



# 오픈에덴(EDEN)

주요내용설명서(국문백서)

Korean White Paper

2025년 12월 16일

## Disclaimer

본 번역본은 2025년 12월 16일 기준의 오픈에덴(OpenEden) 홈페이지 및 Docs의 관련 내용 위주로 번역되었습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총발행량, 유통량 계획, 사업 계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

---

## 프로젝트 소개

오픈에덴(OpenEden)은 웹3.0 CFO, 다오<sup>1</sup> 트레저리<sup>2</sup> 관리자 및 저위험, 고유동성 가상자산 자금 관리 솔루션을 찾는 매수 기관 투자자들에게 토큰화된 미국 국채에 대한 연중무휴 온체인<sup>3</sup> 접근을 제공합니다. 오픈에덴은 무디스<sup>4</sup>로부터 “A-bf<sup>5</sup>” 채권 펀드 등급을 받은 최초의 토큰화된 실물자산(RWA)<sup>6</sup> 발행사입니다.

2023년 초 출시 이후, 오픈에덴은 이미 아시아와 유럽에서 가장 큰 규모의 토큰화된 미국 국채 발행사가 되었습니다. 오픈에덴은 엔드 투 엔드<sup>7</sup> 토큰화 스택의 일환으로, 영국령 버진아일랜드(BVI)<sup>8</sup>에 등록된 전문 펀드를 관리하는 라이선스 투자 운용사를 통해 직접 관여하고 있습니다. 이 펀드는 TBILL 토큰을 발행하고 라이선스를 보유한 제3자 수탁기관에 기초자산을 보관합니다.

오픈에덴의 미션은 실물자산을 디파이<sup>9</sup>에 도입하여 수조 달러의 가치를 창출하는 것입니다. 인터넷 기반의 화폐가 실물자산을 모두에게 접근 가능하게 만들어 더욱 포용적이고, 허가가 필요 없으며, 자유롭게 흐르는 경제를 만드는 것이 목표입니다.

---

<sup>1</sup> Decentralized Autonomous Organization, DAO

<sup>2</sup> Treasury

<sup>3</sup> On-chain

<sup>4</sup> Moody's

<sup>5</sup> Bond Fund Ratings

<sup>6</sup> Real World Asset, RWA

<sup>7</sup> End-to-End

<sup>8</sup> British Virgin Islands

<sup>9</sup> Decentralized Finance, DeFi

Bills Points Campaign is now live!

[Check Out Bills!](#) ×

# OpenEden Ecosystem

Join our network of leading onchain and traditional financial services providers to bring institutional-grade finance to everyone.

[공식 홈페이지]

## 비즈니스 모델

### TBILL

오픈에덴 국채 TBILL 볼트<sup>10</sup>(이하 'TBILL 볼트')는 스마트 컨트랙트<sup>11</sup> 볼트로, 투자자에게 TBILL 발행을 통해 만기가 짧은 미국 국채 풀에 직접 투자할 기회를 제공합니다. TBILL은 만기가 짧은 미국 국채와 소량의 미국 달러(USD)를 담보로 하며, 1:1 비율로 뒷받침됩니다.

---

<sup>10</sup> Vault

<sup>11</sup> Smart contract

TBILL 발행자는 영국령 버진아일랜드 금융서비스위원회(BVI FSC)<sup>12</sup>의 규제를 받는 등록 전문 펀드(‘펀드’)<sup>13</sup>입니다. 이 펀드는 무디스로부터 “A-bf” 등급을, S&P 글로벌 레이팅스<sup>14</sup>로부터 “AA+f/S1+” 등급을 독립적으로 부여받은 최초의 토큰화된 미국 국채 발행사입니다. 기초자산인 미국 국채는 BNY<sup>15</sup> 인베스트먼트 매니지먼트가 관리하고 BNY가 보관합니다.

TBILL 보유자는 펀드가 보유한 기초 미국 국채 포트폴리오에서 발생하는 수익률을 반영한 자본 수익을 얻을 수 있습니다.

## 이해관계자

- **투자자**

투자자는 유에스디코인(USDC)을 TBILL 볼트에 예치함으로써 TBILL을 신청합니다. 그러면 투자자는 TBILL을 받으며, 이를 자신의 개인 지갑에 직접 보관함으로써 토큰에 대한 통제권과 소유권을 유지할 수 있습니다. 투자자는 TBILL 볼트에서 TBILL을 다시 USDC로 교환할 수 있습니다.

- **토큰 발행자**

토큰 발행자는 2010년 영국령 버진아일랜드 증권 및 투자 사업법<sup>16</sup>에 따라 설립되고, BVI FSC의 규제를 받는 등록 전문 펀드입니다.

- **투자 운용사**

투자 운용사는 BNY 멜론 인베스트먼트 매니지먼트 싱가포르<sup>17</sup>이며, 단기 미국 국채에 대한 투자 권한을 가진 펀드 운용사입니다. 이 투자 운용사의 유일한 목적은 펀드의 자산을 1등급의 규제 대상인 적격 수탁기관에 분리된 계정으로 투자하는 것입니다.

- **핀테크 서비스 제공자**

핀테크 서비스 제공자는 TBILL 볼트를 개발한 리버 랩스<sup>18</sup>입니다. 이 회사는 TBILL 볼트의 기반이 되는 기술을

---

<sup>12</sup> British Virgin Islands Financial Services Commission, FSC

<sup>13</sup> Registered professional fund

<sup>14</sup> S&P Global Ratings

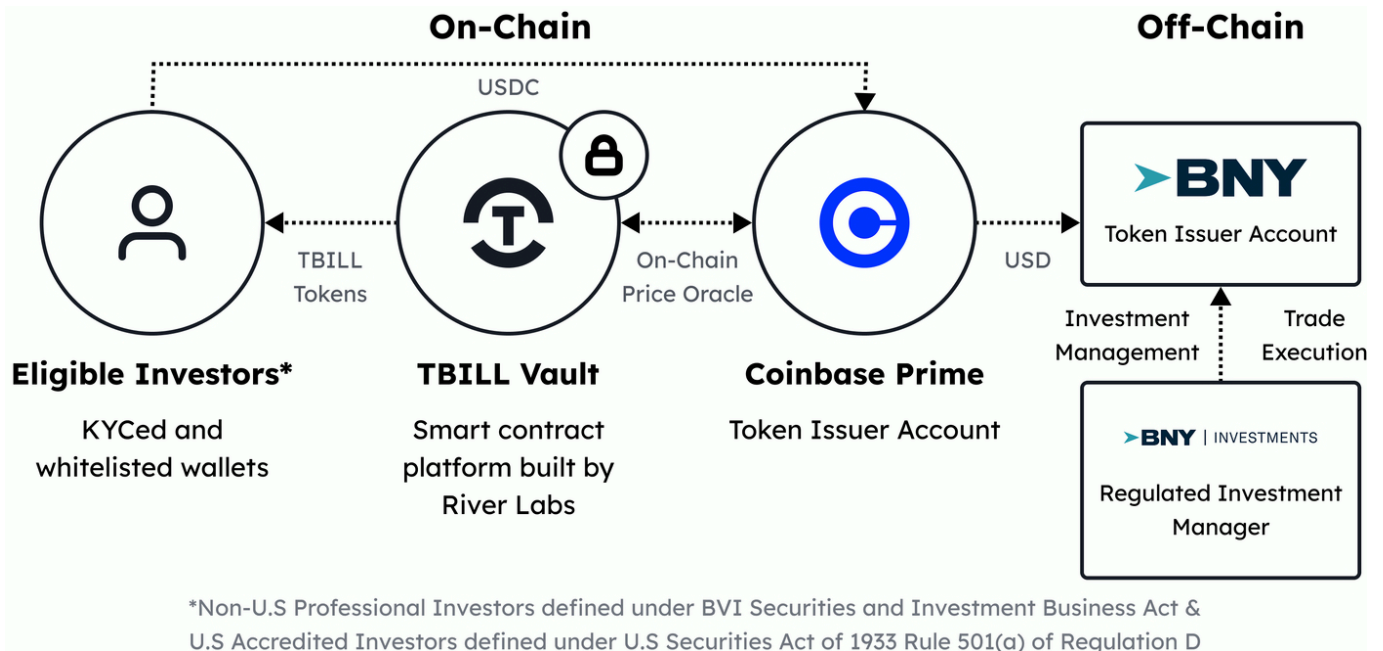
<sup>15</sup> The Bank of New York Mellon, BNY

<sup>16</sup> British Virgin Islands Securities and Investment Business Act 2010

<sup>17</sup> BNY Mellon Investment Management Singapore Pte. Limited

<sup>18</sup> River Labs Pte Ltd

제공하고 서비스하는 금융 기술 회사입니다. 리버 랩스는 규제 기관의 감독을 받는 법인, 예금 기관, 은행 또는 신용 조합이 아닙니다.



[TBILL 볼트 운용 구조 및 자산 흐름도]

## TBILL

TBILL은 펀드에 대한 투자자의 경제적 이익을 나타내는 EIP-20<sup>19</sup> 표준을 준수하는 토큰입니다. 투자자는 USDC를 예치하고 TBILL을 발행함으로써 자신이 보유한 TBILL의 양에 비례하여 펀드가 보유한 순자산의 환매 가치에 대한 법적 권리를 갖습니다.

투자자가 발행한 TBILL은 투자자의 화이트리스트에 등록된 지갑에 보관됩니다. TBILL의 잠재적 손실을 막기 위해 필요한 조치를 취하는 것은 전적으로 투자자의 책임입니다. 토큰 발행자는 투자자가 직접 보관 중인 TBILL의 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.

현재 TBILL은 KYC/KYB(고객신원확인/기업신원확인)<sup>20</sup> 절차를 완료하여 온보딩된 화이트리스트 지갑을 통해서만 TBILL 볼트를 통해 발행 및 환매될 수 있습니다. 또한, TBILL은 현재 화이트리스트에 등록된 지갑 간에만 전송이 가능합니다.

<sup>19</sup> Ethereum Improvement Proposal 20

<sup>20</sup> Know Your Customer/Know Your Business, KYC/KYB

하지만, 현재 다른 프로젝트 및 개발자들이 TBILL의 활용 사례를 구축하고 있습니다. 이는 2차 시장 거래, 대출 및 트레이딩을 위한 담보 활용, 타 블록체인 네트워크로의 브리징<sup>21</sup> 등 다양한 영역을 아우르며, 여러 플랫폼과 네트워크 전반에 걸쳐 TBILL의 결합성<sup>22</sup>을 확장하고 있습니다.

## USDO

오픈에덴 오픈달러(OpenDollar)의 USDO는 리베이스<sup>23</sup> 방식의 수익형 스테이블코인<sup>24</sup>입니다. USDO는 버뮤다 통화청(BMA)의 인가를 받은 가상자산 발행사인 오픈에덴 디지털(OpenEden Digital, OED)이 발행합니다. OED는 오픈에덴 그룹(OpenEden Group, OEG)의 완전 자회사<sup>25</sup>입니다. USDO의 가치는 1달러에 고정되어 보유자에게 가격 안정성을 제공하는 동시에, 기초 준비자산<sup>26</sup>에서 발생하는 수익을 제공합니다.

USDO는 매일 리베이스<sup>27</sup>되며, 이를 통해 보유자들은 미국 국채 및 역환매 조건부 채권(역레포)<sup>28</sup>으로 뒷받침되는 준비금에서 발생하는 수익을 얻을 수 있습니다. 이러한 고유한 메커니즘은 USDO가 안정적인 가치를 유지하는 동시에, 그 수익을 토큰 보유자에게 분배할 수 있도록 보장합니다.

---

<sup>21</sup> Bridging

<sup>22</sup> Composability

<sup>23</sup> Rebasing

<sup>24</sup> Stablecoin

<sup>25</sup> Wholly owned subsidiary

<sup>26</sup> Underlying reserve assets

<sup>27</sup> Rebase

<sup>28</sup> Reverse repurchase agreements

---

## 토크노믹스

오픈에덴(EDEN)의 총발행량은 1,000,000,000 EDEN 입니다.

- **빌즈(Bills) 에어드랍 (7.50%):** EDEN 보유자 보너스 메커니즘이 적용되는 이 항목은 빌즈 캠페인 참여자들을 위한 보상입니다. EDEN 보유자 보너스 메커니즘을 통해 장기적으로 생태계와 가치를 함께 나누도록 설계되었습니다.
- **생태계 및 커뮤니티 (38.50%):** TGE(토큰 생성 이벤트)<sup>29</sup> 시점에 전량 락업<sup>30</sup> 해제됩니다. 이 물량은 스테이킹 보상, 유동성 채굴, 거래소 상장 지원, 유동성 공급 및 기타 생태계 참여 인센티브를 통해 오픈에덴의 성장을 촉진하는 데 사용됩니다.
- **초기 기여자 (6.00%):** 빌즈 에어드랍과 유사한 메커니즘이 적용됩니다. 2023년부터 오픈에덴의 초기 채택과 TVL(총 예치 자산)<sup>31</sup> 성장에 기여한 초기 기여자들을 위한 물량입니다.
- **재단 (10.00%):** 20%가 즉시 해제되며, 나머지는 클리프<sup>32</sup>와 베스팅<sup>33</sup> 일정에 따라 분배됩니다. 이 물량은 오픈에덴의 장기적인 운영, 보조금 프로그램, 거버넌스 관련 이니셔티브, 잠재적인 토큰 바이백<sup>34</sup> 메커니즘 및 미래 확장을 지원하는 데 사용됩니다.
- **투자자 (18.00%):** 최소 6개월의 락업(클리프) 기간 후, 24개월에 걸쳐 선형적으로 분배됩니다. 오픈에덴의 개발을 지원한 전략적 자본 파트너들을 위한 물량입니다.
- **팀 및 어드바이저 (20.00%):** 최소 6개월의 락업 기간 후, 24개월에 걸쳐 선형적으로 분배됩니다. 오픈에덴에 기여한 빌더(개발자)와 어드바이저를 위한 물량입니다.

---

<sup>29</sup> Token Generation Event, TGE

<sup>30</sup> Lockup

<sup>31</sup> Total Value Locked, TVL

<sup>32</sup> Cliff

<sup>33</sup> Vesting

<sup>34</sup> Buyback

---

## 토큰 유틸리티

EDEN의 주요 사용 사례는 다음과 같습니다.

### 스테이킹 보상

사용자는 EDEN을 스테이킹하여 보상을 받을 수 있습니다.

### 거버넌스 참여

토큰 발행 일정, 향후 제품 로드맵에 대한 논의 등 다양한 사안에 대해, 거버넌스 토큰을 사용하여 커뮤니티 투표를 진행할 것입니다. 이를 통해 토큰 보유자와 발행사 간의 일치를 이끌어낼 수 있습니다.

### 성장 부트스트래핑(성장 동력 확보)

EDEN의 일부는 오픈에덴이 출시할 새로운 제품들의 성장을 부트스트래핑하기 위한 미래 보상으로 할당됩니다.

### 수수료 할인 및 리베이트(환급)<sup>35</sup>

거버넌스 토큰 보유자는 오픈에덴 생태계 내의 제품 및 서비스를 이용할 때 수수료 할인 또는 리베이트를 받을 수 있습니다. 또한, xEDEN을 보유하면 프리미엄 제품 기능과 서비스에 대한 접근 권한을 얻을 수도 있습니다.

---

<sup>35</sup> Rebate

---

## 로드맵

오픈에덴은 별도 로드맵을 공지하고 있지 않으나, 공식 홈페이지 및 블로그를 통해 사업 현황에 대한 공지를 상시로 진행하고 있습니다.

- 홈페이지 <https://openeden.com/ecosystem>
- 블로그 <https://openeden.com/news>
- X(구 트위터) [https://x.com/OpenEden\\_X](https://x.com/OpenEden_X)

\*상기 링크는 작성일 기준으로 유효한 링크이며 변경될 가능성이 있습니다.