी बार संभव हो सके जारी रखने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा। यह कई व्यवसायों को बढ़ावा देने में मदद करेगा, और संभवतः सर्वोत्तम तरीकों से लाखों ग्राहकों को भी संतुष्ट करेगा।