

工作流程

WIPO PROOF使用公钥基础设施技术的最高标准创建令牌，遵循RFC 3161协议。

访问

- 1 使用任何现代浏览器，通过url wipoproof.wipo.int 连接到WIPO PROOF网络应用程序。

请求获得WIPO PROOF令牌

- 2 选择一个或多个任何电子格式的数字文件。
注：为处理WIPO PROOF令牌购买请求，必须有产权组织帐户。

- 3 本地浏览器使用强大的SHA-2 (256位) 单向哈希算法，生成唯一的数字指纹 (哈希)。
注：原始数字文件在任何时间点都不会上传到WIPO PROOF。客户保留数字文件的全部所有权。只有客户浏览器中计算出来的数字文件的哈希被上传至WIPO PROOF。

创建WIPO PROOF令牌

- 4 完全符合行业标准的、经过审核的WIPO PROOF高完整性后端系统为数字文件的哈希打上时间戳。
用来为哈希打时间戳的基于硬件的时间源与协调世界时 (UTC) 同步。

- 5 哈希使用存储在锁定的硬件安全模块 (HSM) 中的私钥进行签名，从而创建数字签名，该硬件安全模块符合FIPS-140三级标准认证。公钥被添加到数字签名以确保真实性。

- 6 下载所产生的WIPO PROOF令牌，该令牌提供了数字文件在令牌创建的时间点既已存在的不可更改的证据。

WIPO PROOF令牌的创建过程

