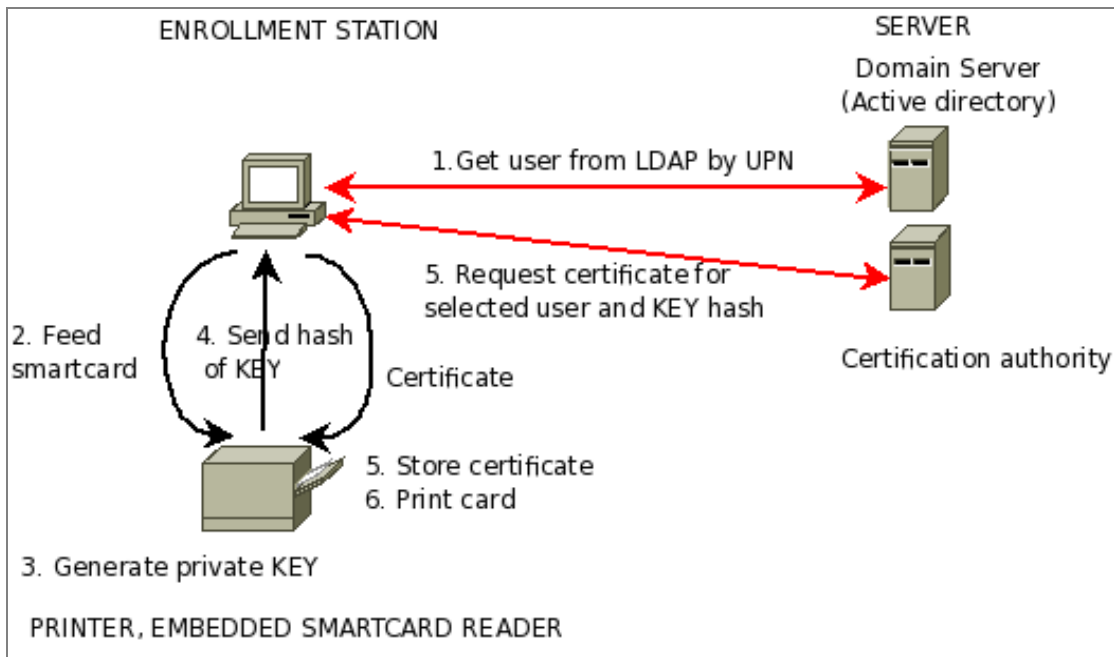


Kódování a potisk PKI karet CRESCENDO

Kompletní řešení pro vydávání PKI karet v podnikové síti. Aplikace S-CMS je součástí řešení pro personalizaci čipových kontaktních karet CRESCENDO spolu s programem Cardfive řídicí tisk a spouštění kódování na klientské stanici(Enrollment station).



Jeho další součástí jsou tiskárna FARGO s integrovanou čtečkou/kodérem čipových kontaktních karet a server(y) certifikační autority a doménový server(podnikové síť).

S-CMS je schopen ve spolupráci s programem Cardfive vydávat dávkově personifikované čipové kontaktní karty Crescendo či samotný vydávat jednotlivé čipové karty(bez potisku).

Popis procesu

1. cardfive jako datový zdroj používá exportovaný seznam uživatelů z AD (Active Directory)
2. agent vydávající karty(administrátorem pověřený uživatel doménové síť vlastní certifikát Enrollment Agent způsobilý pro vydávání karet) vybere v programu cardfive uživatele, pro které se má vydat karta
3. spustit tisk s kódováním
4. cardfive přesune kartu do kódovací pozice
5. spustí se S-CMS
6. na kartě se vygeneruje pár privátní, veřejný klíč požadované délky
7. veřejný klíč je použit pro vytvoření žádosti o certifikát, privátní klíč nikdy neopustí kartu
8. certifikační autorita vygeneruje pro žádost certifikát
9. S-CMS provede uložení vygenerovaného certifikátu na čipovou kartu
10. provede se potisk karty