

स्पष्टीकरण Atlas System साइबरस्कोप ऑडिट के लिए

रिपोर्ट: Cyberscope, Corrected Phase 2

रिपोर्ट दिनांक: 30 जून, 2026

नेटवर्क: BNB Smart Chain

स्पष्टीकरण संस्करण: 2.0

स्पष्टीकरण की तिथि: जुलाई 25, 2026

यह प्रत्येक ऑडिटर की टिप्पणी के लिए आधिकारिक टिप्पणी Atlas System है। दस्तावेज़ ऑडिट का खंडन नहीं करता है, निर्दिष्ट गंभीरता को नहीं बदलता है, या टिप्पणियों को बंद घोषित नहीं करता है। उनका कार्य तकनीकी कथनों को समझने योग्य भाषा में अनुवाद करना और यह बताना है कि सिस्टम का संबंधित भाग एटलस में कैसे व्यवस्थित है।

1. दस्तावेज़ और ऑडिट सीमाओं के बारे में

साइबरस्कोप ने स्रोत फ़ाइलों के एक सेट की जाँच की `PositionHandler.sol`, `Transport.sol`, `LockupFlow.sol`, `DailyFlow.sol`, `Distrib.sol` और संबंधित इंटरफ़ेस। रिपोर्ट के संशोधित चरण 2 संस्करण में 20 टिप्पणियाँ हैं:

- 1 Critical;
- 2 Medium;
- 17 Minor / Informative.

ऑडिटर द्वारा सभी 20 टिप्पणियों को इस रूप में चिह्नित किया गया है `Unresolved`। यह स्पष्टीकरण इस स्थिति को नहीं बदलता है। यदि एटलस एक वास्तविक कॉन्फ़िगरेशन का वर्णन करता है जो किसी विशेष परिदृश्य की प्रयोज्यता को कम करता है, तो यह वर्तमान कॉन्फ़िगरेशन का स्पष्टीकरण है, नोट का स्टैंडअलोन समापन नहीं।

ऑडिट 30 जून, 2026 की रिपोर्ट में सूचीबद्ध विशिष्ट स्रोत फ़ाइलों और उनके SHA-256 को संदर्भित करता है। इस तिथि के बाद, आर्किटेक्चर को नई तैनाती या अनुबंधों के परिवर्तित संस्करण प्राप्त हो सकते हैं। विशेष रूप से, वर्तमान पता Daily Flow V2 वर्तमान रजिस्टर में शामिल है, लेकिन ऑडिटर की अलग पुष्टि या इस संस्करण के एक अलग ऑडिट के बिना स्वचालित रूप से ऑडिट की गई जून रिपोर्ट पर विचार नहीं किया जाना चाहिए।

स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट ऑडिटिंग कोड त्रुटियों और वास्तुशिल्प निर्भरता की पहचान करने में मदद करता है। यह गारंटी नहीं देता:

- तरलता की निरंतर उपलब्धता;
- प्रत्येक भविष्य का निष्पादन Claim;
- मॉडल की आर्थिक स्थिरता;
- प्रशासनिक, बाज़ार और उपयोगकर्ता जोखिमों का अभाव;
- कोड संस्करणों की सुरक्षा जो फ़ाइलों के चेक किए गए सेट का हिस्सा नहीं थे।

2. अनुबंधों और बुनियादी ढांचे का वर्तमान रजिस्टर

नीचे दी गई रजिस्ट्री का उद्देश्य पाठक को यह समझने में मदद करना है कि कौन से पते वर्तमान एटलस आर्किटेक्चर पर लागू होते हैं। यह ऑडिट सीमाओं को परिभाषित करने से एक अलग कार्य है।

2.1. एटलस कॉन्ट्रैक्ट्स

घटक	उद्देश्य	पता
Lockup Flow	Smart Cycle एक निर्धारित समय सीमा के साथ और Claim चक्र की शर्तें पूरी होने के बाद	0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBd682e4D64889
Daily Flow V2	वर्तमान Daily Flow दैनिक गणना और वर्तमान कमीशन तर्क के साथ	0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC
Transport	साझेदार भुगतान सर्किट के लिए सामान्य एलपी स्थिति से सेवा आउटपुट USDT	0x5a71807861dBfc41aB016271C3191bF96322D42e
Distribute	आपके अपने बैलेंस से संबद्ध भुगतान USDT	0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f

2.2. तरलता और बाह्य अनुबंध

घटक	उद्देश्य	पता या आईडी
SAFE Atlas	मालिक LP-NFT और मुख्य अनुबंध प्रबंधन लूप	0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb50B559
LP-स्थिति एटलस	कुल संकेंद्रित तरलता स्थिति	tokenId 6928212
PancakeSwap V3 Nonfungible Position Manager	बाहरी अनुबंध PancakeSwap, प्रबंधन LP-NFT	0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364
पूल PancakeSwap V3 USDT/USDC	सार्वजनिक पूल जिसमें एटलस स्थिति और अन्य आपूर्तिकर्ताओं की स्थिति स्थित है	0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121
USDT BEP-20	एटलस मुख्य निपटान टोकन	0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955
USDC BEP-20	एलपी जोड़ी का दूसरा टोकन	0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d

2.3. प्रशासनिक पते

घटक	उद्देश्य	पता
Treasury	एटलस अनुबंधों द्वारा भेजे गए कमीशन प्राप्त करना	0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2
मालिक Distribute	ATLAS_KEEP_53_0» से भुगतान ट्रिगर करने के लिए अधिकृत पता	0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae
SAFE signer 1	ऑन-चेन हस्ताक्षरकर्ताओं में से एक SAFE	0x7709e4eDcC55714F83027EF39062d7f9761273B6
SAFE signer 2	ऑन-चेन हस्ताक्षरकर्ताओं में से एक SAFE	0x14F9b2cE2850057CAd8e1A9cFeD6eedA777D1C44
SAFE signer 3	ऑन-चेन हस्ताक्षरकर्ताओं में से एक SAFE	0xD067C66C9f4D16130B118929B7BB7Fec5C6FD051

नियंत्रण शॉट के समय SAFE ने योजना का उपयोग किया **2-of-3** : ऑपरेशन पूरा करने के लिए तीन में से दो पुष्टिकरण आवश्यक थे। यह एकल कुंजी पर निर्भरता को कम करता है, लेकिन SAFE प्राधिकरण को समाप्त नहीं करता है।

2.4. घटक कैसे जुड़े हुए हैं

प्रतिभागी

Lockup Flow

Daily Flow V2



PancakeSwap V3 LP-NFT #6928212

मालिक SAFE Atlas 2-में-3

पूल USDT / USDC

Transport



Distribute

साझेदार

आयोग Treasury

कई कस्टम ऑर्डर एक एलपी स्थिति का उपयोग करते हैं। शेष Distribute, शुल्क Treasury, कुल सार्वजनिक पूल तरलता, और एक विशिष्ट एटलस एलपी स्थिति की संपत्ति अलग-अलग उपाय हैं। अलग कार्यप्रणाली के बिना इन्हें एक साथ जोड़कर एक नंबर नहीं कहा जा सकता।

3. स्पष्टीकरण कैसे पढ़ें

20 टिप्पणियों में से प्रत्येक के लिए समान संरचना का उपयोग किया जाता है:

- 01 **लेखा परीक्षक का नोट** - रिपोर्ट में वास्तव में क्या दर्ज किया गया है।
- 02 **सरल शब्दों में** तकनीकी सूत्रीकरण का व्यावहारिक अर्थ है।
- 03 **एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण** - संबंधित यांत्रिकी क्यों मौजूद हैं या उन्हें कैसे कॉन्फ़िगर किया गया है।
- 04 **क्या समझना जरूरी है** - निरंतर स्थिति, बाधा या निर्भरता।

4. लेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ और स्पष्टीकरण एटलस

01 4.1. FRM - First-Come Reward Model

रिपोर्ट में गंभीरता: **Critical**
रिपोर्ट में स्थिति: **Unresolved**

ऑडिटर का नोट। Lockup Flow और Daily Flow सामान्य स्थिति PancakeSwap V3 से धनराशि का भुगतान करते हैं। प्रत्येक ऑर्डर के लिए एक अलग रिज़र्व नहीं बनाया गया है। इसलिए, पहले सफल Claim उस तरलता का उपयोग कर सकते हैं जिस पर बाद के प्रतिभागी भरोसा करते हैं।

सरल शब्दों में। ऑर्डर रिकॉर्ड दिखाता है कि प्रतिभागी को कितना और किन शर्तों के तहत भुगतान किया जाना चाहिए, लेकिन इस रिकॉर्ड का मतलब यह नहीं है कि आवश्यक राशि अलग से है और केवल उसके लिए इंतजार कर रही है। विभिन्न ऑर्डरों के फंड एक सामान्य स्थिति के माध्यम से काम करते हैं।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। सामान्य स्थिति जानबूझकर उपयोग की जाती है: Smart Cycle सामान्य तरलता के साथ एक पुनर्वितरण तंत्र है, न कि व्यक्तिगत जमा बक्से की प्रणाली। आदेश एक विशेष चक्र के नियमों को तय करता है, लेकिन व्यक्तिगत वॉलेट या अलग रिज़र्व नहीं बनाता है।

क्या समझना जरूरी है। Claim क्षमता समग्र स्थिति की वास्तविक स्थिति और निष्पादित लेनदेन के क्रम पर निर्भर करती है। आदेश के लिए निपटान राशि व्यक्तिगत रूप से आरक्षित राशि के बराबर नहीं है।

4.2. AOW - Arbitrary Owner Withdrawal

रिपोर्ट में गंभीरता: Medium

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। फ़ंक्शन `claimReferral()` in Transport मालिक को प्राप्तकर्ता का पता और साझा एलपी स्थिति से निकासी राशि निर्दिष्ट करने की अनुमति देता है। Transport में ही भागीदार के संचय, सीमा या निर्दिष्ट राशि की पात्रता के प्रमाण के लिए कोई ऑन-चेन लेखांकन नहीं है।

सरल शब्दों में। Transport का अधिकृत स्वामी तकनीकी रूप से चयनित पते पर चयनित राशि की निकासी का अनुरोध कर सकता है। अनुबंध स्वयं यह जांच नहीं करता है कि लेनदेन किसी विशिष्ट संबद्ध पुरस्कार के लिए प्रविष्टि से मेल खाता है या नहीं।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। Transport एक सेवा अनुबंध है। इसका उपयोग साझेदार भुगतान सर्किट में धनराशि स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है, जिसके बाद Distribute अपने शेष से अंतिम भुगतान करता है। Transport को SAFE के माध्यम से नियंत्रित किया जाता है `2-of-3` , और एक नियमित कुंजी के साथ नहीं।

क्या समझना जरूरी है। SAFE एकल कुंजी से समझौता करने के जोखिम को कम करता है, लेकिन कोड के अधिकार को सीमित नहीं करता है। Transport Distribute को एकमात्र संभावित प्राप्तकर्ता के रूप में दर्ज नहीं करता है, इसलिए हस्ताक्षर प्रक्रिया और लेनदेन की सार्वजनिक निगरानी एक ट्रस्ट सीमा बनी हुई है।

4.3. CRD - Claims Range Dependent

रिपोर्ट में गंभीरता: Medium

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। तरलता जोड़ने और हटाने की अनुमति केवल तभी दी जाती है जब वर्तमान टिक एलपी स्थिति की सीमा के अपेक्षित पक्ष पर हो। यदि कीमत सीमा में प्रवेश करती है, तो Claim या निकासी समाप्त हो सकती है `revert` .

सरल शब्दों में। भले ही ऑर्डर समाप्त हो गया हो, अनुबंध पहले स्थिति स्थिति की जांच करता है PancakeSwap। यदि मूल्य स्थिति अनुपयुक्त है, तो ऑपरेशन नहीं किया जाता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। एटलस स्थिति USDT की ओर सीमा से बाहर कॉन्फिगर की गई है। इस कॉन्फिगरेशन को USDT के साथ नियमित एक-तरफ़ा काम के लिए चुना गया था, न कि सीमा के भीतर लगातार बाज़ार बनाने के लिए।

क्या समझना जरूरी है। सेटिंग USDT/USDC जोड़ी की सामान्य गति के दौरान अवरुद्ध होने की संभावना को कम करती है, लेकिन इसे पूरी तरह से समाप्त नहीं करती है। एक मजबूत डेपग, रेंज परिवर्तन, या पूल स्थिति में अन्य परिवर्तन अस्थायी रूप से Claim अनुपलब्ध हो सकता है।

4.4. CCR - Contract Centralization Risk

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative
रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

लेखा परीक्षक का नोट। अनुबंधों में मालिक के कार्य होते हैं जो आपको Treasury, कमीशन का आकार और उपयोग किए गए को बदलने की अनुमति देते हैं `tokenId` . सिस्टम का संचालन बाहरी कॉन्फिगरेशन और अधिकृत पतों की गतिविधियों पर निर्भर करता है।

सरल शब्दों में। कुछ महत्वपूर्ण पैरामीटर हमेशा के लिए तय नहीं होते हैं। प्रशासन उन्हें अधिकृत ऑन-चेन लेनदेन के माध्यम से बदल सकता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। एटलस यह दावा नहीं करता है कि वर्तमान संस्करण पूरी तरह से विकेंद्रीकृत है। नियंत्रित पैरामीटर आपको बुनियादी ढांचे को बनाए रखने और कार्यशील एलपी स्थिति को बदलने की अनुमति देते हैं। मुख्य अनुबंध और LP-NFT SAFE द्वारा नियंत्रित होते हैं `2-of-3` ; Distribute का एक अलग मालिक है।

क्या समझना जरूरी है। मल्टी-हस्ताक्षर एकल कुंजी के जोखिम को कम करता है, लेकिन प्रशासनिक प्राधिकरण को ओवरराइड नहीं करता है। पैरामीटर में परिवर्तन को ब्लॉकचेन पर सत्यापित किया जाना चाहिए।

4.5. ELFM - Exceeds Fees Limit

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative
रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। फ़ंक्शन `setFee()` कमीशन सेटिंग की अनुमति देता है `100%` चूंकि ऊपरी सीमा है `PRECISION` .

सरल शब्दों में। कोड कमीशन को एक छोटे पूर्व निर्धारित अधिकतम तक सीमित नहीं करता है। एक अधिकृत मालिक तकनीकी रूप से मूल्य को बहुत अधिक मूल्य पर सेट कर सकता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। वर्तमान कॉन्फिगरेशन में, कस्टम फ़्लो और Distribute कमीशन का उपयोग करते हैं `10%` , और Transport - `0%` . मास्टर अनुबंधों के लिए, परिवर्तन SAFE के माध्यम से किया जाता है।

क्या समझना जरूरी है। वर्तमान सेटिंग भविष्य में परिवर्तन की संभावना को दूर नहीं करती है। किसी महत्वपूर्ण ऑपरेशन से पहले, उपयोगकर्ता या विश्लेषक दोबारा पढ़ सकते हैं `platformFee` in BscScan.

4.6. IWH - Insufficient Withdrawal Handling

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

लेखा परीक्षक का नोट। `_withdrawPool()` अनुमानित राशि से कम लौटा सकता है। अंकेक्षित संस्करण के कोड को वास्तव में प्राप्त और अपेक्षित मूल्य के बीच सख्त मिलान की आवश्यकता नहीं होती है, यही कारण है कि आंशिक भुगतान, शेष राशि की हानि या `revert` कमीशन की गणना करते समय।

सरल शब्दों में। अनुबंध एक राशि मांगता है, लेकिन सैद्धांतिक रूप से एलपी स्थिति से कम प्राप्त हो सकता है। आगे का व्यवहार इस बात पर निर्भर करता है कि प्राप्त मात्रा गणना के लिए पर्याप्त है या नहीं।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। एटलस कुल स्थिति से प्राप्त वास्तविक राशि को लेनदेन का महत्वपूर्ण मूल्य मानता है। स्पष्टीकरण नोट को बंद नहीं करता है: सख्त अंडरपेमेंट सुरक्षा को विशिष्ट संस्करण कोड और उपयोग किए जा रहे व्यक्तिगत परीक्षणों द्वारा समर्थित किया जाना चाहिए।

क्या समझना जरूरी है। आप यह नहीं मान सकते कि कोई भी गणना की गई राशि स्वचालित रूप से पूरी तरह से निकाल ली जाएगी। वर्तमान संस्करण में अपर्याप्त तरलता और पूर्णांक सीमा पर व्यवहार की अलग-अलग जाँच की आवश्यकता होती है।

4.7. LBR - Liquidity Base Reduction

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। प्रत्येक सफल Claim समग्र स्थिति की सक्रिय तरलता को कम कर देता है क्योंकि धन निकाला जाता है `decreaseLiquidity` .

सरल शब्दों में। आने वाले लेनदेन से कुल स्थिति बढ़ती है, और भुगतान से इसमें कमी आती है। फंडों को लगातार पूल में बने रहने और ट्रेडिंग कमीशन उत्पन्न करने की आवश्यकता नहीं है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। ATLAS_KEEP_155_1 पर स्थिति में कमी पुनर्वितरण यांत्रिकी Smart Cycle का हिस्सा है। एलपी स्थिति का उपयोग धन की आवाजाही के लिए सामान्य ऑन-चेन रूपरेखा के रूप में किया जाता है, न कि अपरिवर्तनीय रिजर्व के रूप में।

क्या समझना जरूरी है। प्रत्येक इनकमिंग और आउटगोइंग लेनदेन के बाद सक्रिय स्थिति का आकार बदल जाता है। जमा धनराशि की ऐतिहासिक मात्रा वर्तमान उपलब्ध तरलता के बराबर नहीं है।

4.8. MTC - Manipulatable Tick Check

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। अनुबंध करंट का उपयोग करता है `slot0().tick`, यानी, पूल की स्पॉट स्थिति, न कि औसत TWAP कीमत। स्पॉट टिक को स्वेप द्वारा अस्थायी रूप से बदला जा सकता है।

सरल शब्दों में। किसी ऑपरेशन की उपलब्धता के बारे में निर्णय उस समय पूल की वर्तमान स्थिति के आधार पर किया जाता है। इसकी पुष्टि किसी अतिरिक्त स्रोत या अवधि के औसत से नहीं की जाती है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। टिक का उपयोग स्थिति पक्ष की तकनीकी स्थिति के रूप में किया जाता है, न कि उस मूल्य के रूप में जिस पर ऑर्डर राशि की गणना की जाती है। स्थिति की सीमा सामान्य USDT/USDC समता से बहुत दूर है, इसलिए बाजार की एक छोटी सी हलचल आमतौर पर परीक्षा परिणाम को नहीं बदलती है।

क्या समझना जरूरी है। एक स्पॉट टिक पर निर्भरता संरक्षित है। असामान्य बाजार हलचल, डीईपीईजी या आर्थिक रूप से प्राप्य हेरफेर ऑपरेशन की उपलब्धता को प्रभावित कर सकता है।

4.9. NOM - NFT Ownership Missing

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

लेखा परीक्षक का नोट। फ्लो अनुबंध LP-NFT के साथ इंटरैक्ट करते हैं, लेकिन वे स्वयं इसका स्वामित्व नहीं रखते हैं और प्रत्येक ऑपरेशन से पहले स्वामित्व की जांच नहीं करते हैं। स्थिति प्रबंधक की अनुमति के बिना, कॉल समाप्त हो सकती है `revert` .

सरल शब्दों में। एक अनुबंध सामान्य स्थिति के साथ तभी तक काम कर सकता है जब तक उसका मालिक उसे ऐसा करने की अनुमति देता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। यह उपयोग किया जाने वाला अभिरक्षा मॉडल है: LP-NFT `#6928212 ATLAS_KEEP_177_0` से संबंधित है, और कार्य अनुबंध जारी किए गए हैं `operator approval` . एनएफटी को प्रत्येक फ्लो अनुबंध पर स्वामित्व हस्तांतरित नहीं किया जाता है।

क्या समझना जरूरी है। SAFE अनुमति रद्द कर सकता है या LP-NFT स्थानांतरित कर सकता है। इसके बाद संबंधित अनुबंध स्थिति तक पहुंच खो देगा और संबंधित संचालन बंद हो जाएगा।

4.10. NFU - Non-USDT Fees Unhandled

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। `collect()` एक जोड़ी के दोनों टोकन लौटा सकता है, लेकिन ऑडिटेड तर्क केवल कॉन्फिगर किए गए लक्ष्य टोकन पर विचार करता है और उसका अनुवाद करता है। दूसरा टोकन उपयोगकर्ता गणना से बाहर रह सकता है।

सरल शब्दों में। पद में USDT और USDC शामिल हैं। यदि किसी अनुबंध को USDC प्राप्त होता है, तो कोड आवश्यक रूप से इसे USDT के समान ही नहीं मानेगा।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। मानक स्क्रिप्ट USDT-साइड पर स्थिति की स्थिति के लिए डिज़ाइन की गई है। इसलिए, मुख्य उत्पाद तर्क USDT के साथ काम करता है।

क्या समझना जरूरी है। आउट-ऑफ़-रेंज स्थिति स्वयं दूसरे टोकन की सॉफ़्टवेयर प्रोसेसिंग नहीं है। अप्रत्याशित रूप से प्राप्त USDC के लिए अलग लेखांकन और आगे की कार्रवाई के लिए एक स्पष्ट प्रक्रिया की आवश्यकता होती है।

4.11. NTC - Non-USDT Token Control

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। यदि एलपी जोड़ी का दूसरा टोकन मालिक या किसी विश्वसनीय पार्टी द्वारा नियंत्रित किया जाता है, तो इसकी आपूर्ति में बदलाव से कीमत, टिक, उपलब्धता Claim और स्थिति मूल्य प्रभावित हो सकता है।

सरल शब्दों में। सिस्टम न केवल USDT पर निर्भर करता है, बल्कि जोड़ी के दूसरे टोकन पर भी निर्भर करता है। दूसरे टोकन की समस्याएँ पूल की स्थिति को बदल सकती हैं।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। वर्तमान सार्वजनिक पूल में, दूसरा टोकन USDC है। एटलस USDC को जारी नहीं करता है या जारी करने का प्रबंधन नहीं करता है, इसलिए एटलस इस टोकन की आपूर्ति को स्वयं बना, जला या बदल नहीं सकता है।

क्या समझना जरूरी है। जारीकर्ता USDC, टोकन, डीईपीईजी और बाहरी बुनियादी ढांचे को अवरुद्ध करने का जोखिम बना हुआ है। एटलस के नियंत्रण की कमी का मतलब यह नहीं है कि कोई बाहरी जोखिम नहीं है।

4.12. PAI - Possible Approval Incompatibility

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। सामान्य स्थिति प्रबंधक रिजॉल्यूशन का उपयोग किया जाता है `approve()` . कुछ गैर-मानक ईआरसी-20 को एक अलग अनुक्रम की आवश्यकता होती है और ऐसी कॉल को अस्वीकार कर सकते हैं।

सरल शब्दों में। कोड कुछ असामान्य टोकन के साथ संगत नहीं हो सकता है, खासकर यदि उन्हें पहले रीसेट करने के लिए पुरानी अनुमति की आवश्यकता होती है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। Smart Cycle एक निश्चित आधिकारिक USDT BEP-20 के साथ काम करता है, न कि किसी मनमाने उपयोगकर्ता-चयनित टोकन के साथ। इससे परिदृश्य की व्यावहारिक प्रयोज्यता कम हो जाती है।

क्या समझना जरूरी है। टोकन की एक सीमित सूची कार्यान्वयन को नहीं बदलती है `approve()` . अनुबंध के वर्तमान संस्करण पर भते के साथ संगतता और पुनः संचालन की जाँच की जानी चाहिए।

4.13. PDFD - Possible Double Fee Deduction

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। दोनों Transport और Distribute में अलग-अलग कमीशन तर्क हैं। यदि दोनों अनुबंध एक ही भुगतान श्रृंखला में गैर-शून्य कमीशन का उपयोग करते हैं, तो कमीशन दो बार काटा जा सकता है।

सरल शब्दों में। एक संबद्ध भुगतान दो अनुबंधों के माध्यम से होता है। यदि उनमें से प्रत्येक अपना कमीशन वापस ले लेता है, तो भागीदार को अपेक्षित राशि से कम प्राप्त होगी।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। वर्तमान कॉन्फिगरेशन में, Transport का उपयोग होता है `fee 0%` और राशि को Distribute में स्थानांतरित करता है। Distribute धारण करता है `10%` अंतिम भुगतान पर। इस कॉन्फिगरेशन के साथ, संबद्ध सर्किट में कमीशन एक बार काटा जाता है।

क्या समझना जरूरी है। आयोग मान परिवर्तनशील पैरामीटर हैं। कोई भी डबल होल्ड वर्तमान कॉन्फिगरेशन को बनाए रखने पर निर्भर नहीं करता है।

4.14. PTAI - Potential Transfer Amount Inconsistency

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

लेखा परीक्षक का नोट। शुल्क-ऑन-ट्रांसफर टोकन वास्तव में निर्दिष्ट से कम स्थानांतरित हो सकता है `transferFrom()` . यदि अनुबंध वास्तव में प्राप्त राशि के बजाय अनुरोधित राशि को ध्यान में रखता है, तो एक विसंगति उत्पन्न होती है।

सरल शब्दों में। उपयोगकर्ता सशर्त 100 टोकन भेजता है, लेकिन ट्रांसफर टैक्स टोकन अनुबंध को केवल 90 ही वितरित कर सकता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। वर्तमान मॉडल आधिकारिक USDT BEP-20 का उपयोग करता है, जो सामान्य एटलस ऑपरेशन में ट्रांसफर टैक्स लागू नहीं करता है। अनुबंध मनमाने कर टोकन के लिए अभिप्रेत नहीं है।

क्या समझना जरूरी है। चयनित टोकन से नोट की प्रयोज्यता कम हो जाती है, लेकिन एक सही लेखांकन प्रणाली अभी भी वास्तव में प्राप्त राशि पर आधारित होनी चाहिए।

4.15. RLW - Rounded Liquidity Withdrawal

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। तरलता की मात्रा की गणना करने के बाद, कोड एक जोड़ता है। इसके परिणामस्वरूप आवश्यकता से थोड़ा अधिक निकालने का प्रयास, अतिरिक्त निकासी या पूर्ण निकासी हो सकती है `revert` उपलब्ध तरलता की सीमा पर।

सरल शब्दों में। अनुबंध पूर्णांकन के कारण कम प्राप्त होने से बचने के लिए गणना को पूर्णांकित करता है। लेकिन स्थिति के बिल्कुल किनारे पर, एक अतिरिक्त इकाई भी फर्क ला सकती है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। एक जोड़ने का उपयोग पूर्णांक गणित की विशिष्टताओं की भरपाई के लिए किया जाता है PancakeSwap V3। ऑडिटेड लॉजिक में अधिशेष लक्ष्य टोकन स्थिति पुरस्कार के रूप में Treasury को भेजा जाता है।

क्या समझना जरूरी है। राउंडिंग मुआवजा सफल आउटपुट की गारंटी नहीं देता है। सीमा मूल्यों, संचित कमीशन और अपर्याप्त तरलता की जाँच अलग-अलग परीक्षणों द्वारा की जानी चाहिए।

4.16. SMC - Strict Maturity Check

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

लेखा परीक्षक का नोट। Lockup Flow केवल Claim की अनुमति देता है जब `block.timestamp` पूरा होने के समय से सख्ती से अधिक है, इसके बराबर नहीं।

सरल शब्दों में। समय सीमा के ठीक दूसरे दिन, Claim अभी तक उपलब्ध नहीं है। आपको बाद के समय के साथ अगले ब्लॉक की प्रतीक्षा करनी होगी।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। यह कोड में एक समय तुलना सुविधा है। यह प्राप्तकर्ता का पता नहीं बदलता है या Claim का अधिकार किसी अन्य व्यक्ति को हस्तांतरित नहीं करता है।

क्या समझना जरूरी है। लेन-देन की वास्तविक उपलब्धता हमेशा अगले ब्लॉक के समय पर निर्भर करती है। इंटरफ़ेस को ठीक दूसरे क्षण में निष्पादन का वादा नहीं करना चाहिए।

4.17. URR - Unrealistic Reward Rates

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। अनुबंध उच्च निश्चित निपटान मूल्यों को निर्दिष्ट करते हैं, और आय का एक गारंटीकृत बाहरी स्रोत जो स्थायी रूप से भुगतान का वित्तपोषण करता है, कोड में परिभाषित नहीं है।

सरल शब्दों में। सूत्र राशि की गणना कर सकता है, लेकिन सूत्र स्वयं पैसा नहीं बनाता है या इसे भविष्य के भुगतान के लिए आरक्षित नहीं करता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। प्रतिशत Smart Cycle पुनर्वितरण मॉडल के पैरामीटर हैं। एटलस उन्हें व्यापार, खनन या एलपी शुल्क से गारंटीकृत आय का श्रेय नहीं देता है, और उन्हें गारंटीकृत निवेश रिटर्न के रूप में प्रस्तुत नहीं करता है।

क्या समझना जरूरी है। गणना किया गया डेल्टा गारंटीकृत परिणाम के बराबर नहीं है। भुगतान की संभावना समग्र तरलता और तंत्र के वास्तविक संचालन पर निर्भर करती है।

4.18. L04 - Conformance to Solidity Naming Conventions

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। स्रोत कोड के कुछ नाम और डिज़ाइन तत्व सॉलिडिटी स्टाइल गाइड का पूरी तरह से अनुपालन नहीं करते हैं।

सरल शब्दों में। तीसरे पक्ष के डेवलपर्स के लिए इसे पढ़ना और बनाए रखना आसान बनाने के लिए कोड को अधिक लगातार स्वरूपित किया जा सकता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। यह नोट स्रोतों की गुणवत्ता और समर्थन से संबंधित है। यह पहले से तैनात अनुबंध के बाइटकोड को नहीं बदलता है और धन निकालने के लिए एक अलग विधि का वर्णन नहीं करता है।

क्या समझना जरूरी है। कोड पठनीयता भविष्य के परिवर्तनों और समीक्षाओं की गुणवत्ता को प्रभावित करती है, इसलिए नोट वर्तमान लेनदेन को सीधे प्रभावित किए बिना भी उपयोगी रहता है।

4.19. L13 - Divide before Multiply Operation

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। Daily Flow में गणना का भाग बाद के गुणन से पहले विभाजन है। सॉलिडिटी पूर्णांक अंकगणित में, यह समय से पहले भिन्नात्मक भाग को त्याग सकता है।

सरल शब्दों में। यदि आप पहले किसी संख्या को पूर्णांकित करते हैं और फिर गुणा करते हैं, तो परिणाम कभी-कभी इसके विपरीत करने की तुलना में थोड़ा कम होगा।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। गणना नियतात्मक है: समान इनपुट डेटा समान परिणाम देता है। हालाँकि, न्यूनतम टोकन इकाइयों की सटीकता प्रकाशित सूत्र और इंटरफ़ेस में प्रदर्शन के अनुरूप होनी चाहिए।

क्या समझना जरूरी है। नोट Daily Flow के ऑडिटेड संस्करण पर लागू होता है। वर्तमान Daily Flow V2 के लिए गणना के क्रम और परिणाम को इसके स्रोत कोड के विरुद्ध अलग से जांचा जाना चाहिए।

रिपोर्ट में गंभीरता: Minor / Informative

रिपोर्ट में स्थिति: Unresolved

ऑडिटर का नोट। स्रोत कोड में उपयोग किया जाता है `pragma solidity ^0.8.20`, इसलिए कंपाइलर के विभिन्न संगत संस्करण अलग-अलग बाइटकोड को संकलित कर सकते हैं।

सरल शब्दों में। यदि आप भविष्य में एक ही कोड को एक अलग कंपाइलर के साथ संकलित करते हैं, तो परिणामी अनुबंध भिन्न हो सकता है।

एटलस आधिकारिक स्पष्टीकरण। रिकॉर्डिंग के कारण पहले से विस्तारित बाइटकोड नहीं बदलता है `pragma` . दोहराए जाने योग्य निर्माण के लिए, प्रत्येक परिनियोजन के लिए सटीक कंपाइलर संस्करण, ऑप्टिमाइज़र विकल्प और निर्भरता को रिकॉर्ड करना महत्वपूर्ण है।

क्या समझना जरूरी है. स्थिति `Contract: Verified` in BscScan आपको प्रकाशित स्रोत कोड को एक विशिष्ट बाइटकोड से मिलान करने की अनुमति देता है, लेकिन प्रतिलिपि प्रस्तुत करने योग्य बिल्ड और सुरक्षा ऑडिट को प्रतिस्थापित नहीं करता है।

5. जिसे आप स्वयं जांच सकते हैं

अनुबंध और सेटिंग्स

- टैब में स्रोत कोड और ABI `Contract` से BscScan;
- `owner`, `pendingOwner`, `treasury`, `platformFee` i `tokenId`;
- मालिकों और मापदंडों में परिवर्तन का इतिहास;
- ऑर्डर निर्माण और निष्पादन इवेंट Claim।

एलपी-स्थिति

- मालिक LP-NFT के माध्यम से `ownerOf(6928212)` ;
- `getApproved(6928212)` i `isApprovedForAll(SAFE, operator)` ;

- टोकन, शुल्क स्तर और स्थिति सीमा;
- वर्तमान परिसंपत्तियां एटलस स्थिति हैं, न कि पूरे पूल की कुल तरलता।

प्रबंधन

- वर्तमान सीमा SAFE;
- ऑन-चेन हस्ताक्षरकर्ताओं की वर्तमान सूची;
- लेन-देन SAFE अनुमतियाँ, मालिक बदलना, Treasury, शुल्क या `tokenId` ;
- वर्तमान मालिक Distribute.

6

6. आधिकारिक लिंक

साइबरस्कोप रिपोर्ट



एटलस स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट रजिस्ट्री



Lockup Flow से BscScan



Daily Flow V2 से BscScan



Transport से BscScan



Distribute से BscScan



SAFE Atlas से BscScan



LP-NFT Atlas #6928212



पूल PancakeSwap V3 USDT/USDC



7. दस्तावेज़ की स्थिति

यह एक सूचनात्मक नोट है Atlas System. इसमें कोई नया ऑडिट, कानूनी राय, निवेश अनुशंसा, सुरक्षा की गारंटी, तरलता की गारंटी या भुगतान का वादा शामिल नहीं है।

यदि इस स्पष्टीकरण और मूल रिपोर्ट के बीच कोई विसंगति है, तो ऑडिट टिप्पणियों की सामग्री और स्थिति के संबंध में साइबरस्कोप की भाषा को प्राथमिकता दी जाती है। वर्तमान कॉन्फ़िगरेशन की जाँच करते समय, वर्तमान ऑन-चेन डेटा BNB Smart Chain को प्राथमिकता दी जाती है।