

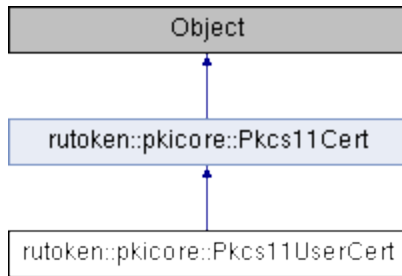
Класс Pkcs11UserCert

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

Пространство имен: rutoken::pkicore

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

```
static Pkcs11UserCert cast (Object &&v)
```

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

```
static Pkcs11Cert cast (Object &&v)
```

Подробное описание

<code>Pkcs11PrivateKey getCorrespondingPrivateKe y</code>	<code>()</code>
---	-----------------

Получение закрытого ключа, связанного с сертификатом.

<code>X500Dn getSubject</code>	<code>() const</code>
--------------------------------	-----------------------

Получение расширенного имени владельца сертификата.

<code>bool isTrusted</code>	<code>() const</code>
-----------------------------	-----------------------

Является ли сертификат доверенным в рамках текущего устройства.

<code>std::string toPem</code>	<code>() const</code>
--------------------------------	-----------------------

Получение сертификата в формате PEM.