

# Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs - Integrācijas vadlīnijas (LV)

## Integrācijas platforma

Integrācijas platforma ietver trīs pamata pakalpojumus:

- elektroniska lietotāju identifikācija (e-Identitāte)
- attālināto dokumentu parakstšana eParaksts Mobile ietvaros
- sniedz piekuves talonus (tokens) piekuvei parakstšanas API (Sign API) platformai

Dokumentācija

Lietošana

## tr navigācija

- Termini un abreviātas
- Integrācijas platformas komponentes
- Integrācijas platformas pamatinformācija
- OAuth2.0 konfigurācija
- OAuth2.0 Autorizācijas API
  - Autorizācijas koda saņemšana
  - Piekuves talona(token) saņemšana
  - Introspect piekuves talona (token) saņemšana
- Lietotāja informācijas sniedzēja API
  - Gala lietotāja datu apjomi
  - Informācijas izgāšana par autentificētu lietotāju
- Elektroniskā paraksta pakalpojuma sniedzēja API
  - Elektroniskā paraksta izveidošana serverī
  - Elektroniskā paraksta paketes izveidošana serverī
  - Informācijas iegāšana par identitāti no elektroniskā paraksta
- Identitātes pakalpojuma sniedzēja API
- UML datu plūsmas diagrammas autentifikācijai un parakstšanai
- TX vsture
- Lietošana (Identifikācija un parakstšana)
- Developers manual - Integrating a Mobile application with eParaksts mobile

## Paraksta API platforma (Sign API)

Paraksta API platforma nodrošina šādus pakalpojumus:

- elektroniska dokumentu parakstšana (pakete un atsevišķi dokumenti)
- elektroniski parakstētu dokumentu validācija
- koplietošana
- laika zīmogu arhivēšana
- elektroniskā zīmoga izveide

Dokumentācija

## tr navigācija

- Parakstšanas API(SignAPI) darbības joma
  - Galvenā lapa
  - Parakstšanas API(SignAPI) apraksts
  - Parakstu izveides un validācijas servisa API pārskats
  - Vsture
- Komponentes
- Sesijas API
  - Izveidot sesiju
  - Pabeigt sesiju
- Uzglabāšanas API
  - Datu augšupielde
  - Datu saraksts
  - Datu lejupielde
  - Datu dzīšana
  - Dokumenta kopsavilkuma pievienošana
- Parakstšanas API (SignAPI)
  - Paketes kopsavilkuma aprīšanas piemērs
  - Paketes parakstšanas pabeigšanas piemērs
  - eZīmoga izveidošana
  - Arhivē laika zīmoga pieprasījums
- Validācijas API
- Koplietošanas API
  - Koplietošanas uzskaites
  - Personas sesij
  - Personas sesijas
  - Pārtraukt koplietošanu
  - Personas piekuves saraksta apraksts
- Konfigurācijas API
  - Savas reģistrētas konfigurācijas saņemšana
- Lietošanas piemērs
- Sign API Postman kolekcijas

## Spraudi / paplašinājumi

LVRTC nodrošina šādus spraudus / paplašinājumus:

- Klienta puses priekšspraudis / paplašinājumi
- JavaScript API:
  - Sertificātu saņemšana no viedkartes
  - HASH parakstšana ar viedkarti

Dokumentācija

Piemēri

## tr navigācija

- Sprauda apraksts
- Klienta puses priekšspraudis / paplašinājums
- JavaScript API
- JavaScript API funkcijas
  - getBackendInfo
  - getCertificate
  - Paraksts
- JavaScript API Datu tipi
  - BackendInfo
  - Paraksts
  - Sertifikāts
- JavaScript API koda risināšana
- JavaScript API piemēri