NXT - NEXST

Le token NXT, dont le nom vient de la contraction de « next » (prochain en anglais), a été lancé en novembre 2013 par un développeur anonyme connu sous le nom de BCNext. Il s'agit d'une plateforme blockchain open-source qui se positionne comme une « Blockchain 2.0 », cherchant à surpasser les limitations des blockchains de première génération comme Bitcoin, notamment en termes de scalabilité et d'efficacité énergétique.

Fonctionnement et Technologie : Contrairement à Bitcoin qui utilise le mécanisme de consensus Proof-of-Work (PoW) nécessitant un minage énergivore, NXT a été l'une des premières cryptomonnaies à adopter entièrement le Proof-of-Stake (PoS). Dans ce modèle, la création de nouveaux blocs est déterminée par la quantité de tokens que les utilisateurs détiennent et « mettent en jeu » (stakent). Ce mécanisme est plus économe en énergie, moins coûteux en matériel et rend le réseau plus résistant aux attaques, car un attaquant devrait acquérir une quantité massive de NXT, dévaluant ainsi ses propres actifs.

Le protocole NXT a été écrit à partir de zéro en langage Java, lui conférant des caractéristiques technologiques uniques. Il a été conçu comme un cadre universel pour la technologie des registres distribués, adaptable à divers cas d'usage publics ou privés grâce à une architecture simple mais flexible.

Cas d'Usage et Utilité du Token NXT : Le token NXT est essentiel au fonctionnement de l'écosystème NXT. Il est utilisé comme :

- **Frais de transaction :** Pour toutes les opérations effectuées sur le réseau.
- **Création d'actifs (« Colored Coins ») :** Permet de représenter et de négocier des actifs numériques ou physiques sous forme de jetons sur la blockchain NXT.
- **Stockage de données :** Offre un système de stockage de données sécurisé et vérifiable sur la blockchain, utile pour des documents comme des contrats, des licences ou des testaments.
- **Gouvernance et Vote :** Les détenteurs de NXT peuvent participer à des systèmes de vote cryptographiquement sécurisés pour des décisions de développement ou des consultations communautaires.
- **Plateforme de développement :** NXT fournit des outils modulaires permettant aux

développeurs de créer diverses applications et de construire d'autres blockchains sur sa fondation.

- **Échange d'Actifs Décentralisé (Asset Exchange) :** NXT intègre une plateforme permettant l'émission et le commerce d'actifs directement sur la blockchain, sans intermédiaire centralisé.

Tokenomics : Le token NXT se caractérise par une offre totale fixe de 10 milliards de tokens. Il n'y a pas de processus de minage ni d'inflation ; tous les tokens existent depuis le lancement. La distribution est conçue pour être équitable et transparente, sans allocation à l'équipe, sans vente privée et sans initiés. Tous les tokens entrent en circulation via l'activité du marché ouvert. Il n'y a pas de périodes de vesting ou de blocage, ce qui signifie que 100 % de l'offre est en circulation dès le départ, assurant une transparence totale.

Évolution et Positionnement : NXT a été un pionnier en introduisant le PoS et en offrant des fonctionnalités allant au-delà des simples transactions. Il a influencé de nombreux projets ultérieurs. La fondation Nxt, une organisation à but non lucratif, a été créée pour promouvoir la plateforme et soutenir les projets qui souhaitent l'utiliser. Bien que le protocole NXT lui-même soit considéré comme un peu daté par certains analystes, il a servi de base à des plateformes dérivées comme Ardor et Ignis. En janvier 2026, la génération de nouveaux blocs sur la chaîne NXT originale a cessé, et la chaîne NXT a été activée comme une « child chain » sur la plateforme Ardor, avec une migration automatique des soldes de comptes. Il existe également une confusion avec un token plus récent portant le même ticker NXT, lié à l'écosystème NEXST, qui se concentre sur l'infrastructure de divertissement alimentée par l'IA et la Web3 sur la blockchain Solana, avec une offre totale de 600 millions de tokens. Il est crucial de distinguer ces deux entités distinctes.

Avantages et Limites : Les avantages de NXT incluent son caractère pionnier dans l'utilisation du PoS, son efficacité énergétique, sa sécurité intrinsèque grâce au PoS, sa plateforme flexible pour le développement d'applications et la création d'actifs, ainsi qu'une tokenomics transparente et équitable.

Cependant, le protocole NXT peut être perçu comme moins intuitif ou moins performant selon les standards actuels, et son développement a pu être éclipsé par des plateformes plus récentes et plus performantes. De plus, la confusion avec le token NEXST plus récent peut prêter à confusion.