

# Структура X509KeyUsage

Параметры расширения сертификата Key Usage.

## Открытые типы

enum	<pre>Type { digitalSignature = rt_pc_x509_key_usage_digital_signature, nonRepudiation = rt_pc_x509_key_usage_non_repudiation, keyEncipherment = rt_pc_x509_key_usage_key_encipherment, dataEncipherment = rt_pc_x509_key_usage_data_encipherment, keyAgreement = rt_pc_x509_key_usage_key_agreement, keyCertSign = rt_pc_x509_key_usage_key_cert_sign, crlSign = rt_pc_x509_key_usage_crl_sign, encipherOnly = rt_pc_x509_key_usage_encipher_only, decipherOnly = rt_pc_x509_key_usage_decipher_only }</pre>
------	--

## Перечисления

enum rutoken::pkicore::Pkcs10RequestInfo::X509KeyUsage::Type

Элементы перечислений	
digitalSignature	Электронная подпись
nonRepudiation	Неотзываемый
keyEncipherment	Шифрование ключей
dataEncipherment	Шифрование данных
keyAgreement	Выработка ключа согласования
keyCertSign	Подпись сертификатов
crlSign	Подпись списка отзыва сертификатов
encipherOnly	Только для шифрования
decipherOnly	Только для расшифрования