



## **PADLOCK**

*Solutions décentralisées de communication et de sécurité.  
Une révolution dans le domaine des communications.*

## **WHITEPAPER** V.2.3

---

<https://padlocktoken.io>





## MENTIONS LÉGALES

---

Les informations contenues dans ce livre blanc sont uniquement destinées à une compréhension générale. Ce livre blanc est destiné à la discussion et à la présentation. PadLock ne garantit pas l'exactitude des conclusions tirées de ce livre blanc. Nous nous efforçons de maintenir les informations contenues dans ce document à jour et actualisées ; cependant, nous ne faisons aucune déclaration de quelque nature que ce soit quant à l'exhaustivité, l'exactitude, la fiabilité, la pertinence ou la disponibilité. Aucune partie de ce livre blanc ne peut être considérée comme un prospectus de quelque nature que ce soit ou une sollicitation d'investissement, et il ne s'agit en aucun cas d'une offre ou d'une sollicitation d'une offre d'achat de titres dans une quelconque juridiction. Ce document n'est pas composé par et n'est pas soumis aux lois ou réglementations d'une quelconque juridiction, qui sont conçues pour protéger les investisseurs.

Les holders de Tokens du PadLock comprennent et confirment qu'en achetant PadLock, ils agissent dans le seul but de soutenir le développement de PadLock DApps, de bonne foi et renoncent sciemment à leur contribution en échange du jeton. Le cadenas ne doit pas être perçu comme une opportunité d'investissement et son objectif n'est pas de gagner un revenu passif pour le détenteur de jetons.





# Table des matières

---

<b>Résumé</b>	<b>04</b>
<b>Introduction</b>	<b>05</b>
<b>Engagements</b>	<b>06</b>
• Mission	06
• Vision	06
• Proposition	06
<b>Ecosystème</b>	<b>07</b>
• La technologie derrière PADLOCK	07
• Binance Smart Chain	07
<b>Tokenomics</b>	<b>08</b>
• Phases de lancement	08
• Allocation des fonds	09
<b>DApps</b>	<b>11</b>
<b>PadLock DApps</b>	<b>12</b>
<b>Feuille de route</b>	<b>14</b>
<b>Conclusion</b>	<b>17</b>



# RÉSUMÉ

---

Le monde numérique a offert tellement d'avantages que la numérisation des données et des communications est devenue rapide, cohérente et une tendance croissante. Bien que la numérisation présente des avantages en termes de coût et de commodité, elle suscite également de grandes inquiétudes quant à la confidentialité des données. La possibilité de copier, partager et manipuler des données a soulevé des questions sur la sécurité des données personnelles et des communications. Régulièrement, des piratages de profils et des fuites de données personnelles, où des données non cryptées sont perdues ou disparaissent dans de mauvaises mains, se produisent. Les conséquences des fuites ou des violations sont graves, tant pour les individus que pour les organisations. Blockchain offre une solution passionnante au problème de l'association de l'accessibilité à la confidentialité et à la sécurité. Grâce à un cryptage de bout en bout, les transactions de toute nature peuvent être conservées en toute sécurité et seront toujours authentifiées, référencées et documentées. Cette approche est devenue réalité en couplant les techniques cryptographiques avec l'utilisation de la technologie blockchain et des contrats intelligents.

La principale technologie à l'origine du développement et du succès des crypto-monnaies est la technologie blockchain. Cette technologie moderne fonctionne sur le principe de la décentralisation. Elle offre une meilleure sécurité, sûreté et confidentialité. Elle réduit le risque de perte de données et permet la transparence grâce à la caractéristique clé de la décentralisation, résolvant ainsi le problème des menaces de sécurité et de confidentialité.

Padlock est un concept distinctif et unique de plateforme blockchain qui est pilotée par la communauté, sans implication de tiers ni d'organismes centralisés, pour une sécurité et des communications efficaces. Dans le but de fournir un environnement sécurisé pour les communications numériques des particuliers et des entreprises, de protéger les actifs de ses utilisateurs, de garantir la propriété de leurs données et de stocker en toute sécurité les données numériques en évitant toute fuite, PadLock développe une plateforme d'applications décentralisées de communication et de sécurité (DApps).

---

# INTRODUCTION

Les plateformes modernes d'internet et les sites de médias sociaux, dont Facebook et Google, entre autres, sont publiquement ouverts. La façon dont elles traitent les données peut avoir un impact sur la vie des gens. En fonctionnant par l'intermédiaire d'un organisme centralisé, ils ont le contrôle sur le flux de données et les informations de leurs utilisateurs.

L'univers de la blockchain, y compris les crypto-monnaies, est un vivier de nouveaux systèmes décentralisés et innovants qui apporteront des solutions à certains des problèmes les plus importants de notre société, également dans le domaine des communications numériques. L'équipe derrière PadLock veut montrer la voie dans ce nouvel écosystème en aidant à faire le lien entre la puissance des crypto-monnaies et les défis des communications en ligne. Pour atteindre cet objectif, l'équipe de PadLock développe des applications logicielles pour garantir la propriété sécurisée des données de manière décentralisée, afin de connecter le monde sans intermédiaire, au bénéfice des utilisateurs finaux de tous les types de communications.

La décentralisation détient la clé pour donner aux gens du monde entier le pouvoir de mieux protéger leurs droits, c'est pourquoi nous aidons le monde à aller dans cette direction, en accélérant cette transition et l'adoption de la blockchain et des crypto-monnaies.

Avec l'introduction des comptes Ethereum, une toute nouvelle dimension a été ajoutée, en protégeant l'espace de stockage associé à ces comptes - appelés Contrats intelligents. Maintenant que Binance Smart Chain existe, l'utilisation des contrats intelligents a augmenté comme une avalanche. PadLock DApps et son jeton fonctionnent sur Binance Smart Chain BSC (BEP-20).

# ENGAGEMENTS



## MISSION

---

notre objectif est de créer une nouvelle génération de services de communication en ligne par le biais d'applications décentralisées pour sécuriser la propriété des données et connecter le monde sans intermédiaire. PadLock vise à rendre les communications réellement accessibles à chaque personne et entreprise, quelle que soit sa provenance, son bagage technique ou son expérience en crypto.

Plus précisément, PadLock DApps supprimera le manque de sécurité dans les communications en ligne, le manque de mauvaise infrastructure des propriétaires, l'accès facile à des tiers aux données personnelles, le manque de propriété des propres données, le manque de confiance dans les transactions en ligne et le partage d'informations, le manque de confidentialité, l'obligation d'accepter les conditions d'un organisme central pour utiliser son service et le manque d'anonymat.



## VISION

---

nous envisageons une plateforme qui sauvegarde, protège et préserve les droits de nos utilisateurs, en fournissant un environnement sécurisé tant pour les communications personnelles que pour celles des entreprises, en garantissant la propriété de leurs données et en sécurisant leur stockage en ligne, en fournissant un environnement sécurisé empêchant les fuites et les attaques malveillantes telles que les virus.



## PROPOSITION

---

PadLock DApps ira de la messagerie texte aux appels vocaux et vidéo, en passant par le transfert de fichiers et les communications par courrier électronique, établissant une plateforme décentralisée où ses utilisateurs sont propriétaires de leurs données, évitant toute autorité centrale ou tout contrôle de leurs transactions.

# ECOSYSTEME

## LA TECHNOLOGIE DERRIÈRE PADLOCK

Comme la plupart des célèbres jetons du monde numérique, le jeton PadLock est basé sur la technologie blockchain. En tant que technologie numérique émergente, la technologie blockchain présente de nombreux avantages par rapport aux technologies conventionnelles, avec diverses applications dans de multiples domaines. Elle présente des caractéristiques uniques comme la décentralisation, la sécurité, la sûreté et la transparence. Elle offre une sécurité et une sûreté de haut niveau à ses utilisateurs.



Par conséquent, presque toutes les crypto-monnaies sont basées sur la technologie blockchain. Cette technologie fournit des feuilles de sécurité et une transparence supplémentaires aux hommes d'affaires et à leurs dépenses sans risque de défaillance ou de détournement. Le détournement et le vol sont les principaux inconvénients des systèmes bancaires traditionnels dans le monde en ligne. La technologie Blockchain élimine ces problèmes grâce aux crypto-monnaies et offre une meilleure sécurité aux traders.

## BINANCE SMART CHAIN

Le jeton PadLock, un jeton BEP-20, fonctionne sur Binance Smart Chain (BSC), une blockchain souveraine qui a été développée comme un moyen d'utiliser des contrats intelligents basés sur la solidité avec une vitesse et une efficacité bien supérieures à celles des autres chaînes concurrentes.

Avec des échanges décentralisés sur BSC offrant des swaps rapides comme l'éclair et des frais extrêmement bas, BSC a commencé à devenir l'une des blockchains les plus utilisées pour la finance décentralisée (Defi). BSC utilise un protocole de jetons développé par l'équipe Binance, appelé BEP-20.

BSC permet à PadLock DApps de fonctionner en peer to peer (P2P), sans aucun organisme centralisé derrière eux, ce qui garantit la sécurité des données et leur propriété.



## TOKENOMICS

### PHASES DE LANCEMENT

1

#### Ventes privées

- Géré par l'équipe PadLock.
- Contribution minimale : 50BNB.
- Contribution maximale : 150BNB.
- Remise : 20% sur le prix du marché.

### Détail du jeton



Nom du jeton : **PadLock Token (\$PDL)**



Chaînes : **BEP-20**



Approvisionnement maximal : **60.000.000**



Pool de liquidité bloquée : **jusqu'en 2030**



2

## Pré vente

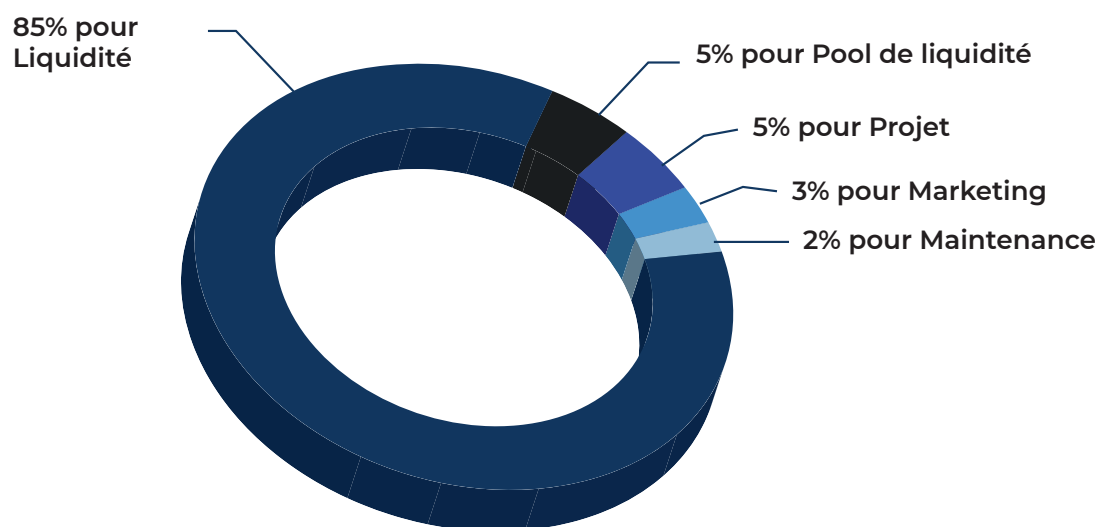
- Disponible à l'adresse suivante : via le formulaire d'enregistrement sur le site web.
- L'IEO aura lieu sur l'échange Coinsbit.
- Contrats intelligents audités par Coinsbit.
- Remise : 10% sur le prix du marché.
- Disponible sur : Coinsbit Exchange.

3

## Liste des marchés

- Token répertorié sur Coinsbit Exchange.
- Et également disponible chez PancakeSwap et PooCoin.
- Contrats intelligents audités par Coinsbit.

## ALLOCATION DES FONDS



**85% pour Liquidité:** circulant pour que le jeton fonctionne sur le marché.

**5% pour Pool de liquidité:** 5 % de chaque transaction sera ajouté au pool de liquidité et bloqué.

**5% pour Projet:** dédié à l'équipe qui développe les communications DApps et la mise en oeuvre de nouvelles fonctions.

**3% pour Marketing:** campagne de marketing, y compris les réseaux sociaux, les relations publiques et les influenceurs, pour promouvoir le jeton PadLock et ses DApps.

**2% pour Maintenance:** structure et maintenance informatique.

# DAPPS

## Qu'est-ce qu'un DAPP

Une application décentralisée (DApp) est une application construite sur un réseau décentralisé (réseau blockchain) à l'aide de contrats intelligents. Elle combine une interface utilisateur frontale avec un code backend fonctionnant sur un réseau décentralisé de peer-to-peer.

- ☒ **Décentralisé**  
signifie qu'ils sont indépendants. Il n'y a pas d'organisme central qui contrôle les informations et les transactions.
- ☒ **Déterministe**  
ils remplissent la même fonction quel que soit l'environnement dans lequel ils sont exécutés.
- ☒ **Turing terminé**  
étant donné les ressources requises, la DApp peut effectuer n'importe quelle action.
- ☒ **Isolé**  
exécuté dans un environnement virtuel, de sorte que si le contrat intelligent présente un bogue, celui-ci n'entrave pas le fonctionnement normal du réseau de la blockchain.

## Avantages de DApps

- ☒ **Aucune interruption**  
une fois que le contrat intelligent au cœur d'une application est déployé et sur la blockchain, le réseau dans son ensemble sera toujours en mesure de servir les clients qui cherchent à interagir avec le contrat. Les acteurs malveillants ne peuvent donc pas lancer d'attaques par déni de service visant des DApps individuelles.



### **Confidentialité**

vous n'avez pas besoin de fournir une identité réelle pour déployer ou interagir avec une DApp.



### **Résistance à la censure**

aucune entité du réseau ne peut empêcher les utilisateurs de soumettre des transactions, de déployer des applications numériques ou de lire les données de la blockchain.



### **Intégrité totale des données**

les données stockées sur la blockchain sont immuables et indiscutables. Les documents stockés sur la blockchain sont dupliqués plusieurs fois pour garantir la restauration des données en cas de perte. Les acteurs malveillants ne peuvent pas falsifier des transactions ou d'autres données qui ont déjà été rendues publiques.

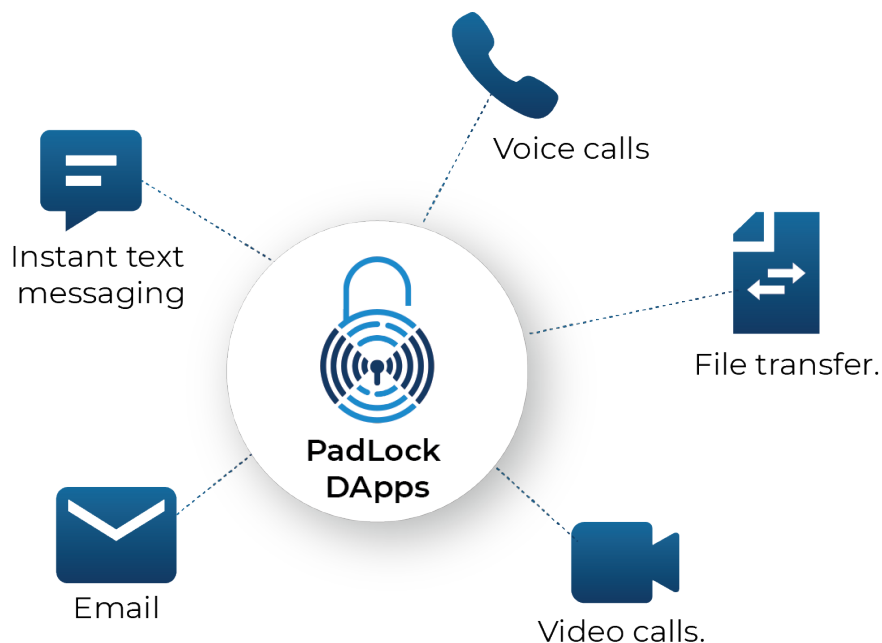


### **Calcul sans confiance et comportement vérifiable**

les contrats intelligents peuvent être analysés et leur exécution est garantie de manière prévisible, sans qu'il soit nécessaire de faire confiance à une autorité centrale. Ce n'est pas le cas dans les modèles traditionnels ; par exemple, lorsque nous utilisons des systèmes bancaires en ligne, nous devons avoir confiance dans le fait que les institutions financières n'utiliseront pas nos données financières à mauvais escient, ne falsifieront pas les dossiers et ne seront pas piratées.

## **PADLOCK DAPPS**

Les DApps suivantes sont incluses dans la feuille de route de PadLock de 2022 à 2023. PadLock continuera à développer d'autres solutions de communication et de sécurité après cette période liées aux transactions, aux fonctionnalités IoT, aux systèmes de connexion.



## Caractéristiques

- ✓ Accès à toutes les fonctions via une seule plateforme DApp.
- ✓ Identifiant unique sécurisé utilisant des contrats intelligents. Pas besoin de téléphone ni d'email pour se connecter.
- ✓ Données cryptées.
- ✓ Éviter la perte de données et garantir la propriété des données.
- ✓ Transfert de fichiers à l'aide de contrats intelligents. Aucune limite de taille pour les transferts de fichiers.
- ✓ Lower storage needs.
- ✓ Avoid viruses and hijacking.
- ✓ Direct communications. Without interruptions.
- ✓ Available in multiple languages.

# FEUILLE DE ROUTE

## Q3 2021

### Développement et lancement de jetons :

- Mise en place de portefeuilles
- Développement de la phase de prévente

### Marketing et communication :

- Lancement du site web
- Lancement du serveur public Discord
- Lancement du groupe public Telegram
- Création de comptes de médias sociaux
- Campagne d'influenceurs
- Campagne de relations publiques



## Q4 2021

### Développement et lancement de jetons :

- Phase de vente privée
- Phase de prévente
- Analyse de Tokenomics
- Rapport d'audit par Coinsbit

### Développement et lancement de DApps :

- Développement de la plateforme DApp

### Marketing et communication :

- Campagne d'influenceurs
- Campagne de relations publiques



**Développement et lancement de DApps :**

- Développement d'une plateforme DApp
- Développement d'une DApp pour la messagerie texte
- Lancement d'une plateforme DApp
- Lancement d'une DApp pour la messagerie texte

**Marketing et communication :**

- Lancement du site web DApp
- Publication du contenu supplémentaire
- Campagne d'influence
- Campagne de relations publiques



**Développement et lancement de DApps :**

- Développement de DApps pour les appels vocaux
- Lancement de DApps pour les appels vocaux
- Mise à jour de la DApp pour les messages texte

**Marketing et communication :**

- Publication du contenu supplémentaire
- Campagne d'influence
- Campagne de relations publiques.





## Q3 2022

### Développement et lancement de DApps :

- Développement de DApps pour les appels vidéo
- Lancement de DApps pour les appels vidéo
- Mise à jour de la DApp pour la messagerie texte
- Mise à jour de la DApp pour les appels audio

### Marketing et communication :

- Publication du contenu supplémentaire
- Campagne d'influence
- Campagne de relations publiques



## Q4 2022



### Développement et lancement de DApps :

- Développement du DApp pour le transfert de fichiers
- Lancement du DApp pour le transfert de fichiers
- Mise à jour du DApp pour la messagerie texte
- Mise à jour du DApp pour les appels audio
- Mise à jour du DApp pour les appels vidéo

### Marketing et communication :

- Webinaires
- Campagne auprès des influenceurs
- Campagne de relations publiques





**Développement et lancement de DApps :**

- Mise à jour de DApp pour le système de messagerie basé sur Blockchain
- Lancement de la DApp pour le système de messagerie basé sur Blockchain
- Mise à jour de la DApp pour la messagerie texte
- Mise à jour de la DApp pour les appels audio
- Mise à jour de la DApp pour les appels vidéo
- Mise à jour de la DApp pour le transfert de fichiers

**Marketing et communication :**

- Webinaires
- Campagne auprès des influenceurs
- Campagne de relations publiques

## CONCLUSION

Le monde des actifs numériques est de plus en plus populaire parmi le grand public, avec l'avancement du concept de village global. Dans ce contexte, les jetons cryptographiques sont l'un des actifs numériques les plus connus. C'est pourquoi PadLock est également présent dans le monde cryptographique en pleine expansion, avec l'objectif unique de fournir une propriété de données sécurisée de manière décentralisée. Nous disposons d'une blockchain rapide et sécurisée, qui a fait ses preuves depuis plusieurs mois. Nous sommes sûrs que le taux de paiement maximal dont est un facteur clé de succès.

Ce livre blanc présente le projet PadLock et ses objectifs dans le but de fournir à toute personne intéressée les caractéristiques distinctives qui, à notre avis, mèneront au succès, amenant nos DApps à une position de leader.

## Nous contacter

Email : [support@padlocktoken.io](mailto:support@padlocktoken.io)  
Site web : <https://padlocktoken.io>

---

