Whitepaper 0.5 Sam Porter tarafından

**ALETHEO**

Aletheo (Yunanca-Dürüstlük Tanrısı) ikincil yardımcı yazılımlar ile yapay zeka (Al) metni oluşturmak için kullanılan bir sistemdir. Parayı, enerjinin en saf haline dönüştürmeyi sağlar. Tıpkı İncil’de söylendiği gibi: “Başlangıçta Söz vardı.” LET hisse senedi kodu İncil’in ilk dizesinin önemini vurgulama girişiminde bulunur.

**Merkezi olmayan ağızdan ağıza pazarlama hizmeti**

Günümüz itibariyle, internet kişilik balonu absürd seviyelere ulaştı, bir internet fenomeninden gelen önemsiz bir ifade çok önemli miktarda paraya mal olabiliyor. Genellikle, internet karakterlerinin zamanını satın almanın veya bir reklam oluşturmanın pahalı olması gerektiğine ve buna değdiğine inanılıyor, ancak bu, var olan ve aktif olarak kullanılana göre göründüğünden daha etkili olan yeni bir alternatif. Ayrıca, işveren ve gönderi paylaşan, riskler hariç, birbirleri hakkında bir şey bilmek zorunda olmadıklarında, bir pazarlama ekibinin montaj ihtiyacını ortadan kaldırarak veya gerçek işlere başvurmayı deneyerek bunu merkezi olmayan biçimde başarmaları kesinlikle mümkün.

Reklamcıların ve internet karakterlerinin girişim yaptıkları şey sadece satış değil, aynı zamanda farkındalık artırmak için bir *tartışma* başlatmak ve ürünün popülaritesini artırmak. Ağızdan ağza pazarlama, tartışma kanıtı, övgü de olsa aşağılama da olsa, FUD veya iyimser anlayışlar moda takibinin gözünü kamaştırır ya da argümanları detaylandırır -ki ürünün arkasındaki tartışma neyin gerçekten ürünü desteklediğidir. Ünlüler ve reklamlar sadece üçüncü şahıslardır ve bu üçüncü şahısları aradan çıkarıp direkt olarak konuşma ve ifadeler için ödeme yapmak kesinlikle mümkündür. Kimsenin, kimse için yaptığı bir kitle tartışması.

Token’ın temel faydası, işverenlerin ve gönderi paylaşanların arasında takas yapmak için egemen bir değer oluşturmaktır. İşverenler LET Token’ı satın alırlar, kurarlar ve bu token ile LET Piyasasında kampanyalara yatırım yaparlar, seçilen anahtar dizileriyle veya seçilen internet sitelerindeki konularla antlaşma yaparlar, gönderi paylaşanlar ödenen tartışmalar için kesin ilanları (eşleşen anahtar kelimeyi) ya da elverişli olan herhangi bir şeyi tartışarak bu kampanyaları vadederler. Varsayılan şekliyle, gönderi paylaşanların her konuda, herhangi bir konuyu belirtmelerine izin verilir ve kaynağa bağlı olarak, varsayılan gönderi paylaşanlar tartışmayı tamamen sona erdirme ve her şey hakkında bilgi verme hakkına sahiptir. Gönderi paylaşanlar, bağlantılı olmayan tartışmalar için, örneğin akışa çarptığı veya tartışmaya daha heyecanlı ve popüler görünmesini sağlayacak başka bir yorum eklendiği sürece ödenek alacaklardır. LET varsayılan pazarlama örneği, eleştirel düşünmeyi organize eder. Yine, çoğunlukla kaynağa bağlıdır ve bir oturum basit bir şekilde alakasız gönderileri yasaklayabilir/kaldırabilir. Gönderilerin uzmanlar tarafından gözden geçirilmesi gerekir yani bir gönderi paylaşanı, gönderilerinin bir internet sitesinin kurallarına uyduğundan emin olması gerekir. Kampanya seçenekleri esnektir:

1.PPP-Gönderi Başına Ödeme (Pay-Per-Post). USD (Dolar) değerinde bir gönderi için ne kadar gönderi paylaşımcısına ödeme yapılacağını tanımlar. LET Token fiyatı düştükçe, gönderilere ödenecek LET miktarı yükselir. USD (Dolar) endeksi aylık ve geçen ayki LET Token’ın ortalama fiyatıdır. Bu yüzden, eğer bir kampanya bir aydan daha uzun süre devam ederse, gönderi başına ödenen LET miktarı otomatik olarak PPP’ye göre ayarlanır. PPP eğer düzenlenmişse, sadece işveren tarafından yükseltilebilir.

2.Anahtar dizilerinin sırası. Bir anahtar dizisi bir kelime ya da bir sözcük grubu, bir cümle ya da herhangi uzunlukta bir metin olabilir. İşveren birden fazla anahtar dizisi kurarsa, o zaman anahtar dizileri gönderiyi daha doğal yapmak için seçenekler olur, eğer bir gönderi paylaşımcısı, bu anahtar dizilerinden sadece birinden veya gönderilerin altındaki bu anahtar dizilerinden biri ile orijinal gönderiden bahsederse, ödül için uygun kişidir ve tüm anahtar dizilerinden bahsetmesi gerekmez.

3.Zorunlu anahtar dizisi boş bırakılabilir. Gönderinin anahtar dize tartışmasıyla ilgili olup olmadığına bakılmaksızın, her gönderide zorunlu anahtar dizisi kullanılması gerekir.

4.Hedef URL’lerin (Tekdüzen Kaynak Bulucu) sırası. Kampanya sadece bu URL’lerin olduğu internet sitelerinde çalışır. Hiçbiri ayarlanmazsa - her yerde demektir.

5.Minimum Kilitli Hisse. Bir gönderi paylaşanın kampanyaya katılması için kilitli LET Token’ların minimum gereksinimi. Denetleme konusunda imkan dahilinde yardımcı olabilir ya da pazarlama kampanyasının seçilen rotasına bağlı olarak denetleme ihtiyacını tamamen giderebilir.

6.nonEditable, boolean. Başlangıcından ya da zamanın herhangi bir noktasında “true” olarak ayarlanabilir. Bir kampanya düzenlenebilir değilse, diğer işverenlerden fon çekebilir, temelde potensiyel olarak daha uzun süre dayanmasını sağlar.

7.noFiring, boolean. Eğer “true” ayarlanırsa, gönderi paylaşanlar asla kovulamazlar, böylece gönderi paylaşanların kampanyaya katılmaları daha muhtemelen olacaktır.

8.onlyManualApproval, boolean. Eğer “true” ayarlanırsa, gönderi paylaşanlar işverenin onayı olmadan kampanyaya katılamazlar, bu ayarlandığında, 0 LET Token’lı gönderi paylaşımcıları, onaylandığı sürece eklenebilecek olsa bile, o zaman minimum kilitli hisse tamamen göz ardı edilir.

9.keyStringPerWords (Her Kelime İçin Anahtar Dizisi) Bir örnek olarak, her 1000 kelime başına 1 anahtar dizisi gerektiren bir işte, eğer bir gönderi paylaşanı, her biri 250 kelime olan 4 gönderi yazarsa, en az bir kez, bu 4 gönderideki anahtar dizisinden bahsetmek zorundadır ve o, bu 4 gönderiye göre ücretlendirilecektir.

10.minPostLength (Minimum Gönderi Uzunluğu) Ödül almaya uygun olmak için, gönderideki minimum sembol miktarı.

11.modsPay (Moderatörlerin Ödemesi) Eğer işveren emin olamıyorsa ve kampanyayı yönetmek istemesine rağmen vakti yoksa kullanılır. LET moderatörleri, uygulamak istedikleri kuralları takip etmek zorunda bırakılmazlar, ancak onun yapılmasını istediği kuralları takip etmeye üstlendirilirler, çünkü moderatörlerin maaşları (moderatör ödemelerinden bağımsız) tamamıyla LET’e, USD (Dolar) endeksine bağlı değildir ve yönetim onları zamanından önce kovabilir.

12.rulesLink (Kurallar Bağı) Ayrıntılı olarak yayınlama kurallarını ve yasaklama kurallarını açıklayan bir gönderiye bağlantı. Varsayılan LET kampanyasının ruhunda boşluk bırakabilir.

13.expirationDate (Son gün) Varsayılan şekliyle, oluşturulduktan itibaren 1. ay ve yalnızca daha uzun süre ayarlanabilir. Eğer kampanyanın bütçesi tükenmiş değil ve nonEditable “false” ayarlıysa, geriye kalan bütçe işverene tekrar fonlanır.

14.minCreativity (Minimum Yaratıcılık) Merkezi olmayan denetim tarafından değerlendirilen mizahın/yaratıcılığın minimum gönderi paylaşımcısı algısı.

15.postRate (Gönderi Oranı) Son zamanlarda Polygon bloklarında. Bu belirli kampanyada, bir gönderi paylaşanının yüklü ödeme gönderileri için ne sıklıkla seçkin şeyler postalayabileceğini belirler. Varsayılan ~ 1 dakikadır. Eğer gönderi paylaşan, daha sık gönderi paylaşırsa, cezalandırılmaz, sadece daha fazla paylaştığı için fazladan ödeme almaz.

16.maxPosters (Maksimum Gönderi Paylaşımcısı) Uygulanabilir küçük bütçe oluşturmak için bir sınır. Eğer oluşmamışsa, otomatik olarak hesaplanmış olabilir, gönderi paylaşımcıları belirtilen ödüllerin masraflarının üzerini kapamayı dikkate almalıdırlar.

17.startTime-endTime (Başlangıç Zamanı-Bitiş Zamanı) Varsayılan olarak, 0-0, yani günde 24 saat. Kampanya aktif olduğunda, GMT saat dilimindeki günün belirli bir zamanı belirtilir.

18. Kampanya dillerinin sıralanışı. Herhangi bir dil varsa, boş bırakılmıştır. Eğer boşluk bırakılmamışsa, o zaman sadece kendi dillerini belirtmiş gönderi paylaşımcıları katılabilir. Bir gönderi paylaşımcısı dilini değiştiremez, sadece bir tane ayarlanabilir veya hiç ayarlamaz. Başlangıçtan itibaren, farklı dillerin gönderi paylaşımcıları varsayılan kampanyalar için aynı ödeme yönetimini (ppp) kullanacaklardır.

Kullanıcı adı alımını destekleyen internet sitelerinde gönderi paylaşanlar kullanıcı adları anahtar kelimeyi içerdiği sürece neredeyse herkesle, her yerde konuşabilecekler.

**Genel Felsefe ve Teknik Prensipler**

-Politikacılar, yenileşmenin yüzünde, bizim kadar toydurlar. Yeni bir teknoloji onların bildiği her şeyi alt-üst ettiğinde, tüm deneyimleri kesinlikle bir şey ifade etmez.

-Her şey yetersizdir. Dünya bilimsel gelişimi her gün ilerlerken ne kadar hızlı olabileceğinin karşılaştırmasında aslında durağanlığa yakındır.

-Görünen yeni bir teknolojinin olasılığı, her geçen yıl katlanarak artıyor. Görünen, var olan yeni bir tehditin olasılığı her geçen yıl katlanarak artıyor. İnsanlık ya evrilecek ya da yok oluşa gidecek.

-En zengin hükümetler, yetersiz kabarık yargı güçlerinde, tüm maaşları ödeyerek tıp araştırmalarına milyarlar harcıyor.

-Dünya, bunca zaman olduğundan çok daha fazla beyin gücüne sahip ve bu beyin gücünün çoğu yenilik yapmak için yetersiz.

-Tarih boyunca çoğu zeki insan gücü başarmada sınıfta kaldı, çünkü hiç kimsenin anlamadığı fikirlerle meşguldüler.

-Merkezi yönetimin temel değeri sıfıra yaklaşıyor. Merkezi yönetim kendi başına varoluşsal bir tehdittir çünkü kendisi tam olarak engellemeye çalıştığı şeydir. Tarih bunu defalarca bize gösterdi.

-İnternet gözetimdir. İnternet tüm hükümetlerin karma yasalarından daha çok hayat kurtarır. İnternet için olan sınırları açık bıraktıkça, yıkıcı geleneksel savaş veya 3.Dünya Savaşı bile İktidar Boşluğu gözetilmeksizin yaşanmayacak.

-Modern insanların görüş alanı plastisinden oluşuyor. Herhangi belirli bir konu hakkındaki bakış açılarını bile detaylandıramıyorlar, bir argüman veya basit bir söz sanatıyla onların hayatlarını sonsuza dek değiştirebilirsiniz.

-Kitle eğitimden yoksun. Bu yüzden, internet bu duruma adapte oluyor, kendini basitleştiriyor. Bu kesinlikle bir medeniyet felaketi, kitle nasıl düşüneceğini öğrenmeli. Eşitliğe ihtiyacımız yok, insanlığı Sapiens yapmaya ihtiyacımız var.

-Tarih, bireyin mahremiyetine asla saygı duyulmadığını gösteriyor. Bunu bir hak olarak talep etmemiz, bir hak olarak kabul ettirmemiz gerekiyor. Geçmişin imparatorlukları günümüzün sahip olduğu gözetim teknolojisi devlerine sahip değildi. Modern teknoloji devlerinin yaklaşmakta olan boğucu zorbalığı, çoklu-bin yıllık olabilir.

-Twitter, yıllardır merkezi metin oluşturma, yapay zeka (Al) oyun alanı olmaya devam ediyor.

-Bir departman, üzerinde çalışacak hiçbir şey olmasa bile, çalışmalarının sonuçlarını üstlerine iletmek zorundadır.

-Kırık Pencere Teorisi şunu öne sürer: eğer mahallede kırık bir pencere varsa ve bazı nedenlerden dolayı düzeltecek bütçe yoksa, çevredeki insanlar daha ve daha endişeli olur, daha fazla öfkeye ve zayıf karar verme yetisine maruz kalırlar. Bu ayrıca Kelebek Etkisi olarak da adlandırılır. Hayatımızı daha konforlu yapan her şey aslında onun zıttıdır. Hayat kalitesini artıran herhangi yeni bir teknoloji ve herhangi büyük bir serbest yazılım dolaylı olarak suçu engeller. Bu, güzel şeylere nadiren parası yetebilenlerin hayatlarını pozitif anlamda etkiler.

-Serbest yazılım geliştiricileri modern Azizlerdir. Onlar için savaşmalıyız. Serbest yazılımı desteklemek, İyi’yi desteklemektir. Bu kahramanları zengin yapmamız lazım.

-Birçok endüstri, daha zengin ve yüksek kaliteli ücretsiz açık kaynak kullanılabilirliği ile gelişecektir.

-Modern yazılımın karmaşıklığının artmasıyla, serbest açık kaynak zamanla devam etmekte zorlanıyor, bağış istemek belli ki yardımcı olmuyor.

-Modern insanlar potensiyel olarak ölümsüzler. Yaşlı bakımı için yüzümüze tükürmeye gerek yok. Kriyoprezervasyon (dondurarak saklama) için emeklilik paramızı kullanabiliriz.

-İnsanlık, her zaman kendine varoluşsal bir tehdit olarak kalacak. Gelecekte, birçok akıl almaz teknoloji yok olmayı engellemek için muhakkak araştırılacak.

-Ölmekte olan insanlar sadece yaşamayı istemeyi bırakır, çünkü sistemleri çöküyordur, bu kadar. İşte böyle ölürüz.

-Daima sağlıklı insanlar yeni deneyim ve ebedi bilgi için gayret edeceklerdir.

-LET, kim olduğunu, yaşının kaç olduğunu, cinsiyetini, etnik kökenini veya ten rengini umursamaz. O, fikir özgürlüğünü korumak için burada.

-Günümüzde, kripto para potensiyel olarak, bu şekliyle değişkendir. Bunu değiştirmenin yolları vardır.

-LET’teki bu miktardaki para, eğer gönderi başına ödenecek miktar 10 sent olursa, 300 milyon gönderi ve eğer gönderi başına ödenecek miktar 1 sent olursa 3 milyar gönderili orantısız bir kampanya üretebilir. Bu ölçekte bir kampanya, Youtube’da marka reklamlarını tanıtmak, resmi hesaplar etrafında topluluk oluşturmak ve farklı sosyal ağlarda uzun bir süre için trend olan belirli anahtar kelimeler belirlemek ve potensiyel olarak şimdiye kadar benzeri görülmemiş bir kamu ilgisi yaratmak için kullanılabilir.

**Temel sözleşmeler**

Temel sözleşmeler, Ethereum zincirinde uygulanacak.

<https://github.com/SamPorter1984/LET/blob/main/contracts/TrustMinimizedProxy.sol>

1.Trust minimized proxy. Geliştirilemez Kuruluş Etkinliği sözleşmesi hariç, tüm sözleşmeler bu proxy’nin arkasında olacak. Bu, geliştiricilere ve/veya yönetime olan güveni kaldırmaya izin veren bazı özelliklere sahip değiştirilmiş geliştirilebilir bir OpenZeppelin sözleşmesidir. Yeni mantıksal uygulama aniden kurulmuyor, onun yerine NEXT\_LOGIC\_SLOT ila NEXT\_LOGIC\_BLOCK\_SLOT ‘a kadar ya da bir ay kadar saklanıyor. Eğer uygulamacı veya yönetim kötücülse ve bu nedenle güvenli bir şekilde çıkmaya çalışıyorsa, süreç katılımcılara kimliğini saptamak için izin verir. Next logic, bir bug keşfedildiği veya ay bittikten sonra yükseltilmiş olduğu takdirde iptal edilebilir. Next logic’i iptal etmek ve hemen başka bir next logic önermek imkansızdır, çünkü ayrıca bir ayda birden daha sık next logic önermeyi reddeden bir PROPOSE\_BLOCK\_SLOT vardır. Örneğin, bir süredir, belirli bir sözleşmeyi yükseltmek için bir planın olmadığı bir durum ortaya çıkıyorsa, ilaveten PROPOSE\_BLOCK\_SLOT ‘a bir değer eklemek mümkün, böylece bu katılımcıları o dönem için aklına tutuyor. Bu değişkenlik ayrıca, tamamen kodu mühürlemek için infinity-1 ‘e ayarlanabilir. Fazladan bir seçenek olarak sözleşmeyi geliştirmeyi tamamen imkansız kılan sonraki engel DEADLINE\_SLOT vardır.

<https://github.com/SamPorter1984/LET/blob/main/contracts/VSRERC20.sol>

2.”Çok yavaş gerileme ERC-20” uygulama (VSR ERC-20). Uygulama \_TokenTransfer ‘inden önce (), bir bakıma, piyasadaki çöp yığınından olan hazine kaynağını önleyen ERC-20 fonksiyonundan faydalanır. Fonksiyon, ödül kaynak engelinden kaç engelin geçtiğini kontrol eder ve her geçen sadece ciddi miktardaki engelin belirlenmesi için izin verir. Esasında, geliştiriciler ve LET’in diğer tüm katılımcıları, sabit emisyon sınırları dahilinde olan ödülleri sadece talep edebilirler, ve bu zor sınır önlenemez.

Bu, ERC-20 uygulamasındaki izinler tam sayı yerine, booleans yapıldı.

bulkTransfer() ve bulkTransferFrom() metodları adreslerin bir sırasına ve argüman olarak miktarlara gerek duyar, bir sıranın dengelerini hesaplar ve bundan sonra, msg.sender ‘in dengesini hesaplar. BulkTransfer() ödüller dağıtmak için maliye tarafından kullanılabilir ayrıca bulkTransferFrom() Queue Transfer sözleşmesi tarafından kullanılacaktır.

<https://github.com/SamPorter1984/LET/blob/main/contracts/FoundingEvent.sol>

3.Kuruluş Etkinliği Sözleşmesi. Bu, kesin farklılıklar ile bir geliştirilemez likidite üretim etkinliğidir (LGE). Kuruluş sözleşmesi bir güvenceli azaltılmış LGE’dir. Otomatik olarak likidite oluşturur. Kimse, bundan Ether transfer edemez. LET merkeziyetsizcilik durumunda kritik olarak gerekli olmasını sağlamak için LGE 2 ay kadar sürecektir. Likidite, likiditenin tanımını devam ettirmek için yapılan bir teşvik yerine tamamen kilitlenmez. Kurucular ve likidite sağlayıcıları için ödüller, genelde hisse senetlerinin miktarına değil, likidite hisselerinde bulunan LET Token’larının miktarına bağlıdır. Ve, bilinen bir sağlayıcı token’ları hisse yapmadığı sürece, bu sayı değişmeyecektir. Bu yüzden likidite sağlayıcılarına göre, eğer fiyat düşüyorsa, likidite sağlamak için teşvik ve hisse yükselir.

Kurucular, tıpkı likidite sağlayıcıları gibi, eğer ihtiyaçları olduğunu hissederlerse, adreslerini değiştirebiliyorlar, ki bu onlara hisselerini talep etmelerine olanak sağlıyor ve farklı bir adresten ödüllendiriliyorlar.

Kuruluş Etkinliği sözleşmesine yapılan her Ether depozitosu %1 oranında eksiltiliyor, ve bu %1 denetimler, bug primleri ve uzmanlar gibi gelişimler için kullanılacak, sunucular, RPC, ddos koruması, denetimler ve diğer tüm masraflar, Kuruluş Etkinliği sırasında LET tarafından talep edilecektir.

**Genel geçici veritabanı**

LET, geçici veri tabanı olarak hızlı merkezi genel blockchainleri veya sansürde yetersiz olan bu iyimser artışları kullanacaktır. İlk olarak, LET muhtemelen Polygon Ağı’ndan başlayacaktır. Veritabanı belirsiz blockchain olmalıdır, çünkü belirli bir ağdaki ücretler gönderi paylaşanlar için kabul edilemez biçimde yüksek olabilir.

Veritabanı sözleşmesi, uzmanlara göre akabinde hareket etmek için, değişken ayarlı basit bir etkinlik emitörüdür. Gönderi paylaşımcıları, gönderileri hakkındaki bilgileri içeren veritabanı sözleşmesinde etkinlikleri yayınlar. Bu gönderiler mevcutsa, o zaman uzmanlar bunu doğrular. Taahhüt açığa çıkarma şeması tıpkı menedilen uzmanlar gibi front-running’i (önden koşma), işlemleri değiştirmek için eler ve herhangi bir sayıda gönderi paylaşanı ve internet sitelerini ölçmek için sisteme izin verir.

**LET Cüzdanı**

LET Cüzdanı bir tarayıcı uzantısıdır. Bu uzantı biçimsel bilgiyi alır, gönderiyi depolar ve mevcut gönderinin bir karmasını ve blockchain’e önceki gönderiyi gönderir. Neredeyse html.js chat’i üzerinde işlem yapabilir. Bu uzantının işlevselliği beta testi süresince merkezileştirilmiş uzmanlar tarafından belirli görüntü odaklı internet forumları ve Twitter ile sınırlandırılmıştır. Muhtemelen, bundan çok daha uzun bir süreliğine kısıtlanacak ve farklı bağlantılı internet sitelerinin desteği, zamanla git gide eklenecektir.

Planlanmış işlevsellik:

1.Blockchain strandartları tarafından UTF-8 yetersiz olduğu için, bunu gerekli kılan dillere göre geleneksel şifreleme. Kendini belirli bir dile adamış her topluluk, eğer ihtiyaç duyduklarını hissederlerse, yeterli bir kodlama projesi yükleyebilirler. Temel olarak, başka şekilde haritacılık ASCII ve her dil, hangi dil ise, bağ belirtmeye gereksinim duyacaktır.

2.Modern cüzdanın sahip olduğu her şey, şifreli anahtarlar da dahil, sadece kullanıcının cihazında depolanıyor.

3.Limit emirleri ve diğer her emir merkezi olmayan borsa (dex) ticareti için kullanışlıdır.

4. Daha ucuz ama daha yavaş işlemler için Sıra Aktarma sözleşmesi arayüzü.

Uzatma sonrası yeterince güvenceye alınacak, gönderi paylaşanlar, kampanyalara gönderi atabilmek için, gönderi paylaşanın cüzdanında, ciddi bir miktarda token’ları kilitleyecekler.

**Merkezi olmayan moderasyon**

Moderatörler yılda bir kez topluluk tarafından seçilecek. Eğer yönetim bunun için hazır değilse, ilk yıl görevlileri Telegram havuzlarından seçilebilir. Aday olmak için, dil belirlemek gereklidir ve bu değiştirilemeyecektir. Adaylar için ya da onlara karşı oy verebilmek için dili belirlemek de önemlidir (ya da onu boş, anonim bırakabilirler, yoksa moderatörler ya da belirli dillerle alakalı herhangi bir şey için oy kullanamazlar).

Yetkililer sadece moderatör değil, aynı zamanda topluluk müdürü ve teknoloji destekçileridir, nasıl ve ne ve kim yapacak ve ne gerekli: bir blog, bir Twitter adresi veya her ne ise, aralarında kararlaştırırlar.

Yüksek değerli gönderi paylaşanlar (daha yüksek ödeme verilerek) moderatörler tarafından desteklenecek ve insaniliği kanıtlanır kanıtlamaz merkezi olmayan moderatörlükte yardım edilebilecektir. Sadece anlamsız istenmeyen e-posta yayınlayan gönderi paylaşımcıları moderatörler tarafından engellenecek ya da alt sınıfa indirilecektir. Tüm bunlar halka açık olacak ve desteklendikleri / engellendikleri adreslerin tarihçeleriyle internet sitesinde gösterilecekler, böylece bağımsız eleştirmenler adil olmayan moderatörlük ve sansüre dikkat çekebilecekler.

Moderatörler, bir grup moderatörün oyu yerine, bir gönderi paylaşımcısını tek başına engelleyemez ve sadece çoğunluk oy alan adresler engellenir.

Moderatörler, yıllık 200-600 token’ın temel bir emisyonuna sahip olacaklar. Yazma noktasında, bu konuda topluluk oylaması yapılıyor. Yönetim, tembel veya adil olmayarak seçilmiş yetkilileri zamanından önce kovacak.

**Belirteçler ve maliye**

Token faydası ve çoklu yıllı token kilitleri merkezi olmayan gelişmeyi desteklemek için yüksek enflasyon gerektirir.

Başlangıç arz: 1 milyon

Toplam arz: 1 milyar

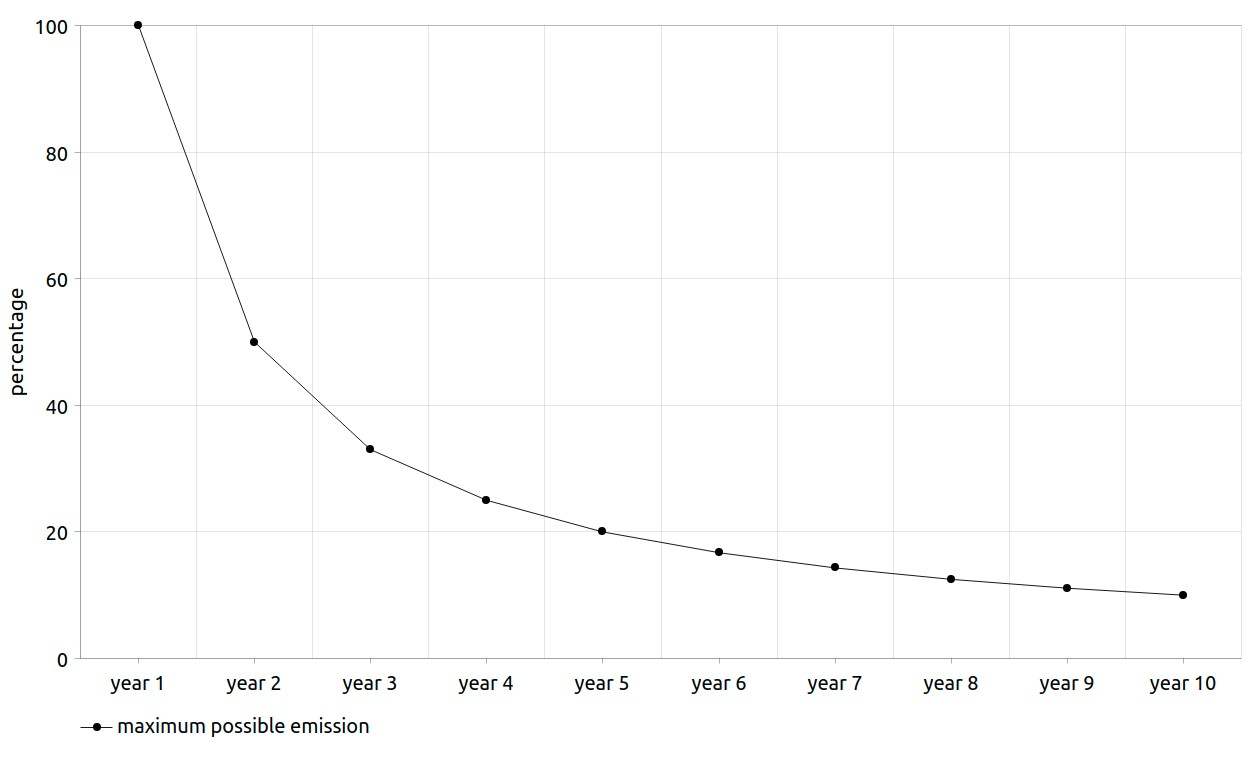
Emisyon: maksimum emisyon, her yıl yaklaşık olarak 1 milyondur. Not: bazı sermayelerin token’ları, sabit programda ortaya çıkarılırken bu, tüm ortaya çıkarılan token’ların talep edildiği anlamına gelmez, bu yüzden, bu sayıları, orijinal değil de maksimum mümkün enflasyon olarak algılamak daha iyidir. Maliye şunları destekleyecek:

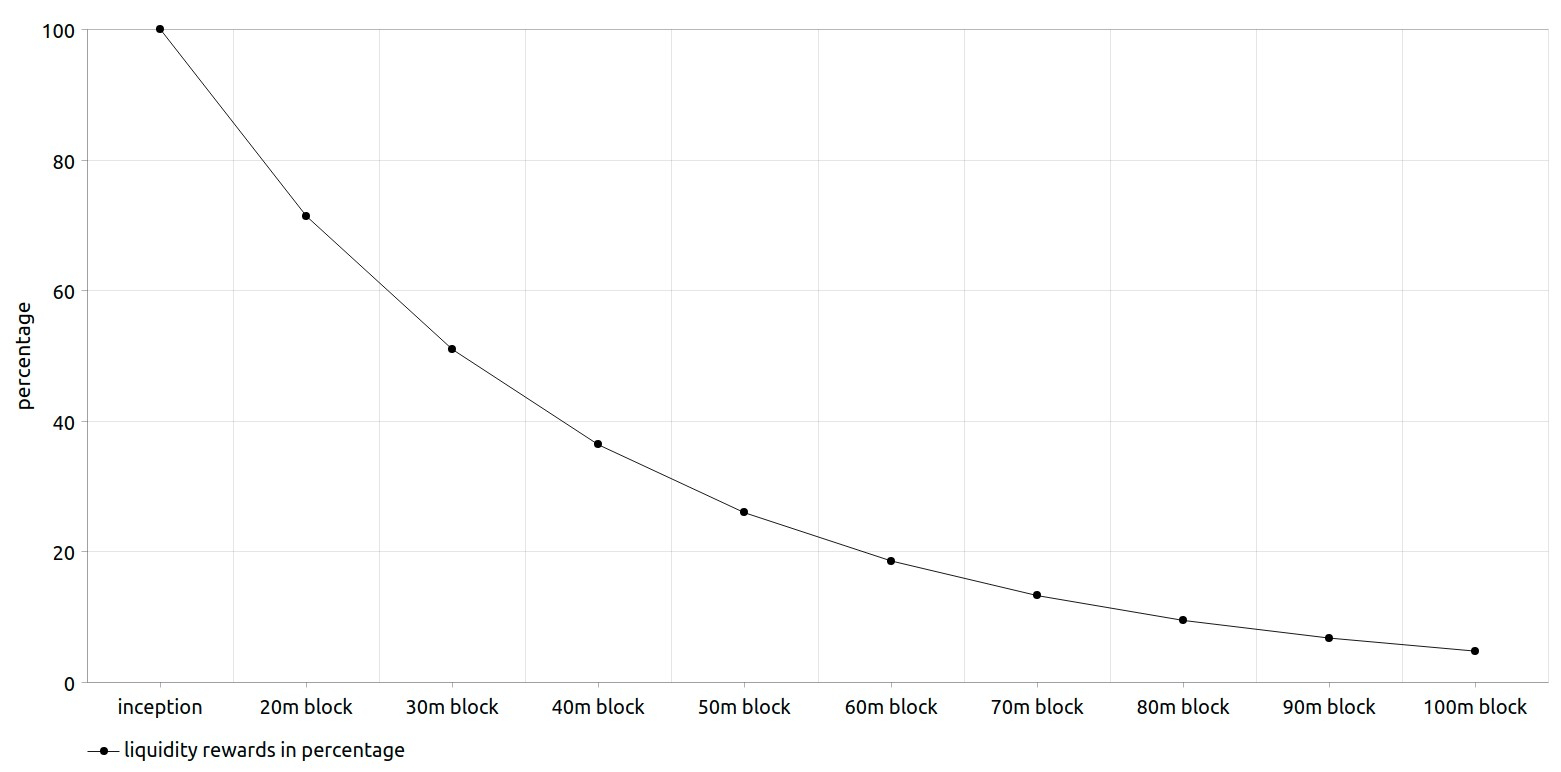
1.Varsayılan LET promosyonu kampanyaları. Gönderi paylaşanlar, maliyeden varsayılan kampanyalar için maaşı teslim alacaklar.

2.Kurucular ve üretken likidite sağlayıcıları. Kurucular ve likidite sağlayıcıları ödül havuzlarını ayırdılar. Yeni bir borsadaki bir likidite havuzunun tanıtıldığı her zaman, yönetim hissesi tarafından seçilen ödül havuzları bu likidite havuzları için oluşturuluyor, bu likidite havuzuna taşımak için likidite teşvik ediliyor, üstelik tüm ödüller, bütün likidite sağlayıcıları ve kurucular için yükseliyor.

Hak sahiplerinin her iki grubu için olan ödüller, her 10 milyon engelde, ~ %25 civarında azalır. Token Miktarının değişkenliği, bu likidite paylaşımların depolandığı sırada, likidite paylaşımlarında LET token’ların miktarını temsil eder. Kurucuların likidite paylaşımları en baştan itibaren ve token miktarının eşitliği 1 milyon olan başlangıç hissesine pay yapılır. Üretken likidite sağlayıcıları sadece ticaret açıldıktan sonra hisse yapmaya ve yapmamaya başlayabilir.

Bahsi geçen likidite havuzu için wei’de kurucunun token miktarına göre formül:





FlokenAmount=pEthC\*1e24/tEthC

pEthC - Kuruluş Etkinliği’ne kişisel Ether katkısı, tEthC - Kuruluş Etkinliği’ne katkı yapılan toplam Ether

Bahsi geçen bir likidite havuzu için wei’de bir kurucunun ödüllerinin her engeline göre formül:

FRewardsPerBlock=tA\*21e16/tFtA

tA- kişisel kurucunun token miktarı, tFtA- tüm kurucuların token miktarı. Kurucular artık stake yapamaz, sadece unstake yapabilirler, böylece tFtA düşer.

Bir jenerik likidite sağlayıcının engel başına ödülün belirleneceği token miktarı için formül şudur:

LPtokenAmount=LPC\*tLET/tLPC

LPC- verilen zamanda, bu likidite sağlayıcısı tarafından stake edilen ve paylaşılan likidite miktarı, tLPC- kurucuların paylaşılan likiditeleri hariç, toplam paylaşılan likidite talebi, tLET- havuzdaki toplam güncel token miktarı.

Bahsi geçen likidite havuzu için bir jenerik likidite sağlayıcısının engel başına wei ödülünün formülü şudur:

LPRewardsPerBlock=tA\*21e16/ttA

tA- kişisel token miktarı, ttA- kurucular hariç bütün likidite sağlayıcılarının toplam token miktarı.

3.Varsayılan LET aylık meme\* NFT yarışmaları. Yönetim aylık olarak en iyi meme’lere oy verecek ve kazanan meme’ler gelecek ay için yeniden sunulacak, üstelik meme’ler birkaç ay ödül alabilecek.

\*genellikle esprili ve yaratıcı bir biçimde değiştirilerek, internet üzerinden yayılmış video veya deyiş

4.Uzmanlar

5.Tıpkı kurulmuş serbest açık-kaynak yazılımının desteği gibi LET ağının ve yazılımının merkeziyetsiz gelişimi. Her geliştirici tahsisi için emisyon, kolaylık sağlamak ve geliştiricilerin katkıda bulunmaya devam etme teşvikini desteklemek için yılda 2 bindir.

LET geliştirme başlangıcından itibaren merkezi olmayan bir şekilde başlar. Bu 0.5 kağıdın yazımı sırasında, topluluk tarafından belirlenen paylara sahip olacak ilk baş yazarlardan oluşan bir ekibi bir araya getirdik: Sam Porter ~32857.142857 LET, Odilitime ~28857.142857 LET, Oro Uma (sanatçı, geliştirici değil) -21000 LET (oylama, yazım aşaması sırasında hala devam ediyor). Diğer tüm geliştiriciler yönetim tarafından işe alınacak ve aylık LET-USD endeksine veya katkılar için bir kerelik hibelere dayalı olması yerine belirli bir sabit pay veya bir maaş alacaklar. Maliye, maksimum 5 kişilik birçok küçük takımı işe alarak, herhangi kapalı kaynak hissedar yazılımlarının gelişen serbest açık-kaynak alternatiflerine olanak verebilir.

6.Mastadon ve görsel odaklı internet forumları gibi kar amacı olmayan sosyal ağlar. Görsel odaklı internet forumları bir üst seviye popülarite ve ana akım kabulü gerektirir.

7.Yönetimin destekleyeceği herhangi başka bir şey, hibeler için fonksiyonalitesi ve belirli bir fikir için finansal desteği az güvenli bir şekilde yerine getirmek mümkün olduğu sürece ve illegal olmadığı sürece mümkündür.

8.Bug primi ve denetimler

**Sahte - anonim uzman ağı**

LET uzmanlarının, tasarımın basitliği için KYC sağlayabilirken, Chainlink kanıtlanabilir rastgele sayılar ile, anonimlere ve sahte anonim uzmanlara, doğru sonuçları iletmek için, izin vermeleri mümkündür. Uzmanların, yayınlanan sonuçların verilen bir tekrarında onların hangi rolü sergilediklerini bilmemeleri gerekir. İki rol olması gerekir: tanıklar ve gözetmenler. Seçilen gözetmenler, tüm uzmanların küçük değişken bir miktarı olması gerekir. Gözetmenlerin sonuçları doğru olarak değerlendirilir ve tanıkların sonuçları eşleşmek zorundadır. Gözetmenler eşit olmayan küçük sayıda nodlar olmak zorundadır, 20’de 3 veya 100’de 3. Eğer gözetmenlerin sonuçları eşleşmezse, sonuçlar eşleşene kadar, başka bir gözetmen seçme girişimi meydana gelir, yayınlanmış sonuçlar dururken bu sırada tekrar yayınlama olmaz. Kandırma durumunda, hisselerin %50’si yanar. Yanlışlık olan güvenli limitler, ki bir kandırma olarak sayılmaz, henüz belirlenmemiştir. Birkaç uzmanın kesinlikle tek bir kişi olmaması ihtimalini artırmak için, anonim bir cüzdan hakkında bu gerçekleri kullanabiliriz:

1.Denge. Sadece, oldukça yüksek dengeli anonim uzmanlara izin vermek. Daha yüksek LET dengeleri, kandırma ve gönderi paylaşanların güvenini zedeleme durumlarına karşı en az teşvik içerir.

2.İşlem geçmişi. Demokrasi Dünya Kurumu eşsiz insanlığı ölçmek için girişimde bulunan teknolojiyi inşa ediyor. Onların sistemini kullanabilir ve sadece farklı DAO üyeliğine değil, farklı DAO seçeneklerindeki görüş farklılıklarını değerlendiren kendi sistemimizi oluşturabiliriz.

Ayrıca, LET bilhassa bu değişkenleri kullanabilir:

3.Dil. Dil toplulukları uzmanları seçebilir.

4.Gönderi paylaşımcı geçmişi aktivitesi ve eşsizliği.

Uzmanlar, en iyi ihtimalle, toplu olarak bazı adresleri sansürleyebilir veya tüm var olan adres işlemlerini, bu işlemler sahte olsa bile, onaylayabilir. Eğer bir gönderi paylaşımcısı sansürlenirse, o zaman farklı bir uzman kümesine gider, böylece, sansür birçok kaynak ile kolayca kanıtlanabilir olduğu için sansürleyen uzmanlar para kaybeder. Sahte ödüller durumunda, yönetim, oluşan kandırmaya bağlı olarak ama sadece kesin limitlerde, uzmanları cezalandırabilecek. Bağımsız bir gözlemci yazılımı bunun için gereklidir. Fakat bu, güvenli minimum şekilde çözümlemek için hala muallak bir sorundur. Çok ucuz ikinci bir katmanı benimsemek, uzmanlara tüm zinciri yayınlamaları için olanak sağlayabilir ve böylece her şey gözlemlenebilir ayrıca kandırmacalar imkansızlaşır. Austic roll-up’lar bunun için gerekli olabilir.

Uzmanlar, gönderileri doğruluyor, veri tabanında her adres için doğrulanmış postaların miktarında bilgi saklıyor ve Polygon zincirine her ay ödül bilgisi yayınlıyorlar, bu yüzden bilgiyi bir aydan fazla saklamaları gerekmiyor. Uzmanlar, daha sonra, rastgele tek kullanımlık anahtarlar oluşturmak için, ödül bilgilerini güvenilir küçültülmüş, cross-chain köprüsü aracılığıyla Polygon’dan Ethereum mainnet’e taşımak için Deco gibi özel uzman çözümü kullanıyorlar.

**Güvenli küçültülmüş cross-chain köprüsü**

Commit-reveal şeması, uzmanların işlemleri değiştirmesine izin vermez. Öncelikle yapması gereken announceHash() ‘dır, Hash, off-chain tarafından, kullanıcı tarafından belki bir web ui aracılığıyla oluşturulmalıdır ve şuna karşılık gelmelidir:

keccak256(abi.encodePacked(userAddress.arg1,arg2,arg3,arg4,anyDisposableKey))

Kullanıcı, tüm argümanları ve tek kullanımlık anahtarı kendine saklar, ta ki anonim güvenilir olmayan uzman ağı hash’ı diğer zincire aktarana kadar, eğer hash gerçekten onun ise, o zaman kullanıcı bunu onaylamak zorundadır, ve eğer öyleyse asıl işlemi tüm argümanla gönderir ve tek kullanımlık anahtar kullanılır. Diğer zincirdeki sözleşme, sadece adres, argüman ve daha önce paylaşılan hash ile eşleşen bir anahtar kabul edecektir. Eğer sözleşme aslında doğru argümanları karşılıyorsa - uzmanlar ödüllendirilir. Bu köprü sadece karşıya geçmeyi ya da düpedüz token’ların değerini iletmeyi sağlamıyor, aynı zamanda güvenli olmayan cross-chain sözleşme iletişimine olanak veren bilgiyi iletmek için callAcross() ‘da sağlıyor. Bu işlev, ödül bilgisini Polygon’dan Ethereum’a iletmek için, uzmanlar tarafından kullanılacaktır.

Kullanıcı, kolayca diğer hash’ları geri alarak ve fonları çekerek, hash iletildikten sonra bile işlemi iptal etme girişiminde bulunabilir.

**Temel olarak saf yönetim**

Yönetim riske atılırsa, projenin ardındaki fikir tamamen mahvolabilir. Çok yüksek minimum çoğunluk ve uzun bir oy verme süreci gerekir.

Maliye yönetimi, kesinlikle next level DAO saflık hedefini gerektirir. Yönetimin güvenilmez uzman ağlarından çekilenler hakkında karar vermesinde sadece bazı belirli seçeneklere izin vermek zorundayız. Uzmanlar sadece başlangıçtan beri geçen süre gibi belirli minimum ölçülebilir sınırları olan yaygınca kabul edilmiş ücretsiz açık kaynak kodlu projeleri çekmek zorundadır. Aynı durum yönetimin onaylayabileceği herhangi bir başka hibe için de geçerlidir, uzmanlar sadece hali hazırda var olan, yer edinmiş, doğrulanabilir profille sahip veya herhangi bir biçimde şeffaf ve elverişli olan şirket ve bireyleri yararlanıcı olarak önerebilirler.

Bir bağış, büyük bir işlemde aktarılmıyor. Bağışı ödül olarak talep etmek 0’dan başlıyor, tam olarak son değil, ve bir şey yanlışsa, DAO onu iptal edebiliyor. Bağış adreslerini teslim almak bir sözleşme olmamalı, bu yüzden başarılı bir kandırmaca için net bir şekilde iş birliği yapmak uzmanlar için çok daha zor olacaktır.

Oy verme hakkı, 3 yıldır LET Token’larının kilitlenmesi ile erişilebilirdir. Kurucular ve likidite sağlayıcıları ayrıca kendi likidite token’larını kilitleyebilir ve değişken tokenAmount ile oy verebilirler. Token kilidinin geçen yılın yarısı, kilidi uzatmadığı sürece seçmen için oy kullanmak yasaktır.

Gerektiği yerde, oy verme kademelere bölünebilir:

1.Hisselerinin hesap içine alınmadan, aktif insan gönderi paylaşımcılar tarafından oy verme. 2.Hisse tarafından oy verme.

**Beta-test**

Beta-test, Kuruluş Etkinliği ile birlikte piyasaya çıkacak ve 2 ay sürecek. Beta-test sırasında, Mumbai testnet’in kapasitesine bağlı olarak ve LET ve Polygon bir anlaşmaya varabilirlerse, işlem yapma ücretsiz olacak. Beta-test sırasında sadece bir kampanya mevcut olacak: LET kampanyası. Beta-test sırasında, bir gönderi için tazminat, LET’ten USD’ye endeks yerine gönderi başına 0.001 LET mainnet token’ına sabitlenecektir. Kuruluş Etkinliği sonuçlandırdıktan ve LET token ticareti hayata geçtikten sonra, gönderi paylaşanlar beta-test ödüllerini talep edebilecekler. Platform mainnet’e ulaştıktan sonra, sistemin gönderi paylaşımcıların daha yüksek akımını ölçebileceği ve spam yollayanları geride tutabileceği kanıtlanana kadar ppp en düşük noktadan başlayacak. Token fiyatı başlatmak, LET’ten USD endeksinin ilk ayı için bir referans olacak. Beta-test sırasında gönderi paylaşımcıları beta-test maaşını teslim almak için herhangi bir güvenli adresi belirleyebilecek, cüzdan henüz herhangi bir sermaye tutmak zorunda değil.

**LET Zinciri**

Oxen’ın ayrımı.Varsayılan olarak Oxen bir XMR, POS ayrımıdır, üstelik LET zinciri varsayılan olarak bilginin gizliliği olacak ve akıllı sözleşmeler Holy C’de yazılacak.

Yetersiz bir yetki dağıtımı durumu oluşursa, gönderi paylaşanların zinciri yetki dağıtımını zamansız oluşturmak için er geç maaşları ile dolu olabilen asıl hisselerle düğümleri çalıştırmasına izin verilebilir. Asıl hisse düğümleri, en azından bazı dengelerin birikiminden sonra, 0 değerli işlemleri doğrulamaya yardımcı olabilir.

**Riskler**

LET Token’ı satın alma, LET Token’ı tutma ve LET Ağına katılım için LET Token’ı kullanma ile bağlantılı birçok rsikin olduğunu bilin ve buna razı olun. En kötü senaryoda, bu satın alınmış LET Token’ların bir kısmını ya da hepsini kaybetmeye neden olabilir. EĞER LET TOKEN ALMAYA KARARLIYSANIZ, AÇIKÇA AŞAĞIDAKİ RİSKLERİ ONAYLAYIN, KABUL EDİN, VE ÜSTLENİN:

Kesin Olmayan Düzenlemeler ve Uygulama Faaliyetleri: LET Token’ın düzenleyici statüsü ve yayılmış büyük defter teknolojisi, birçok yargıda belirsiz ve yerleşmemiştir. Nasıl, ne zaman ya da düzenleyici ajansların mevcut düzenlemeleri uygulayıp uygulayamayacağını veya böyle bir teknolojiye saygılı yeni düzenlemelerin yapılıp yapılmayacağını ve LET Token ve/veya LET Ağı içeren uygulamalarını öngörmek imkansızdır. Düzenleyici faaliyetler, LET Token’ı ve/veya LET Ağını çeşitli yollarla negatif şekilde etkileyebilir. LET, düzenleyici faaliyetler olan olaylarda, bir yargıda işleyişe veya kanunun veya düzenlemenin değişmesine, bu tarz yargılarda yasal olmayan işletmeler yapmaya son verebilir.

Bilginin yetersiz açığa vurumu: Buradaki tarihte olduğu gibi, LET Ağı hala geliştirme aşamasında ve tasarım konsepti, fikir birliği mekanizmaları, algoritmalar, kodlar ve diğer teknik detaylar ve değişkenler sürekli ve sıklıkla güncelleştirilebiliyor ve değiştirilebiliyor. Bu whitepaper LET Ağıyla ilgili en güncel bilgileri içermesine rağmen, tam anlamıyla tamamlanmadı ve hala ayarlanabilir ve zaman zaman LET Ağı geliştirme ekibi tarafından güncelleştiriliyor. LET Geliştirme takımının, LET Ağını geliştirme amacıyla, projeyle alakalı her detay hakkında LET Token sahiplerine bilgi verme zorunluluğu ve yetkisi yoktur. Bu yüzden, açıklanan bilgilerin yetersiz olması kaçınılmaz ve makuldür.

Yarışmacılar: Merkezi olmayan uygulamaların çeşitli türleri, hızlı bir oranda ortaya çıkıyor ve endüstrisi yükselen bir biçimde rekabetçi. Aynı veya benzer kod ve protokol altında yatan LET Token’ı ve/veya LET Ağını ve benzer olanakları yeniden oluşturma girişimini kullanan alternatif ağların kurulabilmesi imkansızdır. LET Ağının, LET Token’a ve/veya LET Ağına negatif şekilde etki edebilen bu alternatif ağlarla rekabet etmesi gerekebilir.

Geliştirme Başarısızlığı: Herhangi bir dijital varlığın, dijital para biriminin ya da LET Token’ın fiyatlarındaki limitlenmemiş düşüşler, öngörülemeyen teknik aksaklıklar ve aksiyonlar için bütçe yaratma kıtlıkları da dahil olmak üzere LET Ağının geliştirilmesinin planlanıldığı gibi icra edilememesi ya da uygulanamaması riski bulunmaktadır.

Güvenlik Açıkları: Bilgisayar korsanları ve diğer kötücül gruplar veya organizasyonlar, kötü amaçlı yazılım saldırıları, servis saldırılarını reddetme, fikir birliğine dayalı saldırılar, Sybil saldırılar, kara para aklama ve sahte e-postalar da dahil olmak üzere çeşitli yollarla, LET Token’a ve/veya LET Ağına saldırma girişiminde bulunabilir, ancak bunlarla sınırlı değildir. Üstelik, LET Geliştirme takımının bir üçüncü tarafı veya bir üyesi kasıtlı olarak veya olmayarak LET Token’ın ve/veya LET Ağının esas alt yapısına zayıflıkları gösterebilir, ki bu LET Token’ı ve/veya LET Ağını negatif olarak etkileyebilir. Ayrıca, krtiptografi ve güvenlik yeniliklerinin geleceği yüksek oranda öngörülemez ve kriptografideki ilerlem ya da teknik ilerlemeler, (hisse hesaplamasının limitlenmemiş gelişimi de dahil) blockchain protokolünü destekleyen etkisiz kriptografik fikir birliği mekanizmasını resmederek, LET Token’ın ve/veya LET Ağının bilinmeyen risklerini sunabilir.

Diğer Riskler: Ek olarak, yukarıda dürüstçe bahsedilen potensiyel riskler detaylı değildir ve LET Geliştirme ekibinin tahmin edemeyeceği riskler de dahil, satın almanız, tutmanız ve LET Token’ı kullanmanız ile ilişkili birçok risk vardır. Böyle riskler ayrıca beklenmedik varyasyonlar veya bahsi geçen risklerin kombinasyonları olarak gerçekleşebilir. Tüm sistemi, görevi ve LET Token satın almadan önce LET Ağı vizyonunu anlamanın yanı sıra LET Geliştirme ekibinde tam durum tespitini yönetmelisiniz.

Çeviren Beyza Ereğiz