

Principes du Presidio



Valeurs Fondamentales pour un Futur décentralisé

Préambule

Le Forum économique mondial (WEF) a publié les Principes Blockchain du Presidio, une allusion au Presidio de San Francisco, États-Unis, lieu où se trouve le siège de son Centre pour la quatrième révolution industrielle (C4IR). Le réseau de centres pour la quatrième révolution industrielle et ses centres affiliés catalysent une coopération mondiale dédiée au développement de principes et cadres politiques qui accélèrent globalement l'application de la science et la technologie.

La technologie blockchain, un pilier de la quatrième révolution industrielle, peut non seulement générer des améliorations radicales dans les secteurs public et privé, mais également créer de nouveaux modèles d'entreprise et de gouvernance qui contribuent à améliorer la sécurité, la responsabilité et la transparence pour les gens dans le monde entier. Cependant, l'innovation qui progresse sans une prise en compte suffisante de la gouvernance et de la protection de l'utilisateur conduit souvent à des résultats indésirables pour les individus, les entreprises et organisations, et la société dans son ensemble.

Le « Global Blockchain Council » du Forum Economique Mondial a rédigé les principes suivants pour protéger le potentiel de cette technologie. Nous espérons que ce document fournira aux créateurs d'applications blockchain, une base de référence pour la conception de systèmes préservant les droits de leurs participants.

Nous appelons tous les acteurs, y compris les développeurs, les gouvernements, les dirigeants, les organisations internationales, les conseils d'administration et autres, à respecter ces règles lorsqu'ils créent des applications blockchain - et diriger leurs écosystèmes à utiliser ces principes, vision fondamentale pour assurer la protection des utilisateurs.

Nous encourageons les participants et les décideurs cherchant à accroître la responsabilité des systèmes qui alimentent nos sociétés, à tirer parti de ces principes.

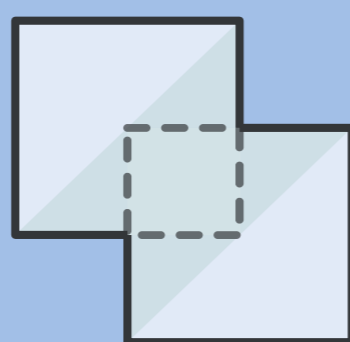
Ces principes sont destinés à servir de guide pour la communauté. Ce document n'a pas de valeur juridique, l'intention est qu'il serve d'outil de référence.

Principes du Presidio

Valeurs Fondamentales pour un Futur décentralisé

Les applications construites sur des systèmes basés sur la blockchain doivent assurer les droits des participants décrits ci-dessous.

Transparence et Accessibilité

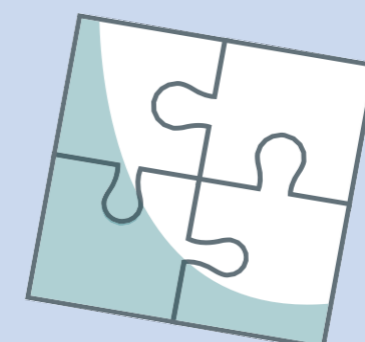


Le droit à l'information sur le système.

Un participant devrait avoir accès à des informations qui lui permettront de :

1. Comprendre comment un service est exploité, y compris les risques potentiels du service, la disponibilité du code source et les règles et normes sur lesquelles il est basé.
2. Comprendre les risques et les avantages potentiels de l'utilisation de la technologie blockchain par un service.
3. Comprendre les attentes en matière de performance du système et où réside la responsabilité de la prestation de services.
4. Comprendre les droits et obligations des différents participants au système.

Pouvoir et Interopérabilité



Le droit pour les participants de posséder et de gérer leurs données.

Un participant devrait pouvoir:

5. Créer, gérer et stocker indépendamment les clés cryptographiques.
6. Gérer le consentement de données stockées dans des systèmes tiers.
7. Changer les données entre des systèmes interopérables ou les parties d'un système.
8. Révoquer le consentement pour une future collecte de données
9. Avoir accès à des informations suffisantes pour faciliter l'interopérabilité du système.

Confidentialité et Sécurité



Le droit à la protection des données.

Un participant devrait pouvoir:

10. Évaluer si leurs données sont à risque grâce à des procédures de divulgation appropriées, qui peuvent inclure sans y être limité, un examen des résultats d'une audit, de certifications ou du code source.
11. Avoir leurs données protégées, conformément aux normes de sécurité techniques internationalement reconnues.
12. Autoriser la collecte des données seulement nécessaires et limiter l'utilisation des données aux fins pour lesquelles elles ont été fournies.
13. Vérifier - grâce à des outils tiers ou créés par le participant - que les opérations ont été effectuées et attestées conformément aux règles du système.

Responsabilité et Gouvernance



Le droit pour les participants de comprendre les recours disponibles.

Un participant devrait pouvoir:

14. Accéder aux informations nécessaires pour: (a) comprendre la gouvernance et les règles du système et (b) mettre en place des mécanismes de recours infaillibles.
15. Refuser d'utiliser des applications qui ne traitent pas les données conformément aux normes de gouvernance et de protection des données internationalement reconnues.
16. Rectifier, si nécessaire, les données notoirement fausses, inexacts ou incomplètes.