

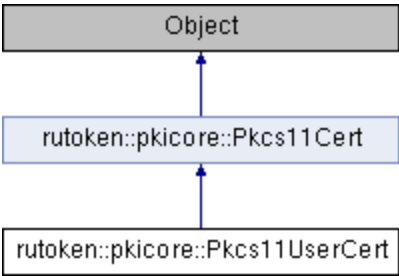
Класс Pkcs11UserCert

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

Пространство имен: rutoken::pkc-core

Заголовочный файл: pki-core-cpp.h

Граф наследования



Открытые члены

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

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

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

Открытые статические члены

<code>static Pkcs11UserCert cast (Object &&v)</code>
--

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

<code>static Pkcs11Cert cast (Object &&v)</code>
--

Подробное описание

<code>Pkcs11PrivateKey getCorrespondingPrivateKey ()</code>	<code>()</code>
---	-----------------

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.