

Personalizácia elektronických dokladov

Softvér na personalizáciu elektronických dokladov je produkt navrhnutý na manažovanie a vykonávanie rýchlej personalizácie údajov na čipy elektronických dokladov na vysokokapacitných personalizačných zariadeniach.

Personalizačný systém je založený na architektúre klient-server. Personalizačný server pripravuje údaje, ktoré majú byť personalizované a vykonáva personalizáciu čipov prostredníctvom svojho klienta, ktorý je inštalovaný na personalizačnom zariadení.



Kľúčové vlastnosti

- Čipová personalizácia rôznych typov elektronických dokladov
 - > eOoE – Elektronické osvedčenie o evidencii vozidla (technický preukaz s čipom)
 - > eID – Elektronická identifikačná karta (občiansky preukaz s čipom)
 - > eDoPP – Elektronický doklad o povolení cudzinca na pobyt (preukaz povolenia k pobytu s čipom)
- Zabezpečenie personalizovaných údajov v čipe elektronickým podpisom s využitím DS (Document Signer) certifikátu
- Šifrovanie citlivých personalizovaných údajov
- Manažment šifrovacích kľúčov a certifikátov v hardvérových bezpečnostných moduloch (HSM):
 - > Certifikáty pre podpisovanie dokumentov a ich kľúče
 - > Certifikáty pre inšpekciu dokladu (Card Verifiable Certificates) a ich kľúče
 - > Kľúč na odomknutie čipu pre personalizáciu
- Kontrola kvality personalizovaného čipu v rámci personalizačného procesu

Hlavné výhody

- Elektronická personalizácia rôznych typov elektronických dokladov
- Vysoká rýchlosť a kapacita – až do 3 000 dokladov za hodinu na jedno personalizačné zariadenie
- Škálovateľný systém – dá sa jednoducho rozšíriť pridaním ďalších personalizačných serverov a zariadení
- Vysoká dostupnosť – automatický komunikačný failover