

COMMENT LA BLOCKCHAIN PERMET DE GÉRER L'IDENTITÉ DIGITALE

VIDEO TRANSCRIPT

Voix off : Sécuriser et décentraliser la blockchain peut s'avérer précieuse en matière de gestion des identités numériques. Démonstration aux Labs d'Accenture à Sophia-Antipolis.

Pierre Duffaut : Donc le point de départ de ce scénario c'est l'identité, donc mon document d'identité, mon passeport ici. Donc je vais commencer par remplir ces informations, toutes les informations de mon passeport : mon numéro de passeport, mon prénom, nom de famille, date de naissance... et derrière je vais pouvoir réutiliser cette identité et partager ces informations à travers divers organismes. Donc ici j'ai des informations de mon passeport qui sont listées, et je vais juste sélectionner quelles informations je veux partager avec l'organisme qui va utiliser mon identité. Donc j'ai sélectionné les informations que je voulais partager avec l'organisme avec lequel je vais interagir, et j'ai généré un QR code sécurisé qui va me permettre de partager ces informations. Donc les informations ne circulent pas sur internet ou sur le cloud ou autre, elles sont directement embarquées dans ce QR code. Mes informations étaient enregistrées dans l'application mais n'ont pas encore été authentifiées par un organisme de confiance,

donc la première étape va être de transférer ces informations à un organisme de confiance qui va pouvoir valider ces informations. Donc j'arrive ici à la première banque chez qui je vais aller et qui va avoir besoin de mes informations. Pour partager les informations qui sont sur mon QR code, j'entre la clé qui va servir à déverrouiller ce QR code et je vais pouvoir le scanner directement ici.

Voix off : Les informations sont donc transférées sans saisie à la banque qui va dès lors demander une pièce d'identité pour la première vérification.

Pierre Duffaut : Dans l'étape suivante, il va falloir vérifier que ce document est bien le mien donc en utilisant la photo qui est embarquée dans la puce et en la vérifiant avec mon visage. Donc comme je ne suis pas encore client de cette banque, la banque n'a pas encore mes informations et va devoir vérifier ces informations. Donc la prochaine étape va être de créer un compte dans cette banque, donc je valide. Je vais sélectionner le type de compte que je veux créer : un compte personnel. Donc il va me lister les informations dont j'ai besoin pour ouvrir ce compte et derrière, il va procéder à la vérification de ces informations. Au bout de



quelques jours, la banque a pu vérifier toutes ces informations et moi-même, en allant sur mon application de gestion de données, je peux voir que toutes mes informations ont été vérifiées et certifiées. Donc maintenant, elles vont pouvoir être réutilisables et je n'aurai plus besoin de passer par cette étape de vérification.

Pierre Duffaut : Ce qu'on vient de voir va permettre un gain de temps assez important pour les organismes qui doivent gérer l'identité et les informations personnelles des clients. Donc on va passer du coup assez rapidement sur l'étape de vérification des données puisqu'elles auront déjà été certifiées. Et dans un second temps, ça va permettre d'imaginer un peu plus de cas d'utilisation avec d'autres types de documents. On peut imaginer des justificatifs de domicile par exemple, ou d'autres certificats et papiers qu'il faut à chaque fois partager avec ces organismes pour confirmer des informations.