



03.02.2025

Guida rapida

Impostare il Server TSA della SG-PKI su Adobe Acrobat Reader

Status: rilasciato

V1.0



Ogni volta che un documento viene firmato con un certificato di classe A o B, viene generata una firma digitale che viene inoltre contrassegnata con un timestamp.

Il timestamp all'interno di una firma digitale funge da prova verificabile del momento esatto in cui un documento è stato firmato con un determinato certificato.

Tuttavia, se questo timestamp viene generato dall'orologio locale del computer, non è affidabile. L'ora di sistema può essere manipolata intenzionalmente o modificata da malware. Inoltre, un timestamp di questo tipo non soddisfa i requisiti legali della [FiEle](#).

Un server TSA (Time Stamping Authority) certificato rappresenta quindi un'istanza indipendente, particolarmente sicura e verificata. Fornisce un timestamp crittograficamente protetto e ne conferma quindi l'autenticità. Allo stesso tempo, garantisce che il certificato utilizzato al momento della firma fosse valido proprio in quel momento.

Questo documento descrive come configurare il server TSA della SG-PKI affinché la firma soddisfi i requisiti della [FiEle](#). Ulteriori informazioni sul TSA sono pubblicate sul nostro sito web al seguente link: [Servizi](#).

1. Configurazione del server TSA

**Nota:*

A seconda dell'applicazione utilizzata, la configurazione può essere indicata in modo diverso o trovarsi in una posizione diversa rispetto a quella descritta di seguito.

Se si utilizza Adobe Acrobat Reader, procedere come segue:

1. Selezionare «Bearbeiten» (Modifica) e poi «Einstellungen» (Impostazioni)
2. Cliccare su «Sicherheit» (Sicurezza)
3. Cliccare su «Mehr...» (Altro)
4. Selezionare «Uhrzeitstempelservers» (Server data e ora)
5. Creare una nuova voce
6. Inserire la voce «**Swiss GOV TSA**» con l'URL «**http://tsa.pki.admin.ch/tsa**»
7. Selezionare la nuova voce e cliccare su «Standardeinstellung festlegen» (Imposta come predefinito)

Se la voce non esiste, è necessario crearla utilizzando le informazioni di cui sopra. Di seguito sono riportate le istruzioni illustrate per i passaggi sopra indicati:

