

ICNT 크립토 이코노미 성숙도 평가 보고서

Impossible Cloud Network(ICN)의 크립토 이코노미 발전 단계 및 서사 진화 평가 | 2024-2026



분석 기준일 2026-06-27 | 분류: DePIN / 탈중앙화 클라우드·GPU·스토리지 인프라



핵심 서사: '클라우드 DePIN'에서 '엔터프라이즈 베어메탈 AI 인프라'로의 전환

주요 지표 하이라이트



7M+

Ecosystem ARR



1,000+

enterprise clients



23k

cloud transactions



1B+

total trading volume



1000s

servers



20+

data center locations



99.9%+

uptime claim

토큰 프로필



- ✓ ICNT는 ERC-20 기반 유틸리티 토큰
- ✓ Base/Ethereum 위에서 자원 등록·예약·담보·보상·검증 로직 관리
- ✓ 총공급 700M / 추가 minting 없음

최종 평가



판정: **전개 단계**



핵심 리스크:
공개 검증 레이어 부족



본 자료는 투자 조언이 아니며 가격 예측·매수·매도 추천을 포함하지 않습니다.

목표 식별 및 비중 평가



01

**엔터프라이즈급
클라우드·GPU·스토리지
공급망 확보**

30%



- ✓ 1000s servers
- ✓ 20+ data center locations
- ✓ H100/H200/B200/B300 제공
- ✓ 99.9%+ uptime claim
- ✓ 1,000+ enterprise clients

02

**검증·정산
프로토콜 구현**

25%

ScalerNode · HyperNode ·
Satellite · Smart Contract



- ✓ Node 등록
- ✓ Challenge
- ✓ Report
- ✓ Base settlement
- ✓ Slashing

03

**ICNT 기반
경제적 자립성**

25%



- ✓ Builder access fee
- ✓ Treasury 수납
- ✓ Reward Reserve
- ✓ 700M fixed supply
- ✓ Collateral / Slashing

04

**규제·거버넌스·
개발자 공개성**

20%



- ✓ MiCA 백서
- ✓ Audited contracts
- ✓ 공개 GitHub
- ✓ 거버넌스 투명성



핵심 메시지: ICN의 현재 서사는 '탈중앙화 스토리지'보다 '엔터프라이즈 AI GPU bare metal 네트워크'에 더 무게가 있다.

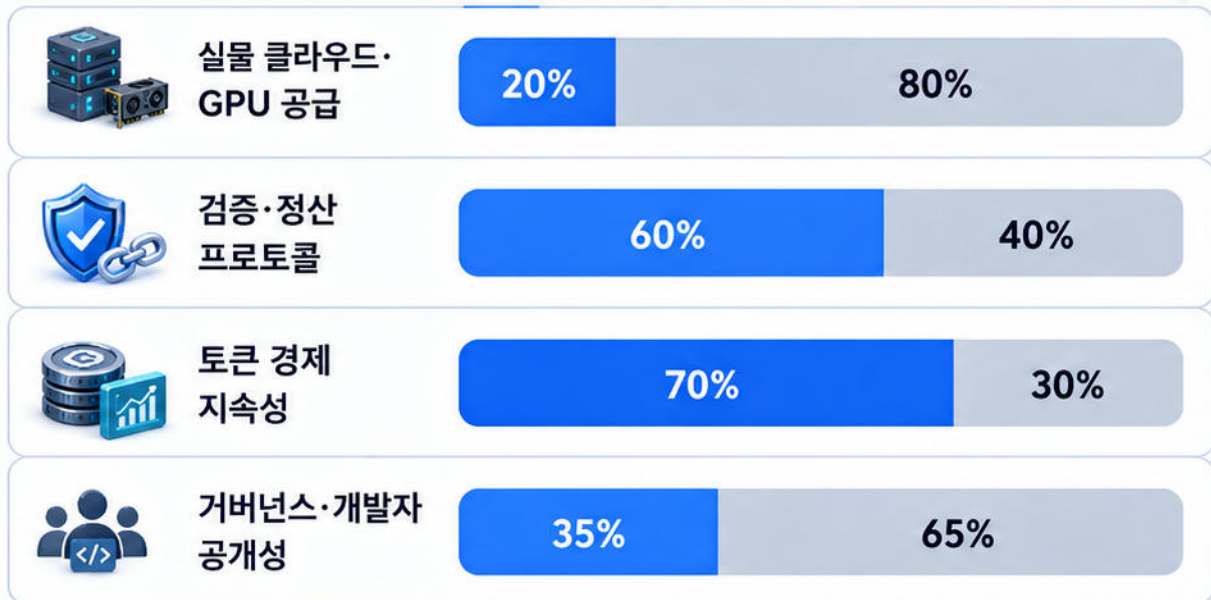
온·오프체인 구성비 및 기술적 괴리

무엇이 온체인으로 검증되고 무엇이 오프체인 공시에 의존하는가



온체인 (검증 가능)

오프체인 (공시 의존)



■ 온체인 (검증 가능)

■ 오프체인 (공시 의존)

진단 인사이트



토큰·담보·예약·보상 로직은 온체인 검증 가능성이 높다. 반면 실제 GPU/스토리지 용량, 고객 수, ARR, uptime은 프로젝트 자체 공시에 크게 의존한다.



참고: MiCA 백서 시사점



MiCA 백서는 access/collateral functionality의 규모와 품질이 네트워크 상태와 하드웨어 노드 역량에 따라 달라져 현재 정량화가 어렵다고 시사한다.



핵심 진단: ICN의 기술적 괴리는 ‘존재 여부’가 아니라 ‘운영 성과의 공개 검증 가능성’에 있다.

2024-2026 달성 기준 및 이행 현황

문서·토큰·컨트랙트·시장 데이터의 시계열 점검



2024



Litepaper
v0.9 공개



달성

2025



MiCA 백서 준비
→ 2025-03-25 CBI notified /
2025-05-07 공개



700M fixed supply /
추가 minting 없음



Builder 가격 공식 문서화



달성

2026 현재



Base/Ethereum
contract addresses 공개



약 253M circulating /
시가총액 약 \$59M



웹사이트 공사:
1000s servers,
20+ locations,
99.9%+ uptime claim

부분 달성 또는 미흡



실물 인프라 지표는
독립 검증 부족



공개 온체인
거버넌스 proposal ID
확인 불가



공개 GitHub 개발
활동은 약함



판정: ICN은 문서·토큰·컨트랙트 배포는 달성했지만,
프로토콜 사용량의 독립적 검증과 공개 거버넌스 이력은 **아직 약하다.**



거버넌스 및 재무 건전성 분석

Treasury, 공급 구조, 거버넌스 레버 점검



거버넌스 현황

- ✓ 공개 Snapshot/DAO proposal ID 확인 불가
- ✓ 문서상 governance decision 필요 항목 중함

Treasury & Supply 현황



Treasury 보유
356,339,357
ICNT



총공급
700M
fixed



추가 minting
없음



총공급 인플레이션
0%

경제 레버

- ✓ Treasury → Reward Reserve / Protocol Treasury 배분
- ✓ Supply cap 변경은 formal governance proposal + community approval 필요
- ✓ 초기 단계에는 burn mechanism 없음, 이후 도입 가능



Builder Access Fee

필요 ICNT = (1 + Protocol Margin) × Cluster Price × Booked Capacity × Period

예시: 1PB · 2.8 ICNT/TB/month · margin 25% → 3,500 ICNT



핵심 리스크는 무제한 발행이 아니라 unlock dilution이다.
팀·투자자·파트너·노드세일 물량의 유통 시점이 중요하다.



커뮤니티 및 개발자 생태계

공개 개발 활동과 외부 개발자 접근성 점검



개발자 성숙도 점수



31 / 100

GitHub 신호

- ✓ 공식 GitHub 조직:
4 public repos, 8 followers
- ✓ 대표 repo(ICN-Litepaper):
3 commits, 1 star, 0 forks



</> 코어 코드 공개성

- ✓ Litepaper-website-tracker
성격의 공개 저장소는 존재
- ✓ ScalerNode daemon, HyperNode,
Satellite, core contract의
완전 공개 여부는 제한적



커뮤니티 채널



Website



Discord



X



Telegram



Reddit



해석: 문서 품질은 양호하지만, 공개 코드 범위와 외부 개발자 traction은 아직 낮다.



경쟁사 비교 분석

ICN / ICNT vs Akash / Render / Filecoin / Arweave



ICN / ICNT



카테고리	DePIN cloud / GPU / storage
시가총액	약 \$59M
유통량	약 253M
총공급	700M

- ✓ **강점** 엔터프라이즈 고객·AI GPU bare metal
- ✗ **약점** 공개 코드·거버넌스 이력 제한

Akash / AKT



카테고리	탈중앙화 컴퓨트
시가총액	약 \$195M
max 공급	약 388M

- ✓ **강점** 공개 개발 활동

Render / RENDER



카테고리	GPU 렌더링·컴퓨트
시가총액	약 \$829M
max 공급	약 644M

- ✓ **강점** 대형 GPU 네트워크

Filecoin / FIL



카테고리	탈중앙화 스토리지
시가총액	약 \$589M
총공급	약 1.96B

- ✓ **강점** 성숙한 오픈 생태계

Arweave / AR



카테고리	영구 스토리지
시가총액	약 \$122M
유통량	약 65.7M 중심

- ✓ **강점** 검증된 장기 스토리지 포지셔닝

★ ICN 포지셔닝

“

ICN은 시장 규모에서는 후발주자지만, **엔터프라이즈 고객과 AI GPU bare metal 인프라 서사로 차별화한다.**

반면 Akash·Filecoin·Arweave 대비 **공개 코드·검증 가능한 운영 지표·거버넌스 축적은 아직 약하다.**

”



컴퓨트
Compute



GPU
GPU



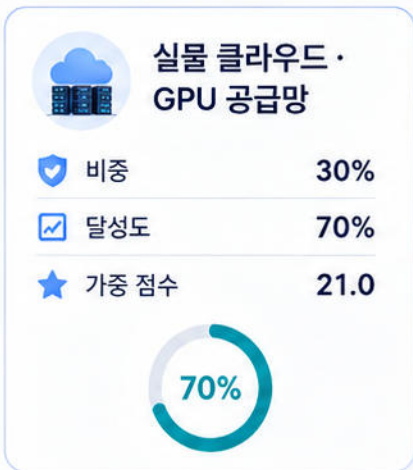
스토리지
Storage



엔터프라이즈 인프라
Enterprise Infrastructure

종합 평가 및 성과 분석

가중 평가 결과와 점수 민감도



Score Sensitivity



★ 핵심 인사이트



가장 큰 개선 포인트는 공개 운영 데이터다.

HyperNode challenge 수, ScalerNode 가용성, Slashing event, Booking volume, Treasury 흐름이 대시보드화되면 점수 개선 폭이 크다.

발전 단계 및 서사 진화 진단

Impossible Cloud Network (ICNT) | 총점 59.85%



현재 판정: **전개 서사 단계** (50~70%)

총점 **59.85%**

1 기초 서사 (0~30%)



중앙화 클라우드 문제 해결,
DePIN 분산 클라우드

2 초기 서사 (30~50%)



스토리지·컴퓨트
마켓플레이스,
HP·Builder·SLA 구조

3 전개 서사 (50~70%)



Base 기반 ICNT 토크노믹스,
ScalerNode-HyperNode 검증,
엔터프라이즈 GPU bare metal

4 성숙 서사 (70~85%)



Utilization·Treasury·
Booking·Slashing·
Governance 대시보드 필요

5 85% 이상



서사 고갈 위험 가능,
현재는 해당 없음

NER 진단



NER = 0.35
서사 고갈 위험 낮음

현재 핵심 이슈는
고갈이 아니라
증명 부족.



핵심 포인트:

ICN은 실물 인프라와 토큰·문서·컨트랙트를 갖췄지만,
공개 검증 레이어와 외부 개발자 생태계는 아직 성숙 단계가 아니다.



향후 12개월 시나리오와 최종 결론

Impossible Cloud Network (ICNT) | 분석 기준일 2026-06-27



Bull 시나리오
30%



- ✓ Booking volume·Treasury inflow·HyperNode challenge success 공개
- ✓ Slashing/Availability 대시보드 가시화
- ✓ 운영 검증 지표 확장 시 성숙도 상승



Base 시나리오
50%



- ✓ 엔터프라이즈 서사와 문서·컨트랙트는 유지
- ✓ 공개 온체인 운영 지표는 제한적
- ✓ 현재 전개 단계가 지속



Bear 시나리오
20%



- ✓ Unlock dilution 부담
- ✓ Utilization 부진 가능성
- ✓ 거버넌스 불투명·코어 코드 비공개 지속



★ 최종 결론

“

결론:

ICN의 강점은 실물 인프라 서사와 AI GPU bare metal 포지셔닝이다.

그러나 향후 성숙도를 결정하는 핵심은 공개 검증 레이어다.

”



성숙도 판별을 위한 5대 Litmus-Test



실사용량 검증



검증 네트워크 분산성



경제 자립성



거버넌스 성숙도



개발자 생태계



본 자료는 투자 조언이 아니며
가격 예측을 포함하지 않습니다.