

# Структура X509ExtendedKeyUsage

Параметры расширения сертификата Extended Key Usage.

## Открытые типы

enum	<pre>Type {   emailProtection =   rt_pc_x509_ext_key_usage_email_protection,   clientAuth = rt_pc_x509_ext_key_usage_client_auth,   serverAuth = rt_pc_x509_ext_key_usage_server_auth,   codeSigning = rt_pc_x509_ext_key_usage_code_signing,   timeStamping = rt_pc_x509_ext_key_usage_time_stamping,   msCodeInd = rt_pc_x509_ext_key_usage_ms_code_ind,   msCodeCom = rt_pc_x509_ext_key_usage_ms_code_com,   msCtlSign = rt_pc_x509_ext_key_usage_ms_ctl_sign,   ocspSigning = rt_pc_x509_ext_key_usage_ocsp_signing,   any = rt_pc_x509_ext_key_usage_any }</pre>
------	--

## Перечисления

```
enum rutoken::pkicore::Pkcs10RequestInfo::X509ExtendedKeyUsage::Type
```

Элементы перечислений	
emailProtection	Защита электронной почты (S/MIME)
clientAuth	Аутентификация клиента SSL/TLS.
serverAuth	Аутентификация сервера SSL/TLS.
codeSigning	Подпись исполняемого кода
timeStamping	Добавление меток времени
msCodeInd	Использование для Microsoft Individual Code Signing.
msCodeCom	Использование для Microsoft Commercial Code Signing.
msCtlSign	Использование для Microsoft Trust List Signing.
ocspSigning	Подпись OSCP ответов