

NODE101 TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

WEB SİTESİ VE RPC HİZMETLERİ KULLANIM KOŞULLARI

1. KONU VE KAPSAM

1.1. İşbu Web Sitesi ve RPC Hizmetleri Kullanım Koşulları ("**Kullanım Koşulları**"), Node101 Teknoloji Anonim Şirketi ("**Node101**") tarafından <https://node101.io> adresinde işletilen internet sitesi ("**Site**") ile Site üzerinden sunulan RPC (Remote Procedure Call / Uzaktan İşlem Çağrısı), API ve bunlarla bağlantılı altyapı hizmetlerinin ("**Hizmetler**") kullanımına ilişkin genel şart ve koşulları düzenlemektedir.

1.2. Site'ye erişen, Site üzerinde hesap oluşturan veya Hizmetler'den herhangi bir şekilde faydalanan gerçek veya tüzel kişi ("**Kullanıcı**"), işbu Kullanım Koşulları'na tabi olduğunu kabul eder.

1.3. Kullanıcı'nın Hizmetler'i ücret karşılığında satın alması halinde, ilgili sipariş bakımından Mesafeli Satış Sözleşmesi, Ön Bilgilendirme Formu, satın alınan pakete ilişkin koşullar ve uygulanabilir Hizmet Seviyesi Taahhütleri ("**SLA**") ayrıca uygulanır.

1.4. İşbu Kullanım Koşulları ile Kullanıcı'nın belirli bir siparişine ilişkin Mesafeli Satış Sözleşmesi arasında çelişki bulunması halinde, ilgili sipariş bakımından Mesafeli Satış Sözleşmesi hükümleri uygulanır. Hizmet seviyeleri bakımından ise SLA hükümleri önceliklidir.

2. HİZMETLER

2.1. Node101, desteklenen blok zinciri ağlarına erişim sağlanabilmesi amacıyla Kullanıcı'ya RPC/API altyapısına erişim imkânı sunar.

2.2. Satın alınan pakete bağlı olarak Hizmetler; RPC endpoint erişimi, API erişimi, node altyapısı, yük dengeleme (load balancing), sistem izleme, otomatik uyarı sistemleri, bakım, güncelleme ve teknik destek hizmetlerinden bir veya birkaçını kapsayabilir.

2.3. Kullanıcı'ya sunulacak Hizmet'in kapsamı, desteklenen blok zinciri ağı/ağları, kullanım limitleri, erişilebilirlik oranları ve diğer teknik özellikleri Kullanıcı'nın seçmiş olduğu paket ve uygulanabilir SLA ile belirlenir.

2.4. Node101, Hizmetler'in güvenliğini, performansını ve teknolojik gelişmelere uyumunu sağlamak amacıyla Hizmetler üzerinde güncelleme, iyileştirme ve teknik değişiklik yapabilir. Kullanıcı'nın satın aldığı Hizmet'in temel niteliklerini esaslı şekilde etkileyen değişiklikler, uygulanabilir mevzuat ve sözleşme hükümleri çerçevesinde Kullanıcı'ya bildirilir.

3. HESAP VE ERİŞİM GÜVENLİĞİ

3.1. Hizmetler'in tamamından veya bir kısmından faydalanılabilmesi için Kullanıcı'nın bir kullanıcı hesabı oluşturması gerekebilir.

3.2. Kullanıcı, hesap oluştururken verdiği bilgilerin doğru, güncel ve eksiksiz olmasından sorumludur.

3.3. Kullanıcı; kendisine tahsis edilen kullanıcı adı, parola, API anahtarı, token, endpoint, kimlik doğrulama bilgisi ve sair erişim araçlarının gizliliğini ve güvenliğini sağlamakta yükümlüdür.

3.4. Kullanıcı, erişim bilgilerinin yetkisiz şekilde kullanıldığını veya üçüncü kişilerin eline geçtiğini öğrenmesi halinde Node101'i gecikmeksizin bilgilendirir ve ilgili erişim bilgilerini iptal eder veya yeniler.

3.5. Kullanıcı'nın kendi kusuruyla erişim bilgilerinin güvenliğini sağlayamamasından kaynaklanan yetkisiz kullanımlardan Node101 sorumlu değildir.

4. KULLANIM HAKKI

4.1. Node101, Kullanıcı'ya, ilgili abonelik veya Hizmet süresi boyunca, Hizmetler'den işbu Kullanım Koşulları ve satın alınan paket kapsamında faydalanabilmesi için sınırlı, münhasır olmayan, devredilemez ve alt lisanslanamaz bir kullanım hakkı tanır.

4.2. Kullanıcı, Hizmetler'i yalnızca kendi faaliyetleri kapsamında ve hukuka uygun amaçlarla kullanabilir.

4.3. Kullanıcı, Node101'in önceden yazılı onayı veya ilgili paket kapsamında açık bir yetkilendirme bulunmadıkça Hizmetler'i yeniden satamaz, kiralayamaz, alt lisanslayamaz veya üçüncü kişilere bağımsız bir RPC/API hizmeti olarak sunamaz.

4.4. Kullanıcı'nın çalışanları, yüklenicileri veya teknik hizmet sağlayıcılarının Kullanıcı adına Hizmetler'e erişmesi halinde Kullanıcı, bu kişilerin işbu Kullanım Koşulları'na uygun hareket etmesini sağlamakla sorumludur.

5. KABUL EDİLEBİLİR KULLANIM

5.1. Kullanıcı, Hizmetler'i yürürlükteki mevzuata, işbu Kullanım Koşulları'na, teknik dokümantasyona ve satın aldığı pakete ilişkin kullanım limitlerine uygun şekilde kullanmakla yükümlüdür.

5.2. Kullanıcı, özellikle;

a) Hizmetler'i hukuka aykırı faaliyetlerin gerçekleştirilmesi veya kolaylaştırılması amacıyla kullanamaz;

b) Node101'in veya üçüncü kişilerin sistemlerine yetkisiz erişim sağlamaya çalışamaz;

c) güvenlik, kimlik doğrulama, rate limit, erişim veya diğer teknik sınırlamaları aşmaya, devre dışı bırakmaya veya etkisiz hale getirmeye çalışamaz;

ç) Hizmetler'e makul olmayan veya olağan kullanım sınırlarını aşan sistemsal yük bindiremez;



- d) Hizmetler'in bütünlüğünü, performansını veya diğer kullanıcıların Hizmetler'den faydalanmasını olumsuz etkileyen faaliyetlerde bulunamaz;
- e) zararlı yazılım, kötü amaçlı kod veya Hizmetler'in güvenliğini tehdit edebilecek sair içerikleri Hizmetler üzerinden iletemez;
- f) Node101'in Hizmetleri, API'leri veya yazılım bileşenleri üzerinde hukuka aykırı tersine mühendislik, kaynak koda dönüştürme, kopyalama veya değiştirme faaliyetinde bulunamaz;
- g) üçüncü kişilerin fikri mülkiyet, kişisel veri, gizlilik veya sair haklarını ihlal edecek şekilde Hizmetler'i kullanamaz.

6. RPC ALTYAPISININ KULLANIMINA İLİŞKİN TEKNİK VE OPERASYONEL YÜKÜMLÜLÜKLER

6.1. Kullanıcı, RPC hizmetlerinin dağıtık defter ve blok zinciri altyapılarına erişim sağlayan teknik bir ara katman niteliğinde olduğunu; Node101'in ilgili blok zinciri ağının işletmecisi, yöneticisi veya kontrol edeni olmadığını kabul eder.

6.2. Kullanıcı, kendi kullanım amacına ve faaliyetinin risk seviyesine uygun teknik mimariyi kurmak ve Hizmetler'in kendi sistemleriyle entegrasyonunu güvenli ve dayanıklı şekilde gerçekleştirmekle sorumludur.

6.3. Özellikle finansal hizmetler, kripto varlık hizmetleri, saklama hizmetleri, cüzdan hizmetleri, ödeme hizmetleri, işlem gerçekleştirme sistemleri ve benzeri kritik veya yüksek erişilebilirlik gerektiren sistemlerde Kullanıcı, tek bir RPC hizmet sağlayıcısına bağımlılık yaratmayacak şekilde yeterli yedeklilik (redundancy), failover ve iş sürekliliği mekanizmalarını kurmakla yükümlüdür.

6.4. Node101, kritik ve production seviyesindeki kullanımlarda, tekil hizmet sağlayıcı kaynaklı kesinti ve veri tutarsızlığı risklerinin azaltılması amacıyla Kullanıcı'nın Node101 dahil **en az üç (3) birbirinden bağımsız RPC hizmet sağlayıcısından** hizmet almasını ve sistemlerini sağlayıcılar arasında geçiş yapabilecek şekilde yapılandırmasını tavsiye eder.

Kullanıcı'nın faaliyetinin tabi olduğu mevzuat, bilgi sistemleri düzenlemeleri, iç kontrol veya iş sürekliliği politikalarının daha yüksek bir yedeklilik standardı gerektirmesi halinde ilgili standartların belirlenmesi ve uygulanması münhasıran Kullanıcı'nın sorumluluğundadır.

6.5. Kullanıcı, faaliyetinin niteliğine göre;

- a) alternatif RPC endpoint'leri,
- b) otomatik veya manuel failover mekanizmaları,
- c) sistem ve endpoint health-check mekanizmaları,
- ç) transaction ve request monitoring,
- d) hata ve kesinti bildirim mekanizmaları,



e) gerektiğinde birden fazla bağımsız kaynaktan veri doğrulaması,

kullanmak suretiyle kendi iş sürekliliğini sağlayacak makul teknik tedbirleri almakla yükümlüdür.

6.6. Kullanıcı, blok zinciri verilerinin özellikle reorganization, fork, ağ gecikmesi, node senkronizasyon farkları ve mempool farklılıkları nedeniyle farklı zamanlarda veya farklı node/RPC sağlayıcıları nezdinde geçici olarak farklılık gösterebileceğini kabul eder.

6.7. Kullanıcı; işlem gönderimi, bakiye doğrulaması, işlem kesinliği (finality), nonce yönetimi, blok doğrulaması ve sair kritik işlemler bakımından kendi kullanım senaryosuna uygun doğrulama ve güvenlik mekanizmalarını uygulamakla yükümlüdür.

6.8. Node101 tarafından RPC üzerinden sağlanan bir verinin alınması, ilgili işlemin kesinleştiği, geri döndürülemez olduğu veya ilgili blok zinciri üzerinde nihai hukuki ya da teknik sonuç doğurduğu anlamına gelmez. Kullanıcı, ilgili blok zincirinin finality ve confirmation mekanizmalarını dikkate almakla yükümlüdür.

7. DÜZENLEYİCİ UYUM VE KULLANICININ SORUMLULUĞU

7.1. Kullanıcı, Hizmetler'in kullanımı ile bağlantılı kendi faaliyetlerinin tabi olduğu tüm mevzuat, lisans, izin, yetkilendirme ve düzenleyici gerekliliklere uygunluğundan münhasıran sorumludur.

7.2. Node101 tarafından Hizmetler'in sunulması, Kullanıcı'nın Hizmetler aracılığıyla gerçekleştirdiği veya desteklediği herhangi bir faaliyetin hukuka veya düzenleyici gerekliliklere uygun olduğuna ilişkin bir beyan, garanti veya onay teşkil etmez.

7.3. Kullanıcı'nın kripto varlık hizmet sağlayıcısı, finansal kuruluş, ödeme hizmeti sağlayıcısı veya sair düzenlemeye tabi bir kuruluş olması halinde Kullanıcı; kendi faaliyetine uygulanabilir bilgi sistemleri, iş sürekliliği, yedeklilik, siber güvenlik, dış hizmet alımı, kayıt tutma ve denetim yükümlülüklerinin belirlenmesi ve yerine getirilmesinden sorumludur.

7.4. Kullanıcı, Hizmetler'i yaptırım, suç gelirlerinin aklanmasının önlenmesi, terörizmin finansmanının önlenmesi veya diğer uygulanabilir mevzuatı ihlal edecek şekilde kullanamaz.

7.5. Node101, yürürlükteki mevzuatın veya yetkili bir idari, adli veya düzenleyici makamın gerektirmesi halinde Kullanıcı'dan kimlik, şirket, faaliyet veya Hizmetler'in kullanım amacına ilişkin makul bilgi ve belgeleri talep edebilir.

8. BLOK ZİNCİRİ VERİLERİ VE ÜÇÜNCÜ TARAF ALTYAPISI

8.1. Node101 yalnızca blok zinciri altyapısına teknik erişim sağlayan bir hizmet sağlayıcıdır. Node101, desteklenen blok zinciri ağlarında oluşturulan veya saklanan verilerin üreticisi, sahibi veya kontrol edeni değildir.

8.2. Node101, ilgili blok zinciri üzerinde bulunan verilerin doğruluğu, hukuki geçerliliği, belirli bir amaca uygunluğu veya değişmezliği konusunda, emredici mevzuattan kaynaklanan yükümlülükleri saklı kalmak kaydıyla, ayrıca bir garanti vermez.



8.3. Hizmetler'in çalışması; ilgili blok zinciri ağı, internet ve telekomünikasyon altyapısı, veri merkezi, bulut hizmetleri, açık kaynak yazılımlar ve diğer üçüncü taraf altyapıların çalışmasına bağlı olabilir.

8.4. Node101'in makul kontrolü dışında bulunan ve Node101'e atfedilemeyen bu sistemlerden kaynaklanan kesinti, gecikme veya performans sorunları Node101'in Hizmetler'i ihlali olarak değerlendirilmez.

9. HİZMET SEVİYESİ, BAKIM VE GÜNCELLEMELER

9.1. Ücretli Hizmetler bakımından uygulanabilir erişilebilirlik oranları, performans kriterleri, planlı bakım süreleri, destek seviyeleri, olay müdahale süreleri ve servis kredileri ilgili SLA kapsamında düzenlenir.

9.2. Node101, Hizmetler'in güvenliği, sürekliliği ve geliştirilmesi amacıyla sistem bakımı, güvenlik güncellemesi, yazılım güncellemesi ve sair teknik çalışmalar gerçekleştirebilir.

9.3. Acil güvenlik güncellemeleri ve Node101'in kontrolü dışında gelişen olaylar hariç olmak üzere, Hizmetler'i esaslı şekilde etkileyebilecek planlı bakım çalışmaları SLA'da öngörülen usule uygun olarak Kullanıcı'ya bildirilir.

10. HİZMETLERİN ASKIYA ALINMASI VE ERİŞİMİN SINIRLANDIRILMASI

10.1. Node101;

- a) Kullanıcı'nın işbu Kullanım Koşulları'nı ihlal etmesi,
- b) Kullanıcı'nın Hizmetler'i hukuka aykırı şekilde kullandığına ilişkin makul şüphe bulunması,
- c) Hizmetler'in, Node101 altyapısının veya üçüncü kişilerin güvenliğinin korunması için gerekli olması,
- ç) API anahtarının veya Kullanıcı hesabının yetkisiz kullanıldığına ilişkin makul şüphe bulunması,
- d) Kullanıcı'nın satın aldığı pakete ilişkin kullanım veya rate limitlerini sürekli veya ciddi şekilde aşması,
- e) Hizmet bedelinin ödenmemesi veya
- f) yürürlükteki mevzuat veya yetkili makam kararı gereğince gerekli olması

halinde Kullanıcı'nın Hizmetler'e erişimini tamamen veya kısmen sınırlayabilir veya askıya alabilir.

10.2. Acil müdahale gerektiren haller hariç olmak üzere Node101, koşulların elverdiği ölçüde Kullanıcı'yı erişimin sınırlandırılması veya askıya alınması hakkında bilgilendirir.



10.3. Askıya alma sebebinin ortadan kalkması halinde Hizmetler'e erişim makul süre içerisinde yeniden sağlanır.

11. FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI

11.1. Site, Hizmetler, RPC/API altyapısı, yazılımlar, arayüzler, teknik dokümantasyon, veri tabanı yapıları, tasarımlar, markalar ve Node101 tarafından geliştirilen sair materyaller üzerindeki fikri ve sınai mülkiyet hakları Node101'e ve/veya ilgili hak sahiplerine aittir.

11.2. İşbu Kullanım Koşulları Kullanıcı'ya herhangi bir fikri veya sınai mülkiyet hakkının devri sonucunu doğurmaz.

11.3. Hizmetler kapsamında kullanılan açık kaynak yazılımlar, ilgili açık kaynak lisanslarının koşullarına tabi olmaya devam eder.

12. GARANTİLER VE SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI

12.1. Node101, Hizmetler'i profesyonel standartlara ve ücretli Hizmetler bakımından uygulanabilir SLA'ya uygun şekilde sunmak için makul teknik ve operasyonel tedbirleri alır.

12.2. Node101, Hizmetler'in her koşulda ve kesintisiz şekilde çalışacağını veya desteklenen blok zinciri ağlarının kesintisiz, hatasız veya değişmez şekilde faaliyet göstereceğini garanti etmez.

12.3. Node101'in sorumluluğu kendi kontrolü altında bulunan altyapının işletilmesi ile sınırlıdır. Kullanıcı'nın sistemleri, üçüncü taraf hizmet sağlayıcıları, telekomünikasyon altyapısı, internet erişimi, desteklenen blok zinciri ağları veya Node101'in makul kontrolü dışındaki diğer sistemlerden kaynaklanan sorunlardan Node101 sorumlu değildir.

12.4. Kullanıcı'nın gerekli yedeklilik, failover, veri doğrulama, güvenlik veya iş sürekliliği tedbirlerini almamasından doğan veya bu nedenle artan zararlardan, emredici mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Node101 sorumlu tutulamaz.

12.5. Hizmetler yalnızca blok zinciri altyapısına teknik erişim sağlar. Node101, yatırım danışmanlığı, finansal danışmanlık, saklama, kripto varlık alım-satımı, emir gerçekleştirme veya Kullanıcı adına işlem gerçekleştirme hizmeti sunmamaktadır.

12.6. Node101'in kastı veya ağır kusurundan doğan sorumluluğu ile yürürlükteki mevzuat uyarınca sınırlandırılması mümkün olmayan sorumluluk halleri işbu madde kapsamındaki sınırlamalardan etkilenmez.

12.7. Kullanıcı'nın tüketici sıfatını haiz olması halinde, işbu Kullanım Koşulları'ndaki hiçbir hüküm tüketici mevzuatı uyarınca sözleşme ile ortadan kaldırılması veya sınırlandırılması mümkün olmayan hakları sınırlayacak şekilde yorumlanamaz.

13. KİŞİSEL VERİLER VE GİZLİLİK

13.1. Node101, Site ve Hizmetler kapsamında elde ettiği kişisel verileri 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve ilgili mevzuata uygun şekilde işler.



13.2. Kişisel verilerin işlenmesine ilişkin ayrıntılı bilgiler Site’de yayımlanan KVKK Aydınlatma Metni’nde düzenlenmektedir.

13.3. Çerezler ve benzeri teknolojilerin kullanımına ilişkin bilgiler Site’de yayımlanan Çerez Politikası kapsamında Kullanıcı’ya sunulur.

14. KULLANIM KOŞULLARININ DEĞİŞTİRİLMESİ

14.1. Node101; mevzuat değişiklikleri, teknolojik gelişmeler, güvenlik gereklilikleri veya Hizmetler’de meydana gelen değişiklikler nedeniyle işbu Kullanım Koşulları’nı değiştirebilir.

14.2. Kullanıcı’nın mevcut ücretli aboneliğine ilişkin hak ve yükümlülüklerini esaslı şekilde etkileyen değişiklikler, yürürlükteki mevzuatın gerektirdiği hallerde yürürlüğe girmeden önce Kullanıcı’ya bildirilir.

15. UYGULANACAK HUKUK VE UYUŞMAZLIKLAR

15.1. İşbu Kullanım Koşulları Türk Hukuku’na tabidir.

15.2. Kullanıcı’nın tüketici sıfatını haiz olması halinde tüketici mevzuatından kaynaklanan görev ve yetki hükümleri saklıdır.

15.3. Kullanıcı’nın tüketici sıfatını haiz olmadığı hallerde işbu Kullanım Koşulları’ndan doğan uyuşmazlıkların çözümünde İstanbul (Çağlayan) Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

16. YÜRÜRLÜK

16.1. İşbu Kullanım Koşulları 17.08.2026 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

16.2. Kullanıcı, Site üzerinde hesap oluşturması, Hizmetler’i kullanmaya başlaması veya ilgili elektronik onayı vermesi ile işbu Kullanım Koşulları’na tabi olur.

