

Emissione - Introduzione

La Certification Authority permette di rilasciare un certificato di firma remota ad un titolare in modo che lui/lei possa usarlo per firmare digitalmente dei documenti.

Clienti

Un certificato è rilasciato ad un titolare **E** all'interno di un bucket cliente. Quindi un certificato è sempre associato ad un titolare **E** al cliente.

Tipi di certificato

Possono essere rilasciati 4 differenti tipologie di certificato:

- **AUTO**: è la tipologia di certificato utilizzato per le procedure di 'backoffice' in cui si firmano massivamente un elevato numero di documenti senza l'interazione del titolare. Di solito ha un limite d'uso.
- **SEAL**: è come **AUTO** ma per 'soggetti giuridici'.
- **FEQ**: è un certificato senza limiti d'uso che può essere usato solo con procedure aggiuntive di strong auth e per firmare un numero limitato di documenti per sessione di firma.
- **ONESHOT**: è come **FEQ** ma ha dei limiti molto stringenti di durata e/o numero di firme apponibili.

Identificazione

Per rilasciare un certificato, è importante identificare il futuro titolare.

Un certificato può essere rilasciato **dopo** o **prima** dell'identificazione:

- se un certificato è rilasciato dopo, parliamo di un processo di identificazione **ex-ante**
- al contrario di un processo di identificazione **ex-post**

Nel flusso **ex-post** il certificato viene rilasciato attivo ma sospeso e la Certification Authority attende che l'identificazione produca i dovuti documenti per riattivarlo.

Con le API correnti un certificato può essere rilasciato secondo i seguenti flussi:

- **Ex-ante and direct**: significa che il titolare deve essere identificato prima di richiedere il certificato e tutti i dati necessari al rilascio devono essere forniti all'API di emissione(ex. PIN ove necessario).

Procedure di identificazione

Le API correnti gestiscono 3 tipi di identificazione:

- **SPID**: tramite SPID
 - **CIE**: tramite CIE
 - **FEQ**: tramite una firma digitale valida
 - **VIDEO**: tramite una piattaforma VIDEO di 3e parti
-

Revision #6

Created 2023-07-02 08:15:52 UTC by Antonio Mariano

Updated 2024-06-18 06:42:02 UTC by Antonio Mariano