



ELARVON

CONNECTED UTILITY

Infrastructure d'Actifs Universels Lightspeed et Zéro Frais
Soutenue par des Fermes de Minage

RÉSEAU ELVN Native	TOKEN ELV	OFFRE 1,000,000,000	STATUT Accès Limité
LANCEMENT 2027	FRAIS 0% Interne	TYPE Standalone	STAKING Natif

WHITEPAPER & ROADMAP

Vitesse • Zéro Frais • Connectivité • Soutien Minier • Staking

Connected Utility

<https://elarvon.io/>

01 Résumé Exécutif

Elarvon (ELV / ELVN) est un projet d'infrastructure d'actifs numériques basé sur un réseau natif autonome soutenu par le minage, conçu autour de cinq principes fondamentaux :

Vitesse. Zéro Frais de Transaction Elarvon. Connectivité. Soutien par Fermes de Minage. Staking.

La vision à long terme d'Elarvon est de créer une couche d'infrastructure qui connecte les actifs numériques, les marchés, les sources de liquidité, les échanges et les participants via une couche commune de règlement et de routage haute vitesse.

Le concept est similaire, au niveau de l'infrastructure, au rôle que jouent les réseaux de paiement mondiaux tels que Visa et Mastercard dans les paiements traditionnels : connecter différents participants via une infrastructure de transaction commune.

Elarvon est conçu spécifiquement pour l'écosystème des actifs numériques, avec un accent particulier sur :

- Routage rapide d'actifs
- Mouvement de liquidité
- Échange rapide d'actifs
- Connectivité des marchés
- Participation au staking et au yield
- Infrastructure soutenue par des ressources de fermes de minage

Le projet est conçu de sorte que les transactions exécutées via l'infrastructure interne Elarvon portent un **frais de transaction Elarvon de 0 %**.

Ce modèle à zéro frais, combiné au design de transactions natives lightspeed d'Elarvon, aux systèmes de routage et d'exécution prévus, et au soutien des fermes de minage, est destiné à rendre Elarvon particulièrement adapté aux opérations d'actifs numériques rapides et fréquentes.

ELV a une offre totale fixe de **1 000 000 000 ELV**. Elarvon fonctionne actuellement sous un modèle d'accès limité. L'objectif pour le lancement public est **2027**.

02 La Vision Elarvon

La vision d'Elarvon est de construire une couche d'infrastructure hautement connectée pour les actifs numériques, soutenue par une capacité réelle de fermes de minage.

Les marchés d'aujourd'hui sont fragmentés. Différents échanges, pools de liquidité, blockchains et systèmes fonctionnent de manière indépendante. Elarvon vise à fournir une couche d'infrastructure commune qui connecte ces environnements.

Un modèle simplifié est :

Marché A → Elarvon → Marché B

ou Actif A → Elarvon → Actif B / Exchange A → Elarvon → Exchange B

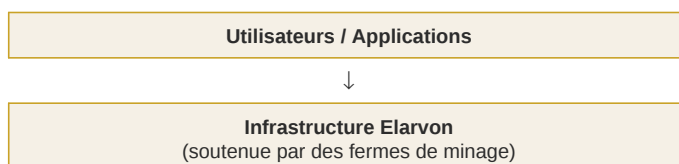
L'objectif à long terme est de rendre le mouvement et l'échange d'actifs numériques aussi simples, rapides et efficaces que possible.

03 Le Concept Visa & Mastercard

Elarvon peut être compris par une analogie avec l'infrastructure de paiement traditionnelle. Visa et Mastercard fournissent une infrastructure qui connecte différents participants de l'écosystème de paiement et permet aux transactions de circuler entre eux.

La vision d'Elarvon est similaire sur le plan conceptuel, mais se concentre sur les actifs numériques, les marchés, la liquidité, le routage d'actifs, l'échange rapide et le staking — soutenue par des ressources de fermes de minage qui sous-tendent l'infrastructure plus large.

Elarvon vise à devenir une couche de connectivité entre les marchés d'actifs numériques et les sources de liquidité. La comparaison est une analogie de connectivité d'infrastructure. Elarvon n'est pas affilié à Visa ou Mastercard.



04 Pourquoi Elarvon Peut Être Rapide

La performance prévue d'Elarvon provient de la combinaison de :

Réseau natif ELVN + routage optimisé + liquidité connectée + soutien de fermes de minage

ELVN fonctionne comme une pièce native autonome sur le réseau ELARVON avec sa propre infrastructure de wallet et de transactions, conçue pour des transferts lightspeed. Elarvon construit le routage, le monitoring des marchés, l'exécution, la gestion de liquidité et le règlement sur cette base soutenue par le minage. Les ressources des fermes de minage sous-tendent la base physique et computationnelle pour des opérations fiables à haut débit.

Le processus d'exécution prévu est :



Réduire les étapes inutiles entre ces phases peut aider à minimiser la latence d'exécution. L'objectif d'Elarvon n'est donc pas simplement de créer un token, mais de créer une infrastructure optimisée pour des opérations d'actifs numériques rapides.

05 Infrastructure Elarvon à Zéro Frais

L'un des principes de conception fondamentaux d'Elarvon est :

0 % de Frais de Transaction Elarvon

Les transactions exécutées via l'infrastructure interne Elarvon sont conçues pour ne porter aucun frais de transaction Elarvon. Le modèle Elarvon est destiné à permettre le trading et les opérations d'actifs au sein de l'écosystème Elarvon sans facturer aux utilisateurs un frais de transaction séparé pour chaque transaction Elarvon.

Le modèle prévu est : **Utilisateur** → **Elarvon** → **Marché Interne** → **Échange d'Actifs** → **Règlement**

Plutôt que d'exiger un frais Elarvon séparé à chaque étape de transaction, l'architecture Elarvon est conçue autour d'un environnement d'exécution interne. Ce modèle à zéro frais est particulièrement important pour les opérations haute fréquence.

06 Soutenue par des Fermes de Minage

Elarvon est soutenue par des fermes de minage. Cette composante d'infrastructure du monde réel est destinée à fournir une base durable pour les besoins énergétiques, computationnels et opérationnels du projet à mesure que l'écosystème se développe.

Le soutien des fermes de minage appuie l'objectif plus large d'une infrastructure d'actifs numériques fiable et haute performance. Il aligne la capacité physique avec la couche réseau native ELVN et le modèle de routage interne à zéro frais, aidant le projet à maintenir une résilience opérationnelle à long terme.

Cette combinaison — design natif lightspeed, zéro frais internes, connectivité des marchés et soutien des fermes de minage — est conçue pour faire d'Elarvon une couche d'utilité robuste pour le mouvement et le règlement d'actifs numériques.

07 Architecture à Zéro Frais

Le modèle à zéro frais d'Elarvon est destiné à être soutenu par son architecture interne de marché et d'exécution. Au lieu de traiter chaque mouvement comme une transaction séparée génératrice de frais, Elarvon est conçu pour coordonner le routage d'actifs, la liquidité, le matching de marché, l'exécution et le règlement au sein de l'infrastructure Elarvon.

L'objectif est : **Efficacité d'exécution maximale avec zéro frais de transaction Elarvon.**

Tout frais facturé par un service, marché, échange, fournisseur de liquidité, institution financière ou autre système externe indépendant est distinct du frais de transaction Elarvon.

08 Le Problème que Traite Elarvon

8.1 Fragmentation des Marchés

Les actifs numériques et la liquidité existent à travers de nombreux marchés et protocoles. Cette fragmentation crée de la complexité pour les utilisateurs et les systèmes qui doivent déplacer de la valeur efficacement.

8.2 Vitesse d'Exécution

Les opportunités et les conditions de marché peuvent changer rapidement. Un système doit pouvoir identifier des itinéraires et terminer les mouvements rapidement.

8.3 Coûts de Transaction

Les transactions fréquentes peuvent accumuler des coûts importants. Le modèle interne de frais de transaction à 0 % d'Elarvon est conçu pour retirer le frais de transaction Elarvon des opérations fréquentes.

8.4 Routage Complexe

Passer d'un actif ou d'un marché à un autre peut nécessiter plusieurs transactions et sources de liquidité. Elarvon vise à simplifier ce processus grâce à une infrastructure unifiée de routage et d'exécution.

09 La Solution Elarvon

Elarvon combine cinq concepts majeurs :

VITESSE	ZÉRO FRAIS	CONNECTIVITÉ	SOUTIEN MINIER	STAKING
Infrastructure haute performance pour un traitement rapide des transactions	0 % de frais Elarvon sur les transactions d'infrastructure interne	Connexion des actifs, marchés, liquidité et lieux de trading	Soutenue par une capacité réelle de fermes de minage	Staking natif pour le yield, l'accès et l'alignement à long terme

Vitesse + Zéro Frais + Connectivité + Soutien Minier + Staking = Elarvon

10 Connectivité Universelle des Actifs

L'infrastructure à long terme d'Elarvon est destinée à connecter une gamme croissante d'actifs numériques et de sources de liquidité. Les intégrations potentielles peuvent inclure :

- ELVN natif et actifs compatibles
- Stablecoins
- Exchanges décentralisés
- Pools de liquidité
- Protocoles DeFi
- Plateformes de trading
- Fournisseurs de données de marché
- Autre infrastructure d'actifs numériques

Toute interaction future avec des actions, titres ou autres actifs financiers réglementés nécessiterait les arrangements juridiques, réglementaires, de licence, de garde et d'accès aux marchés appropriés.

11 Token ELV

Propriété	Détails
Nom du Token	Elarvon
Ticker	ELV
Réseau	ELVN Native (Standalone)
Offre Totale	1,000,000,000 ELV
Distribution Actuelle	Accès Limité
Objectif Lancement Public	2027
Frais de Transaction Elarvon	0%
Soutien d'Infrastructure	Fermes de Minage

ELV est destiné à fonctionner comme l'actif d'utilité natif de l'écosystème Elarvon. L'utilité potentielle inclut :

- Transactions de l'écosystème
- Accès à l'infrastructure Elarvon
- Participation à la liquidité
- Staking et yield
- Gouvernance
- Incitations de l'écosystème
- Infrastructure de trading
- Futurs services Elarvon

12 Tokenomics

L'allocation proposée de l'offre de 1 milliard d'ELV est :

Allocation	%	Tokens
Communauté & Écosystème	40%	400,000,000
Liquidité	25%	250,000,000
Investisseurs	20%	200,000,000
Trésorerie & Développement	15%	150,000,000
Total	100%	1,000,000,000

Ces allocations représentent la structure de tokenomics proposée et doivent être mises à jour si la distribution finale diffère.

13 Staking

Le staking est une utilité centrale du token ELV et un mécanisme clé pour aligner les holders à long terme avec la croissance et la sécurité de l'écosystème Elarvon.

13.1 Objectif du Staking

Le staking permet aux holders d'ELV de verrouiller des tokens pour des périodes définies en échange de récompenses, d'un accès amélioré et de droits de participation. Il est conçu pour réduire la volatilité de l'offre circulante, récompenser la conviction à long terme et soutenir la sécurité du réseau et la préparation à la gouvernance à mesure que l'infrastructure mûrit.

13.2 Mécanique de Staking (Prévue)

Elarvon prévoit d'introduire des options de staking flexibles et à terme fixe. Les paramètres exacts seront finalisés et publiés avant l'activation, mais le design prévu inclut :

- **Staking Flexible** — les tokens peuvent être déverrouillés avec peu ou pas de période de verrouillage ; taux de récompense plus bas.
- **Staking à Terme Fixe** — périodes de verrouillage (p. ex. 30 / 90 / 180 / 365 jours) avec des multiplicateurs de récompense progressivement plus élevés.
- **Source de Récompenses** — principalement des incitations de l'écosystème, une portion de tout revenu de protocole externe, et des pools de récompenses de staking dédiés alloués depuis l'allocation Communauté & Écosystème.
- **Distribution des Récompenses** — distribution continue ou basée sur les époques en ELV (et potentiellement d'autres actifs dans les phases ultérieures).
- **Slashing / Risque** — le design initial vise le non-slashing pour le staking pur ; tout rôle futur de type validateur inclurait des divulgations claires de risque.
- **Stake Minimum** — faible ou aucun minimum pour encourager une participation large.

13.3 Avantages pour les Stakers

- Récompenses ELV / yield
- Accès potentiellement renforcé à la capacité de routage interne à zéro frais
- Poids de gouvernance (à mesure que les modules de gouvernance sont activés)
- Priorité dans les phases d'accès limité et les fonctionnalités produit précoces
- Alignement avec la croissance de l'écosystème à long terme

13.4 Intégration avec l'Infrastructure

À mesure que les moteurs de routage et de connectivité entrent en ligne, le staking peut également être lié à des métriques de participation (p. ex. fournir de la liquidité ou contribuer au monitoring du réseau). Toute utilité avancée de ce type sera introduite de manière transparente et avec une documentation claire.

Le staking ne garantit pas de profits. Les récompenses et les paramètres peuvent changer. Les utilisateurs doivent examiner les derniers termes de staking avant de verrouiller des tokens.

14 Communauté & Écosystème

40 % — 400 000 000 ELV

L'allocation communauté est conçue pour soutenir la croissance de l'écosystème à long terme. Les utilisations potentielles incluent la distribution aux utilisateurs précoces, les récompenses de l'écosystème, les incitations pour développeurs, les programmes communautaires, les partenariats stratégiques, les incitations de liquidité, les récompenses de staking et les initiatives futures de l'écosystème. Pendant la phase actuelle d'accès limité, la distribution peut être restreinte à des participants sélectionnés.

15 Liquidité

25 % — 250 000 000 ELV

La liquidité est une composante critique de l'écosystème Elarvon. Cette allocation peut soutenir les marchés de trading, les pools de liquidité, l'infrastructure de market-making, les intégrations d'échanges, le routage d'actifs et la croissance de l'écosystème. L'objectif est de développer une liquidité suffisante pour soutenir des transactions efficaces à mesure que l'écosystème s'étend.

16 Investisseurs

20 % — 200 000 000 ELV

L'allocation investisseurs est destinée à soutenir la formation de capital et le développement du projet à long terme. Les allocations investisseurs doivent utiliser des arrangements transparents de vesting et de verrouillage conçus pour aligner les incitations avec le développement à long terme d'Elarvon. Le calendrier final des investisseurs doit être divulgué publiquement avant que les distributions pertinentes n'aient lieu.

17 Trésorerie & Développement

15 % — 150 000 000 ELV

L'allocation trésorerie et développement soutient le développement à long terme d'Elarvon. Les utilisations potentielles incluent l'ingénierie, l'infrastructure, la sécurité, les audits, la recherche, les partenariats, l'infrastructure juridique et de conformité, les opérations, la coordination des fermes de minage et le développement futur de l'écosystème. La gestion de la trésorerie doit être transparente et régie selon des politiques clairement définies.

18 Distribution Initiale Limitée

Elarvon est actuellement dans une phase d'accès contrôlé. ELV n'est pas distribué à un nombre illimité d'utilisateurs. L'accès initial peut être fourni à des utilisateurs sélectionnés, développeurs, partenaires stratégiques, fournisseurs de liquidité, participants précoces de l'écosystème, investisseurs approuvés et testeurs d'infrastructure.

Cette approche contrôlée est destinée à permettre à l'équipe de tester l'infrastructure et de développer la liquidité avant le lancement public. La stratégie est : **Utilisateurs Limités** → **Tests** → **Développement d'Infrastructure** → **Liquidité** → **Accès Plus Large**.

La distribution contrôlée peut aider à réduire le risque de volatilité excessive, de déséquilibres de liquidité, de slippage, de surcharge d'infrastructure, de comportement d'exécution inattendu, de distribution inégale de tokens et de risques d'impact de marché.

19 Roadmap

Phase 1 — Fondation Elarvon

Objectif : Établir les fondations de l'écosystème.

- ✓ Finaliser la marque Elarvon et l'identité du projet
- ✓ Établir ELVN comme pièce native autonome sur le réseau ELARVON
- ✓ Confirmer l'offre totale de 1 milliard
- ✓ Lancer le site officiel (<https://elarvon.io/>)
- ✓ Publier la documentation technique
- ✓ Établir l'infrastructure communautaire
- ✓ Établir la stratégie de liquidité initiale
- ✓ Établir le cadre de sécurité
- ✓ Confirmer les arrangements de soutien des fermes de minage

Phase 2 — Accès Initial Limité

Objectif : Construire et tester l'écosystème avec un groupe contrôlé d'utilisateurs.

- ✓ Sélectionner les participants initiaux Elarvon
- ✓ Commencer la distribution limitée d'ELV
- ✓ Établir la liquidité initiale
- ✓ Tester l'infrastructure de transaction
- ✓ Recueillir le feedback des utilisateurs
- ✓ Tester le routage d'actifs
- ✓ Développer les systèmes de monitoring
- ✓ Établir des partenariats précoces de l'écosystème

Phase 3 — Infrastructure Elarvon

Objectif : Développer la couche d'exécution centrale d'Elarvon.

- ✓ Développer l'infrastructure de routage Elarvon
- ✓ Intégrer des sources de liquidité connectées
- ✓ Développer les APIs de trading
- ✓ Construire le monitoring de marché en temps réel
- ✓ Développer l'optimisation d'exécution
- ✓ Implémenter l'exécution interne à zéro frais
- ✓ Développer l'infrastructure d'analytique
- ✓ Réaliser des tests de sécurité
- ✓ Intégrer le soutien opérationnel des fermes de minage

Phase 4 — Moteur de Connectivité & Routage

Objectif : Construire une infrastructure capable de soutenir un routage et un règlement efficaces d'actifs multi-marchés.

- ✓ Connecter plusieurs sources de liquidité
- ✓ Développer la logique de routage automatisé
- ✓ Implémenter les flux d'exécution et de règlement
- ✓ Implémenter l'analyse de slippage
- ✓ Développer les systèmes de gestion des risques
- ✓ Réaliser des tests approfondis
- ✓ Compléter les revues de sécurité

Phase 5 — Couche Staking & Yield

Objectif : Activer le staking natif et aligner les holders à long terme.

- Concevoir et auditer les smart contracts / programmes de staking
- Lancer les options de staking flexible et à terme fixe
- Intégrer la distribution des récompenses de staking
- Activer les boosts d'accès liés au staking
- Publier les dashboards et analytiques de staking
- Itérer les paramètres de récompense selon la participation

Phase 6 — Expansion des Marchés

Objectif : Étendre la connectivité d'Elarvon.

- ✓ Intégrer des marchés d'actifs numériques supplémentaires
- ✓ Étendre les actifs supportés
- ✓ Étendre les sources de liquidité
- ✓ Établir des intégrations d'échanges supplémentaires

- ✓ Développer l'infrastructure institutionnelle
- ✓ Étendre la disponibilité des APIs
- ✓ Établir des partenariats stratégiques supplémentaires

Phase 7 — Infrastructure Universelle d'Actifs

Objectif : Progresser vers la vision à long terme d'Elarvon de devenir un écosystème hautement connecté de routage et de règlement d'actifs, soutenu par la capacité des fermes de minage.

- Étendre la connectivité des marchés
- Développer des capacités supplémentaires de routage d'actifs
- Développer des systèmes de grade institutionnel
- Étendre l'écosystème développeurs
- Explorer des classes d'actifs supplémentaires là où c'est légalement et techniquement approprié
- Introduire un accès plus large à l'écosystème
- Mettre à l'échelle l'intégration des fermes de minage selon les besoins

20 Calendrier de Lancement 2026–2027

2026 — Développement Contrôlé

La phase actuelle d'Elarvon se concentre sur le développement contrôlé et l'accès limité. Objectifs clés : distribution limitée d'ELV, onboarding contrôlé des utilisateurs, développement d'infrastructure, développement de liquidité, tests techniques, intégration de marchés, développement d'exécution à zéro frais, conception et tests de staking, tests de sécurité, optimisation des performances et alignement opérationnel des fermes de minage.

2027 — Lancement Public

Objectif de Lancement Public : **2027**. Elarvon vise actuellement 2027 pour son lancement public. Le lancement public est destiné à avoir lieu après que le projet a complété les jalons appropriés d'infrastructure, de liquidité, de sécurité, de tests, de préparation au staking et de readiness.

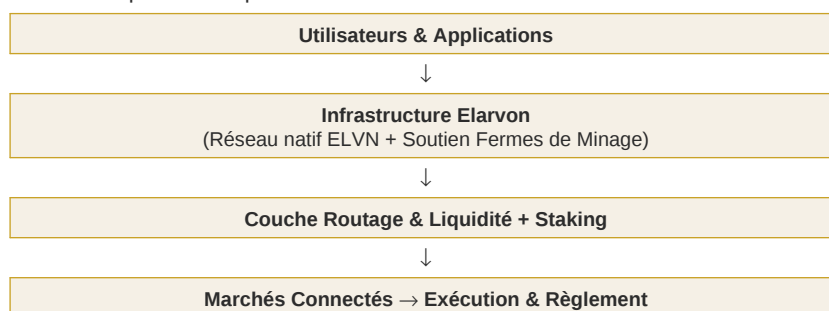
La phase de lancement public peut inclure :

- Accès plus large à ELV
- Liquidité élargie
- Intégrations de marchés supplémentaires
- Infrastructure Elarvon élargie
- Accès développeurs/API
- Partenariats supplémentaires de l'écosystème
- Expansion des actifs et marchés supportés
- Accès plus large à l'infrastructure de trading interne à zéro frais d'Elarvon
- Activation complète du staking pour la communauté

La date exacte de lancement sera annoncée lorsque Elarvon déterminera que l'infrastructure est prête.

21 Écosystème Elarvon à Long Terme

Le modèle à long terme d'Elarvon peut être représenté comme :



L'objectif est de créer une couche d'infrastructure qui permet aux utilisateurs et applications d'interagir avec plusieurs marchés sans avoir à gérer indépendamment chaque connexion.

L'effet de réseau à long terme est : **Plus de Marchés → Plus de Liquidité → Plus d'Opportunités → Plus d'Utilisateurs → Plus d'Intégrations → Plus de Liquidité**

22 Sécurité

La sécurité est une priorité fondamentale pour Elarvon. Le projet entend poursuivre des audits de smart contracts/programmes, des revues de code, le monitoring d'infrastructure, des tests de vulnérabilités, des contrôles de gestion des clés, des procédures de sécurité opérationnelle, un monitoring continu des systèmes et des processus de divulgation responsable. À mesure que l'écosystème s'étend, les exigences de sécurité évolueront avec l'infrastructure et les couches opérationnelles des fermes de minage.

23 Principes de Performance

Elarvon est conçu autour de transferts natifs lightspeed et d'exécution interne à zéro frais, soutenu par la capacité des fermes de minage. La performance réelle dépendra des conditions du réseau ELARVON, de la liquidité du marché, de l'infrastructure des lieux, du slippage, de la latence réseau, des conditions d'exécution, de la concurrence de marché, des caractéristiques des actifs et des intégrations externes.

L'objectif d'Elarvon est d'ingénier pour une haute performance et zéro frais de transaction Elarvon au sein de son infrastructure interne. Elarvon ne garantit pas de retours sur investissement, de vitesses de transaction spécifiques, l'exécution réussie de chaque transaction, ni qu'Elarvon surpassera toujours les systèmes concurrents.

24 Considérations Réglementaires

L'accent initial d'Elarvon est l'infrastructure d'actifs numériques. Toute intégration future impliquant des actions, titres, produits financiers réglementés ou autres actifs réglementés nécessiterait les arrangements juridiques, réglementaires, de licence, de garde, de conformité et d'accès aux marchés appropriés. Elarvon ne doit pas être interprété comme fournissant un accès aux marchés financiers réglementés sauf si un tel accès a effectivement été établi en conformité avec les lois applicables.

25 Divulgence des Risques

ELV est un actif numérique et peut impliquer des risques substantiels. Les risques potentiels incluent la volatilité des marchés de cryptomonnaies, le risque de liquidité, les vulnérabilités de smart contracts ou de programmes, les interruptions de réseau, les menaces de cybersécurité, la concurrence de marché, le slippage, les changements réglementaires, le risque de développement, le risque d'adoption et les risques liés au staking (y compris les changements des taux de récompense et des conditions de verrouillage).

Les utilisateurs peuvent perdre une partie ou la totalité de la valeur de leurs actifs numériques. Aucune représentation n'est faite que ELV augmentera en valeur ou que les utilisateurs généreront des profits via le trading, le staking ou toute autre activité.

26 Avertissement

Ce whitepaper décrit la vision actuelle, la tokenomics proposée, l'infrastructure prévue et la roadmap de développement d'Elarvon. Les déclarations concernant l'infrastructure future, les intégrations, la fonctionnalité, la performance, les marchés, les paramètres de staking, les arrangements de fermes de minage ou le développement de l'écosystème représentent des objectifs et des plans et ne sont pas des garanties. L'architecture finale, l'utilité du token, les mécanismes de distribution, les intégrations et la roadmap peuvent changer à mesure qu'Elarvon se développe. Les utilisateurs doivent mener leurs propres recherches et obtenir des conseils professionnels, juridiques, fiscaux et financiers appropriés avant de participer.

27 Elarvon en une Phrase

Elarvon est une infrastructure d'actifs numériques haute vitesse basée sur un réseau natif autonome ELVN soutenu par le minage, conçue pour connecter les marchés et la liquidité via un modèle d'exécution interne à zéro frais et un rail de règlement ELV rapide, avec le staking natif et le soutien réel des fermes de minage comme piliers centraux.

ELARVON

Rapide. Connecté. Zéro Frais. Stakeable. Soutenu par le Minage.

Offre Totale ELV : 1 000 000 000 • Réseau : ELVN Native (Standalone)

Statut Actuel : Accès Limité • Objectif Lancement Public : 2027

Frais de Transaction Interne Elarvon : 0 % • Soutenue par des Fermes de Minage

Une Infrastructure. Plusieurs Marchés. Zéro Frais de Transaction Elarvon.
Exécution Haute Vitesse. Staking Natif. Soutenue par des Fermes de Minage.

<https://elarvon.io/>