Пространство имен pki-core

Пространства имен

cms	Пространство имен с функциями и типами, которые относятся к поддержке подписанных и зашифрованных сообщений CMS
error	Пространство имен с классами ошибок

Классы

class Crl	Список отзыва сертификатов
class ExternalCert	Сертификат, не хранящийся на устройстве.
class Pkcs10Request	Запрос PKCS#10
class Pkcs10RequestInfo	Данные запроса на сертификат
class Pkcs11Device	Устройство, подключенное к компьютеру
class Pkcs11PrivateKey	Закрытый ключ, хранящийся на устройстве
class Pkcs11UserCert	Пользовательский сертификат, хранящийся на устройстве
class PublicKey	Открытый ключ
class X500Dn	Уникальное имя X.500

Структуры

struct Gost34102001Paramset	Набор параметров эллиптической кривой

Функции

Pkcs10Request createPkcs10Request (const Pkcs11PrivateKey &key, const Pkcs10RequestInfo &info)	Создание запроса на сертификат
void deinitialize ()	Деинициализация библиотеки
void initialize (const std::string &path)	Инициализация библиотеки
template<typename T> std::vector< uint8_t> sign (const Pkcs11PrivateKey &key, T begin, T end)	"Сырая" подпись данных по ГОСТ Р 34.10-2001