Global Layer One과 2024년 11월의 프레임워크

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

2023년 11월 싱가포르 통화청(Monetary Authority of Singapore, MAS)은 Global Layer One(GL1)을 발표했습니다. 이는 규제 금융기관이 국경을 넘어 사용할 수 있는 토큰화 자산용 공유 원장 인프라를 개발하는 이니셔티브입니다. 이 이니셔티브는 2024년 6월 백서를 발간했으며, BNY Mellon, Citi, JP Morgan, MUFG, Société Générale-FORGE 등의 은행이 참여했고 이후 Euroclear와 HSBC가 합류했습니다.[1] GL1은 파편화 문제를 다룹니다. 수십 개의 프라이빗 네트워크에서 발행된 토큰화 자산은 네트워크 간에 거래하거나 담보로 사용할 수 없어 시장이 규모를 갖추지 못합니다. 거버넌스와 컴플라이언스가 내장되고 규제 금융기관이 운영하는 공통 인프라는, 퍼블릭 블록체인이 개방형 가상자산 경제에 제공하는 것과 같은 공유 계층을 제공하는 것을 목표로 합니다.

2024년 11월 MAS는 토큰화를 시범사업에서 상업적 도입 단계로 옮기기 위한 네 가지 이니셔티브를 발표했습니다.[2] 첫째는 상업 네트워크의 구성으로, 토큰화 상품을 대규모로 도입하기로 약속한 은행과 자산운용사들로 이루어진 가디언 도매 네트워크(Guardian Wholesale Network) 그룹이 그것입니다. 둘째

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

는 GL1을 통한 시장 인프라 개발입니다. 셋째는 두 가지 업계 프레임워크, 즉 가디언 채권 프레임워크(Guardian Fixed Income Framework)와 가디언 펀드 프레임워크(Guardian Funds Framework)의 공표입니다. 이 프레임워크들은 토큰화 채권과 토큰화 펀드 지분의 발행, 유통 및 생애주기 관리에 관한 표준을 제시합니다. 넷째는 공통 결제자산의 제공입니다. 이를 위해 SGD 테스트넷(SGD Testnet)이 마련되며, 여기서 싱가포르달러 도매 중앙은행 디지털화폐가 참여 은행 간 토큰화 거래의 결제에 제공됩니다.

두 프레임워크는 실무가에게 가장 유용한 문서입니다. 가디언 채권 프레임워크는 토큰화 채권이 어떻게 발행되는지, 토큰이 무엇을 표창하는지, 명부는 어떻게 관리되는지, 이자와 상환은 원장에서 어떻게 처리되는지, 채권은 어떻게 유통·거래되는지, 그리고 각 기능을 어떤 중개기관이 수행하는지를 설명합니다. 가디언 펀드 프레임워크는 토큰화 펀드 지분에 대해 같은 내용을 다루며, 청약 및 환매 절차, 명의개서 대리인(transfer agent)의 역할, 펀드 명부의 취급을 포함합니다. 두 프레임워크 모두 법이 아닙니다. 둘 다 기존 법률이 어떻게 적용되는지에 대한 업계의 합의된 해석이며, 싱가포르에서 토큰화 발행의 문서를 작성할 때 출발점이 됩니다.

실무 메모

싱가포르에서 토큰화 채권이나 펀드를 설계한다면, 가디언 채권 프레임워크나 가디언 펀드 프레임워크를 입수하여 문서 작성의 체크리스트로 활용하십시오. 이 프레임워크들은 어느 당사자가 법적 명부를 관리하는지, 토큰이 명부와 어떤 관계에 있는지, 기업행위(corporate action) 발생 시 어떻게 되는지, 토큰이 수탁기관 사이에서 어떻게 이동하는지를 알려 줍니다. 공모서류, 신탁증서 또는 펀드 정관은 선택한 모델과 일치해야 하며, 수탁기관과 명의개서 대리인은 프레임워크가 부여한 기능을 수행할 수 있어야 합니다. 프레임워크에서 벗어난 구조가 위법한 것은 아니지만, 그 경우 왜 안전한지를 MAS, 투자자 및 수탁기관에 설명해야 합니다.

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

주

1. MAS, "Global Layer One" 이니셔티브, 2023년 11월 싱가포르 핀테크 페스티벌에서 발표; GL1 whitepaper, 2024년 6월, 규제 금융기관이 운영하는 토큰화 자산용 공유 원장 인프라에 관하여. ↩
2. MAS, Media Release "MAS announces plans to support commercialisation of asset tokenisation", 2024년 11월 4일. ↩

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com