

# Softvér pre aktiváciu eID a BOK manažment

Tento softvér poskytuje funkcionality pre aktiváciu eID kariet umožňujúcu ich použitie v online scenároch. Poskytuje tiež funkcionality pre manažment bezpečnostného osobného kódu (BOK) na eID kartách, najmä odblokovanie BOK a zmenu BOK.

Softvér je používaný na jednotných pracoviskách polície a informačných kioskoch. Je založený na architektúre klient-server.



## Server pre aktiváciu eID a BOK manažment

Poskytuje CSCA a CV certifikáty na overenie eID a pre vytvorenie bezpečného EAC kanála k eID karte

Manažuje vydávanie a automatické obnovovanie CV certifikátov

Manažuje citlivé dáta v HSM (ako napríklad certifikáty a ich prívátne kľúče)

## Klient pre aktiváciu eID a BOK manažment

Poskytuje aplikáciám tretích strán integračné rozhranie (API) s funkcionality pre aktiváciu eID kariet a BOK manažment

Zabezpečuje komunikáciu s čipovými kartami cez štandardné PC/SC rozhranie

Bezpečne komunikuje so Serverom pre aktiváciu eID a BOK manažment

### Kľúčové vlastnosti

- Distribuovaný systém typu klient-server
- Klientska autentizácia
- Integrácia s certifikačnými autoritami PKI (CSCA, CVCA/DVCA)
- Klientska integrácia komponentov dostupných ako knižnice s integračným API pre vývojárske platformy .NET a Java
- Podpora všetkých čítačiek čipových kariet v súlade s PC/SC štandardom

### Hlavné výhody

- Aktivácia eID karty pre elektronickú autentizáciu a identifikáciu pri prístupe k eGovernment službám
- Odblokovanie BOK po jeho zablokovaní užívateľom
- Zmena BOK v prípade jeho zabudnutia