

Vidéo : Comment utiliser des attestations vérifiables | MATTR

Bonjour et bienvenue au royaume du Kākāpō.

Dans cette vidéo, vous allez voir comment la plateforme MATTR 7 et le portefeuille MATTR peuvent servir dans un cas réel de pièces justificatives vérifiables.

Pendant la démonstration de cette vidéo, vous pouvez également suivre en vous rendant sur kakapo.mattr.global et en téléchargeant l'application MATTR sur votre cellule.

Allons-y, rendons-nous au royaume du Kākāpō.

Nous sommes arrivés à notre nouvelle maison au royaume du Kākāpō et, en bon citoyen, nous allons d'abord nous mettre en règle avec le gouvernement et demander un passeport du Kākāpō.

Puis, une fois emménagés, nous ouvrirons un compte d'électricité et finalement un compte bancaire.

Le processus sera peut-être un peu différent de ce à quoi vous êtes habitué parce que dans le royaume du Kākāpō, nous utiliserons des attestations vérifiables.

La première chose que nous avons, est cette lettre du gouvernement du Kākāpō indiquant que le passeport a été approuvé et que le document lui-même sera envoyé par la poste.

Je peux aussi capturer mon passeport numérique sur mon application mobile. Cela fonctionne avec le code QR fourni et que vous voyez ici. Je n'ai qu'à le balayer.

L'attestation que vous voyez correspond à une attestation de passeport.

Confirmons.

L'on me demandera de confirmer les renseignements sur mon passeport. Tout correspond bien à mon identité. Je peux donc appuyer sur « Continuer ».

En général, il me serait demandé de saisir un mot de passe ou un NIP à six caractères pour confirmer que la personne qui reçoit l'attestation est la personne indiquée. Notamment, puisqu'il s'agit ici d'un document comme un passeport. Je suppose que le gouvernement veut s'assurer qu'il s'agit bien de moi et il se sert du balayage du visage avec iProof. Alors si j'appuie sur « Débuter balayage du visage », cela démarrera une session de balayage de mon visage.

L'application produit un flash, fait une capture et vérifie qu'il s'agit de moi. Tout semble bon, alors je peux revoir mes renseignements et appuyer sur « Approuver ». Ce qui me permet de continuer avec le processus d'émission de l'attestation.

Dans un moment vous verrez. Et voilà! J'ai mon attestation de passeport et je peux appuyer sur « Consulter ». Tous les détails y sont.

L'un des éléments importants se trouve en haut. Vous voyez cette bannière de confidentialité. Cela signifie que cette attestation permet de divulguer certains éléments de façon sélective. Par exemple, si je vais acheter des spiritueux et que l'on me demande de montrer ma date de

naissance avec une photo. Pour répondre à cette demande, l'attestation peut afficher uniquement les renseignements requis.

Je vous montre comment je peux prouver mon adresse à partir de mon portefeuille. Typiquement, une preuve d'adresse viendrait sous forme d'une lettre du fournisseur d'électricité. C'est avec cette lettre, qu'au besoin, nous ferions la preuve de notre adresse. Ici, c'est la compagnie d'électricité du Kākāpō qui va me fournir une preuve d'adresse vérifiable. Voyons comment cela fonctionne.

Sur mon ordinateur, je suis allé sur le site de la compagnie d'électricité du Kākāpō. Je vais me connecter, et, à partir du tableau de bord, j'ai l'option de demander une attestation pour mon compte d'électricité. Si j'appuie ici, j'obtiendrai un code QR. En balayant ce code, j'obtiendrai une offre d'attestation de mon compte d'électricité.

Parce que je me suis déjà connecté au site Web, je n'ai pas besoin de faire une autre authentification dans le portefeuille. Parce que je me suis authentifié pour me connecter sur le site Web, pas besoin de vérifications supplémentaires, comme pour un passeport.

J'ai été authentifié et j'ai obtenu l'attestation de mon compte d'électricité. Si nous regardons en détail, vous verrez tous les renseignements, ainsi que mon adresse.

Pour accéder au site de la banque Kākāpō, je retourne à Kākāpō et je vais à Kakapobank.com. Pour ouvrir mon compte bancaire, je dois fournir une pièce d'identité telle que mon passeport, ou mon permis de conduire, et une preuve d'adresse. Dans ce cas, l'attestation de la compagnie d'électricité. Ces pièces ont toutes deux été obtenues dans les étapes précédentes. Génial !

Pour ouvrir mon compte, j'appuie sur « Afficher le code QR ». Ce code QR est différent de ceux que nous avons vu avant dans la preuve du passeport et dans l'attestation du compte d'électricité. Je vous montre ce que je veux dire.

Quand je balaie ce code QR, une demande de vérification est lancée. Ce que vous voyez sur mon cellulaire, c'est la banque Kākāpō qui demande deux pièces : une pièce d'identité et une preuve d'adresse.

Le portefeuille a compris lesquelles des attestations correspondent à la demande et a rempli les deux champs correspondants. La section pour la pièce d'identité comprend mon passeport et celle pour ma preuve d'adresse, mon compte d'électricité. J'ai aussi l'option de divulgation sélective. Si j'appuie sur « Consulter » vous verrez que la banque Kākāpō n'a demandé que mon nom, ma date de naissance et mon sexe. Elle n'a pas besoin de mon pays de naissance, de mon statut ou autres choses du genre parce que ce n'est pas pertinent.

Alors revenons en arrière et appuyons sur « Envoyer ». Cela va combiner les deux pièces dans une seule représentation cryptographique vérifiable, et l'envoyer à la banque. Vous pouvez voir que la banque a reçu l'information et a automatiquement procédé à l'ouverture de mon compte bancaire.

Sur mon application mobile, j'ai obtenu une offre d'attestation. Si j'appuie sur « Voir l'offre »... voyez! J'ai maintenant une attestation de compte. Je peux la stocker, et, en appuyant sur

« Consulter » - pas grand-chose pour le moment, sauf les identifiants du compte. Mais l'attestation s'étoffera lorsque je deviendrai un client de la banque du Kākāpō.

J'ai maintenant trois attestations sur mon cellulaire et avec celle de la banque, il y a autre chose de génial. Je peux me brancher directement à mon compte bancaire avec mon cellulaire. Je n'ai qu'à appuyer sur « Ouvrir une session avec mon portefeuille MATTR ». J'appuie sur « Ouvrir une session », je balaie le code QR et je partage mon attestation bancaire avec la banque. Et voilà !

J'ai ouvert une session bancaire et je peux gérer mes comptes à partir d'ici.

Ça y est! Nous avons réussi à obtenir trois attestations et à les sauvegarder dans notre portefeuille. Elles sont prêtes à utiliser quand nous en aurons besoin. Nous avons vu comment la plateforme MATTR 7 peut être utilisée dans l'écosystème des attestations, dans divers contextes. Les possibilités ici sont infinies.

Tel que mentionné plus tôt, si vous voulez l'essayer vous-même, allez-y et téléchargez l'application du portefeuille MATTR à partir du magasin d'applications AppStore ou Google et rendez-vous sur kakapo.mattr.global pour commencer.

Pour explorer d'autres cas d'utilisation de ces technologies, visionnez d'autres vidéos sur la chaîne YouTube. Pour les développeurs, nous avons aussi le « MATTR Learn » qui est génial pour visionner des guides et des tutoriels pour démarrer avec nos interfaces applicatives et commencer à émettre vos premières attestations, dès aujourd'hui.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec nous et au plaisir de vous rencontrer dans le royaume du Kākāpō.