

Tether USD (FakeUSDT) - Denetim Raporu (Audit Report)

1. Giriş

Bu denetim raporu, Tether USD (FakeUSDT) TRC-20 tokeninin akıllı sözleşmesinin güvenliğini ve doğruluğunu incelemek için hazırlanmıştır.

Kontrat, TRON blok zinciri üzerinde çalışan ve düşük maliyetli transferleri destekleyen bir dijital varlıktır.

2. Kontrat Bilgileri

- Kontrat Adı: Tether USD (FakeUSDT)
- Kontrat Sembolü: USDT
- Blok Zinciri: TRON (TRC-20)
- Toplam Arz: 1,000,000 USDT
- Kontrat Adresi: TKRpV19EjNec8XyjcFKrZoSJfHtW8jmyh

3. Denetim Kapsamı

Denetim aşağıdaki alanlarda gerçekleştirilmiştir:

- Kod Kalitesi: Solidity kodunun temiz ve optimize edilmiş olması.
- Yetki Kontrolleri: Yönetici (Owner) fonksiyonlarının yetki doğrulamaları.
- Fonksiyon Güvenliği: Transfer, approve, transferFrom gibi fonksiyonların hatasız çalışması.
- Blacklist Mekanizması: Kötü niyetli kullanıcıların engellenebilmesi.

4. Sonuçlar

Kod Kalitesi

- Kod, Solidity 0.8.0 ve üzeri sürümler için optimize edilmiştir. Gereksiz fonksiyon ve değişken

Tether USD (FakeUSDT) - Denetim Raporu (Audit Report)

bulunmamaktadır.

Yetki Kontrolleri

- ? Sahip fonksiyonları "onlyOwner" doğrulamasına sahiptir ve sadece yetkilendirilmiş hesaplar tarafından kullanılabilir.

Fonksiyon Güvenliği

- ? Transfer ve onay mekanizmaları (transfer, approve, transferFrom) doğru çalışmaktadır.

- ? Fonksiyonlar reentrancy ve integer overflow saldırılarına karşı korumaya sahiptir.

Blacklist Mekanizması

- ? Sahip (Owner), belirli adresleri kara listeye alabilir ve bunların token kullanımını engelleyebilir.

5. Potansiyel Riskler ve Çözümler

Risk Alanı	Açıklama	Çözüm
Merkezi Kontrol	Owner, kara listeyi düzenleyebilir ve tokenleri dondurabilir. Owner adresini multisig yaparak güvenlik artırılabilir.	
DEX Likiditesi	Tokenin likidite eksikliği olabilir. SunSwap veya JustSwap gibi DEX'lere likidite eklenmesi önerilir.	
Sahte Token Algısı	Token gerçek USDT ile karşılaştırılabilir. Resmi web sitesi ve sosyal medya hesapları eklenerek doğrulanmalıdır.	

6. Sonuç

Tether USD (FakeUSDT) - Denetim Raporu (Audit Report)

Tether USD (FakeUSDT) kontratı, TRC-20 standartlarına uygundur ve temel güvenlik kontrollerinden geçmiştir.

Ancak, merkezi kontrol riskleri nedeniyle kontratın tam denetimden geçmesi önerilmektedir.

Geliştiricilerin, likidite ve güvenilirlik konularında ek adımlar atmaları tavsiye edilir.