

Bezpieczeństwo komputerowe 2010

Lista nr 5

- Zadanie 1** Napisz skrypt: znakujący czasem dokumenty (wskazane przez użytkownika) oraz sprawdzający poprawność znacznika czasu. Znajdź dostawcę takiej usługi (może być: <http://time.certum.pl/>).
- Zadanie 2** Napisz aplikację (preferowana java) wykonującą podpis pod danym dokumentem (RSA/DSA). Klucz do podpisu ma być wczytywany z keystore'a. Użyj klucza wygenerowanego na potrzeby listy nr 1 (dokonaj importu klucza z self-signed certificate do keystore'a). Aplikacja ma również umożliwiać (de)szyfrowanie wskazanego pliku za pomocą algorytmu AES (sprawdź eksperymentalnie, które tryby szyfrowania ECB/CBS/... są wspierane przez Twoją aplikację).