

# NXPC - Nexpac

Nexpac (NXPC) est le token utilitaire et de gouvernance au cœur de MapleStory Universe, un écosystème de jeu basé sur la blockchain, initié par Nexon, le géant du jeu vidéo derrière la franchise MapleStory. L'objectif principal de Nexpac est de transposer le succès de MapleStory dans le Web3, en offrant aux joueurs la propriété réelle de leurs actifs virtuels via des NFTs.

Le fonctionnement de Nexpac repose sur plusieurs piliers technologiques et économiques. Premièrement, il utilise une infrastructure blockchain combinant la BNB Chain et un sous-réseau Avalanche (Avalanche Subnet) pour assurer des transactions rapides, peu coûteuses et évolutives. Cette architecture permet également la compatibilité avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM).

La propriété des actifs est assurée par les NFTs. Contrairement aux jeux traditionnels où les éditeurs contrôlent les objets et les personnages, Nexpac permet aux joueurs de posséder, échanger et monétiser leurs éléments de jeu (équipements, cosmétiques, etc.) sous forme de NFTs. Ces NFTs peuvent être dynamiques, c'est-à-dire que leurs métadonnées peuvent évoluer en fonction du gameplay, et sont conçus pour être interopérables, potentiellement utilisables à travers différentes applications et plateformes au sein de MapleStory Universe, voire au-delà, grâce à des solutions comme le CCIP de Chainlink.

NXPC fonctionne dans un modèle à double token avec NESO. NXPC est le token utilitaire principal. Il est utilisé pour : la création de NFTs (via le mécanisme "Fission", où des tokens NXPC sont "brûlés" pour obtenir des lots de NFTs, réduisant l'offre de NXPC), le paiement des frais de transaction sur la Layer 1, l'achat de droits de création de NFTs, le financement du développement d'applications ("Synergy Apps") et la participation à la gouvernance du protocole (vote sur les paramètres opérationnels).

NESO est la monnaie en jeu, dont le taux de change avec NXPC est fixe. NXPC sert également de réserve pour NESO, contribuant à la stabilité de l'économie interne du jeu. Un mécanisme "Fusion-Fission" est mis en place pour l'équilibre de l'offre : les joueurs peuvent "brûler" NXPC pour obtenir des NFTs ("Fission"), et inversement, échanger des NFTs contre des NXPC ("Fusion"), ce qui aide à gérer la rareté des objets et à prévenir la sur-offre.

La tokenomics de NXPC prévoit une offre totale plafonnée à 1 milliard de tokens, avec un modèle d'émission basé sur un mécanisme de "halving" (réduction de moitié des récompenses) pour récompenser les premiers adopteurs et maintenir la rareté. Une partie de l'offre initiale a été distribuée via des programmes communautaires, des airdrops (comme ceux organisés par Binance pour les détenteurs de BNB) et des récompenses de beta.

Les cas d'usage de NXPC incluent donc la création et l'échange de NFTs, le financement et l'utilisation des "Synergy Apps" (outils et services décentralisés créés par la communauté), la participation à la gouvernance, et la stabilisation de l'économie du jeu via son lien avec NESO. Le projet vise à créer une économie dirigée par les joueurs et à favoriser la création de contenu décentralisée.

Les avantages du projet résident dans le fort potentiel de la marque MapleStory, l'intégration d'une économie de joueurs authentique grâce à la blockchain, et le soutien d'acteurs majeurs comme Nexon et Avalanche. Les limites pourraient inclure la dépendance à l'adoption par la large base de joueurs existante de MapleStory, la complexité potentielle de l'intégration Web3 pour les nouveaux venus, et la volatilité inhérente aux marchés des cryptomonnaies. Les perspectives du projet reposent sur sa capacité à exécuter sa feuille de route, à attirer et retenir une communauté active de joueurs et de développeurs, et à innover dans l'espace du jeu blockchain.