

## Certificat digital cu Cheie Criptografică stocată in Cloud

O noutate pe piata din Romania ca urmare a intrarii in vigoare a [Regulamentului european eIDAS \(910/2014\)](#) privind identificarea electronica si serviciile de incredere pentru tranzactii electronice

Trans Sped are peste 12 ani de experienta in furnizarea certificatelor digitale calificate in Cloud, furnizand astfel de certificata pe piata din US din 2008

### Caracteristici:

- ✓ Semnatura electronică calificată realizată cu un certificat digital calificat are aceeași valoare juridică cu semnatura olografa si este non-repudiabila;
- ✓ Certificatele digitale calificate pot avea o perioada de valabilitate de 1 an/2 ani/ 3 ani, iar in perioada de valabilitate se pot efectua semnături electronice calificate nelimitat;
- ✓ Este recunoscută în toate tarile UE si US;
- ✓ Cheia criptografică privată este stocată pe un HSM(Hardware Security Module) în infrastructura Trans Sped și permite accesarea de pe orice dispozitiv. NU mai este necesar un dispozitiv extern (token) pentru păstrarea acesteia;
- ✓ Certificatele digitale calificate in Cloud pot fi emise pe persoană fizică in nume propriu sau in numele unei organizații;
- ✓ Procesul de semnare se activeaza printr-o combinatie de user si parola stiute doar de utilizator, la care se adauga un cod unic (One Time Password) primit prin sms/email pentru fiecare semnatura generata;
- ✓ Conține o serie de date asociate utilizatorului pe care îl identifică si este generată o identitate digitală: Nume, Prenume, adresă de e-mail (funcția si organizația daca certificatul este emis in numele organizatiei) dată emitere certificat si data de expirare, autoritatea emitentă, numar serial certificat.

### Avantaje si Beneficii:

- ✓ Este o soluție puternică bazată pe cloud care oferă integritatea datelor, non-repudiare și identificarea sigură a semnatarului;
- ✓ Un document pe care s-a aplicat semnatura electronica calificata nu mai poate fi modificat, deoarece invalideaza semnatura aplicată;
- ✓ Cost redus comparativ cu certificatele conventionale, deoarece nu se mai plateste costul dispozitivul token;
- ✓ Comunicarea rapidă și sigură cu partenerii și clienții;
- ✓ Ușurința in semnarea documentelor - permite semnarea de pe orice dispozitiv: smartphone, tableta, laptop, calculator PC;
- ✓ Sunt integrate nativ in Adobe Sign si DocuSign. Permit semnarea unui document in format pdf, direct din Adobe Acrobat Reader;
- ✓ Semnarea electronica calificata a documentelor se realizeaza in maxim 30 de secunde;
- ✓ Simplu si rapid – nu există riscul pierderii sau deteriorarii dispozitivului;
- ✓ Pot fi semnate orice tip de documente in orice format - contracte, facturi fiscale, declarații fiscale, raportări si bilanțuri contabile etc;

### Avantaje si Beneficii:

- ✓ Riscul de fraudă si furt de identitate este semnificativ redus;
- ✓ Economisesti timp si bani, deoarece nu mai este nevoie sa te deplasezi sau sa tiparesti, sa arhivezi si sa expediezi prin curier/posta documente;
- ✓ Poti participa la licitații electronice;
- ✓ Poti depune online documente in relatie cu Autoritatile Publice.

### Documente necesare:

Persona Fizica, in nume propriu	Persoana Fizica in numele unei Organizatii
Actul de Identitate	Actul de Identitate
	Declaratia Acord
Declaratia Acord	Adresa din Partea Angajatorului
	Copie CUI (Certificat Unic de Înregistrare-RECOM)

Conform Regulamentului European 910/2014, eIDAS, pentru emiterea unui certificat digital calificat, Trans Sped in calitate de QTPS-ul este obligat sa te identifice. Identificare se poate realiza prin:

- Identificare video
- Intalnire fizica:
  - La sediul Trans Sped
  - Intalnire cu un Trusted Agent Trans Sped – pt clientii din Bucuresti
  - Sau declarația acord este autentificată la un Birou Notarial

### Pasii pentru obtinerea unui certificate digital calificat cu chei criptografice pastrate in Cloud:

- ✓ Acceseaza site-ul Trans Sped [www.transsped.ro](http://www.transsped.ro) si completeaza datele pentru emitere certificat;
- ✓ Dupa finalizarea completarii datelor vei primi pe adresa de email declarata un formular “Acord de Abonat” si factura proforma pentru plata contravalorii certificatului;
- ✓ Dupa realizarea identificarii si efectuarea platii un angajat Trans Sped efectueaza emiterea certificatului si tu vei primi prin sms un link (URL) pentru activare certificat si un cod unic de activare.

**Atentie:** URL-ul de activare a certificatului este valabil doar 14 zile

- Activarea certificatului consta in stabilirea unui un Alias, o parola de semnare si o parola de revocare (parola de semnare si parola de revocare pot fi identice)

**Atentie:** Din motive de Securitate si conform Regulamentului eIDAS si Standardelor ETSI, parola de semnare nu se stocheaza nicaieri si nu mai poate fi recuperata in cazul in care este uitata. Daca uiti parola este necesar sa soliciți revocarea certificatului si emiterea unui nou certificat contra cost, indiferent cat mai era din perioada de valabilitate.

## INFO UTILE:

- Datele furnizate la emiterea certificatului (nume, prenume, adresa de email, număr de telefon, funcția în cadrul organizației și/sau numele organizației) sunt obligatoriu să rămână nemodificate pe perioada de valabilitate a certificatului. În cazul schimbării uneia sau mai multor date, este necesară revocarea certificatului și emiterea unui nou certificat;
- Parola de semnare poate fi modificată doar de tine din contul tău de utilizator și condiția este să-ți amintesti vechea parolă pentru înregistrare în cont;
- Dacă ai suspiciuni privind ajungerea parolei în posesia altor persoane, poți solicita suspendarea certificatului până la clarificarea problemelor. Certificatul se poate suspenda pentru cel mult șapte (7) zile de la solicitarea de suspendare și poți solicita suspendarea de două ori; o a treia suspendare sau depășirea perioadei de suspendare va conduce la revocarea certificatului.
- Dacă ai certitudini că o altă persoană a intrat în posesia parolei tale de semnare, trebuie să soliciteți revocarea certificatului. Revocarea o poți realiza singur din contul tău [www.msign.transsped.ro](http://www.msign.transsped.ro) sau trimițând o cerere de revocare către Trans Sped.
- Ai posibilitatea să reînnoiești online certificatul, în ultima sa lună de valabilitate. Este simplu și rapid, intri în contul tău pe [www.msign.transsped.ro](http://www.msign.transsped.ro) și selectezi reemiterea unui certificat. O să primești factura proforma pe email și după efectuarea plății, îți poți activa noul certificat.