

# CVC - Civic

Civic est une plateforme de gestion d'identité basée sur la blockchain, fondée en 2015 par Vinny Lingham et Jonathan Smith. Son ambition est de révolutionner la manière dont les individus et les entreprises gèrent et vérifient les identités en ligne, en mettant l'accent sur la sécurité, la confidentialité et le contrôle par l'utilisateur. Le projet vise à remédier aux problèmes liés à la fraude en ligne, au vol d'identité et à la redondance des processus de vérification d'identité (KYC - Know Your Customer) en offrant une solution décentralisée et sécurisée.

Au cœur de l'écosystème Civic se trouve le token CVC. Il s'agit d'un token utilitaire construit sur la blockchain Ethereum et conforme au standard ERC-20. Le CVC joue plusieurs rôles essentiels : il sert de moyen de paiement pour les transactions au sein de l'écosystème, notamment pour l'accès aux services de vérification d'identité. Les prestataires de services qui nécessitent de vérifier l'identité des utilisateurs achètent des "droits d'accès" à ces informations pseudonymisées en utilisant des tokens CVC. Ce processus est facilité par des contrats intelligents qui automatisent les transferts de fonds. De plus, le token CVC est utilisé pour inciter les participants à contribuer à l'écosystème. Les utilisateurs qui fournissent leurs informations de manière sécurisée et respectent les protocoles de confidentialité peuvent être récompensés en CVC. De même, les validateurs, qui sont des tiers chargés de confirmer l'exactitude des informations fournies par les utilisateurs, reçoivent des CVC comme récompense pour leur travail de validation. Pour devenir validateur, il est généralement requis de staker (bloquer) une certaine quantité de tokens CVC.

La technologie de Civic repose sur un réseau de participants interconnectés : les utilisateurs, les validateurs et les prestataires de services. Les utilisateurs créent leur identité numérique sécurisée via une application mobile, où leurs informations personnelles sont stockées de manière cryptée sur leur appareil. Au lieu de partager directement leurs données sensibles, les utilisateurs autorisent le partage de références vérifiées ou d'attestations de leur identité, le tout contrôlé par leurs données biométriques ou signatures numériques. Les validateurs vérifient ces informations en les comparant à des enregistrements publics et financiers, puis certifient leur exactitude. Ces identités vérifiées et leurs attestations sont ensuite mises à disposition sur le marché Civic, où les prestataires

de services peuvent acheter des droits d'accès à ces informations, toujours avec le consentement de l'utilisateur. Civic s'engage à respecter les réglementations internationales en matière de protection des données, telles que le RGPD et le CCPA.

Civic a également développé des produits spécifiques tels que Civic Pass et Civic ID. Civic Pass est une solution de tokenisation d'identité, similaire aux Soulbound Tokens (SBT), qui permet aux utilisateurs de gérer et de vérifier leur identité de manière privée sur différentes blockchains. Il est conçu pour améliorer l'interopérabilité et la confiance dans l'espace Web3, notamment en luttant contre les bots lors de ventes de NFT ou en permettant un accès contrôlé aux protocoles DeFi. Civic a migré d'Ethereum vers Solana pour bénéficier de sa scalabilité, de sa faible latence et de ses faibles coûts de transaction, tout en intégrant également des solutions sur d'autres blockchains compatibles EVM.

Le tokenomics de CVC prévoit une offre totale plafonnée à 1 milliard de tokens. L'utilité du token CVC, combinée à la demande croissante pour des solutions de gestion d'identité sécurisées et décentralisées dans un paysage numérique de plus en plus menacé par la fraude et le vol d'identité, positionne Civic comme un acteur potentiellement important dans l'écosystème crypto.