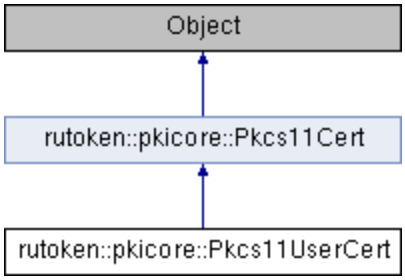
Класс Pkcs11UserCert

Сертификат пользователя, хранящийся на устройстве. Для этого сертификата на устройстве имеется закрытый ключ.

Пространство имен: rutoken::pki-core

Заголовочный файл: `pki-core-cpp.h`

Граф наследования



Открытые члены

Pkcs11UserCert (Pkcs11UserCert &&v)	
Pkcs11UserCert &operator= (Pkcs11UserCert &&v)	
Pkcs11PrivateKey getCorrespondingPrivateKey ()	Получение закрытого ключа, связанного с сертификатом

Открытые члены, унаследованные от rutoken::pkicore::Pkcs11Cert

Pkcs11Cert (Pkcs11Cert &&v)	
Pkcs11Cert &operator= (Pkcs11Cert &&v)	
X500Dn getSubject () const	Получение свойства Subject сертификата.
bool isTrusted () const	Является ли сертификат доверенным в рамках текущего устройства.
std::string toPem () const	Получение сертификата в формате PEM

Открытые статические члены

static Pkcs11UserCert cast (Object &&v)

Открытые статические члены, унаследованные от rutoken::pkicore::Pkcs11Cert

static Pkcs11Cert cast (Object &&v)

Подробное описание

Pkcs11PrivateKey getCorrespondingPrivateKey	**()**

Получение закрытого ключа, связанного с сертификатом.

X500Dn getSubject	() const

Получение расширенного имени владельца сертификата.

bool isTrusted	() const

Является ли сертификат доверенным в рамках текущего устройства.

std::string toPem	() const

Получение сертификата в формате PEM.