

APY.3



Osez avec un web3 sans risque

META DEV.3

La traçabilité du web3 au sein de vos applications web2

Metadev3 lance son socle d'intégration web3.

APY.3, une solution modulaire et personnalisable qui vous permet d'incorporer facilement la technologie Blockchain dans vos projets Web2 existants. Elle vous garantit la traçabilité de vos données tout en répondant à vos besoins métiers et à vos exigences de sécurité. Grâce à la décentralisation, vous n'avez plus besoin d'un tiers de confiance, APY3 se charge de la connexion et la gestion de vos données web2 & web3.

Nos références



Une intégration modulable de toutes les Blockchain

Une valeur ajoutée assurée

Metadev3 vous offre une solution modulaire, vous permettant d'intégrer n'importe quel type de blockchain "publique ou privée" dans vos applications métiers. Nous adaptons notre architecture à vos besoins spécifiques afin de répondre à l'ensemble de vos contraintes. APY.3 vous permet d'optimiser les temps et les coûts de réalisation en vous accompagnant avec beaucoup de flexibilité dans le déploiement de vos projets. Nous relevons les défis technologiques, économiques, fonctionnels et juridiques avec vous du début à la fin de cette intégration.

Une infrastructure serverless

Sécurité et Scalabilité

Metadev3 exploite la puissance de l'infrastructure "serverless" de AWS, offrant ainsi un environnement fiable, évolutif et économique pour les projets Blockchain. Les services tels que AWS Lambda, qui permettent d'exécuter le code sans se soucier de la gestion des serveurs sont au coeur d'APY.3. AWS API Gateway assure une porte d'entrée sécurisée et accessibles à toutes les applications.

AWS SNS/SQS permet une communication asynchrone tout en garantissant l'intégrité, ordonnancement et la résilience des messages échangés.

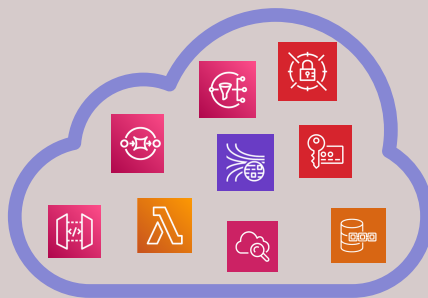


Illustration de l'architecture



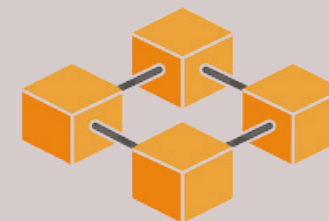
Application client - backend

Amazon Web Services



aws

Blockchain



Lambda, SQS et SNS



Communication et transparence

Nous avons utilisé la puissance des services AWS tels que Lambda, Simple Queue Service (SQS) et Simple Notification Service (SNS) pour une communication transparente et durable.

Cela permet de construire des architectures évolutives et découplées, permettant une mise en file d'attente des messages, des opérations et des notifications fiables et une scalabilité sans heurts.

QLDB



Immutabilité et conformité

Nous avons fait le choix d'utiliser QLDB : AWS Quantum Ledger Database (QLDB) afin de vous offrir un registre immuable, transparent et vérifiable cryptographiquement.

QLDB nous offre une réelle intégrité des données avec un suivi continu de tout type de modification. Le respect de la conformité et les exigences réglementaires sont ainsi garantis.

Dashboard



Un monitoring de performance

Nous avons également construit un Dashboard de Surveillance CloudWatch qui vous permet une visualisation en temps réel.

Vous pouvez également activer des alertes instantanées et personnalisables directement sur votre téléphone ou dans votre boîte e-mail. Notre dashboard vous permet d'avoir une vue d'ensemble sur les opérations en cours, le volume de publication des données, l'état de la blockchain, ainsi que les coûts associés aux frais de gaz.



KMS



Protection et confidentialité des données

La protection des données sensibles reste au cœur de nos préoccupations. Nous avons conçu une solution qui garantit non seulement la traçabilité des données grâce à la décentralisation mais aussi la protection de celle-ci. Nous utilisons AWS Key Management Service (KMS) pour vous aider à gérer et contrôler en toute sécurité l'accès aux clés de chiffrement. Par conséquent, vos données au repos, en transit et sur la Blockchain sont protégées de bout en bout.

Secret Manager



Sécurisation des données et confidentialité

Les entreprises s'inquiètent de plus en plus aujourd'hui de l'efficacité de la sécurité employée sur la confidentialité des données des applications métiers. APY3 répond donc à cette problématique avec la mise en place du module AWS Secret Manager pour sécuriser la clé privée du portefeuille utilisé pour signer les transactions sur la blockchain.

Un choix étendu de Blockchain

Blockchains

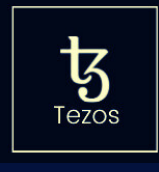


Publiques

Privées

EVM

Non EVM



Contactez-nous dès maintenant !



Amal Zayani

Metadev3 manager

+33 6 01 81 27 78

azayani@metadev3.com



**Frédéric
PREVOST**

Directeur technique

+33 06 23 14 11 15

fprevost@metadev3.com



<https://www.metadev3.com/>



<https://www.linkedin.com/company/metadev3/>

