SPÉCIFICITÉS

Lancée en 2017
Un processus d'auto-amendement du protocol piloté par une gouvernance onchair permet d'éviter les hardfork
Liquid Proof of Stake
Michelson VM, prouvée en Coq
Token natif \$XTZ (prononcé « tez »)
Standards FA1.2 (FT) & FA2 (multi-assets)

MIAGE M2 - QUALITÉ DU SI - THOMAS HAESSLÉ & QUENTIN BURG





TEZOS

SPÉCIFICITÉS

Lancée en 2017



Un processus d'auto-amendement du protocol piloté par une gouvernance onchain permet d'éviter les hardfork

Liquid Proof of Stake

Michelson VM, prouvée en Coq

Token natif \$XTZ (prononcé « tez »)

Standards FA1.2 (FT) & FA2 (multi-assets)

MIAGE M2 - QUALITÉ DU SI - THOMAS HAESSLÉ & QUENTIN BURG

CONTRATS

TEZOS

Tout contrat dispose d'un compte de XTZ (account model != UTXO model)

Deux types d'adresses:

- Les contrats implicites, liés à un manager qui possède la clé privée. Le hash de la clé publique correspond à l'adresse, précédé par "tz1" (Ed25519 curve), "tz2" (Secp256k1 curve), or "tz3" (P256 curve), en fonction de la Signature Algorithm's elliptic curve (see ECDSA). Ces contrats disposent d'un opération "transfert" implicitement
- Les smart contracts crée par une opération "origination". Ils n'ont pas de pair de clés publique/privée. Leur adresse débute par "KT1"