

Comment ça marche

WIPO PROOF génère des tokens (jetons) d'horodatage au moyen d'une infrastructure à clé publique et est compatible avec le protocole RFC 3161.

Accès

- 1 Connectez-vous à l'application Web WIPO PROOF via l'URL wipoproof.wipo.int à l'aide de n'importe quel navigateur moderne.

Demander un WIPO PROOF token (jeton)

- 2 Choisissez un ou plusieurs fichiers électroniques, quel que soit leur format.
NB: Un compte OMPI est nécessaire pour traiter toute demande d'achat de jetons WIPO PROOF.
- 3 Le navigateur local crée une empreinte numérique unique (hachage) du fichier au moyen d'un algorithme de hachage unidirectionnel SHA-2 (256 bits).
NB: À aucun moment le fichier électronique original n'est transmis à WIPO PROOF.
Le client conserve intégralement la possession du fichier. Seul le condensat du fichier qui est calculé dans le navigateur du client est transmis à WIPO PROOF.

Création d'un jeton WIPO PROOF

- 4 Le système informatique WIPO PROOF, dont l'intégrité a été vérifiée et qui est pleinement compatible avec les normes du secteur, procède à l'horodatage du ou des fichiers. La source temporelle matérielle utilisée pour horodater le condensat est synchronisée avec le temps universel coordonné (UTC).
- 5 Le condensat est signé au moyen de la clé privée stockée dans une boîte noire transactionnelle (BNT) verrouillée et certifiée conforme à la norme FIPS-140, qui crée une signature électronique. Une clé publique est ajoutée à la signature électronique afin de garantir l'authenticité.
- 6 Téléchargez le jeton WIPO PROOF ainsi créé, qui constitue une preuve infalsifiable de l'existence du ou des fichiers électroniques au moment de la création du jeton.

Processus de création d'un WIPO PROOF token (jeton)

