

# Формирование запроса для получения электронной ПОДПИСИ









Государственная служба связи  
Тирасполь 2019



# Общий алгоритм получения Сертификата открытого ключа

- 1. Получение Cert Pack.
- 2. Установка ПО ХСА и его настройка (установка, создание БД для запросов, добавление цепочки сертификатов и настройка доверия)
- 3. Заполнение полей в шаблоне запроса
- 4. Генерация ключевой пары
- 5. Сохранение запроса и его экспорт
- 6. Заполнение запроса в УЦ на основании экспортированного шаблона
- 7. Подтверждения полномочий на получение данного сертификата
- 8. Скачивание готового сертификата и его импорт в ХСА
- 10. Экспортировать сертификат вместе с ключом для последующей установки на рабочем месте пользователя
- 11. Profit!

# Содержимое «Cert Pack`а»

 Инструкция XCA	docx	857,1 K6
 setup_xca-1.4.1	exe	8,9 M6
 FINAL	xml	47,7 K6
 Инструкция по установке сертификата и криптоГСС	docx	295,4 K6
 ДОВЕРЕННОСТЬ на ЭП	docx	12,1 K6
 Second-GSS-CA	cer	1,2 K6
 ROOT-GSS-CA	cer	1,0 K6
 Заполненный Универсальный документ Приложение №3	xml	47,7 K6

# Заполнение полей шаблона

X Certificate and Key management

## Редактировать шаблон XCA

Субъект    Расширения    Область применения ключа    Netscape    Дополнительно

Distinguished name

Внутреннее имя	<input type="text" value="pnn_gss"/>	organizationName	<input type="text" value="Государственная служба связи ПМР"/>
countryName	<input type="text" value="MD"/>	organizationalUnitName	<input type="text" value="Управление ИТ"/>
stateOrProvinceName	<input type="text" value="Приднестровская Молдавская Республика"/>	commonName	<input type="text" value="Пекельняк Николай Николаевич"/>
localityName	<input type="text" value="г.Тирасполь ул. Правды, д.31"/>	emailAddress	<input type="text" value="mininfopmr@gmail.com"/>

Тип	Содержание
-----	------------

Закрытый ключ

Также отображать использованные ключи

# Генерация ключевой пары

X Certificate and Key management

## Новый ключ

Введите название нового ключа и задайте параметры ключа


Параметры ключа

Внутреннее имя

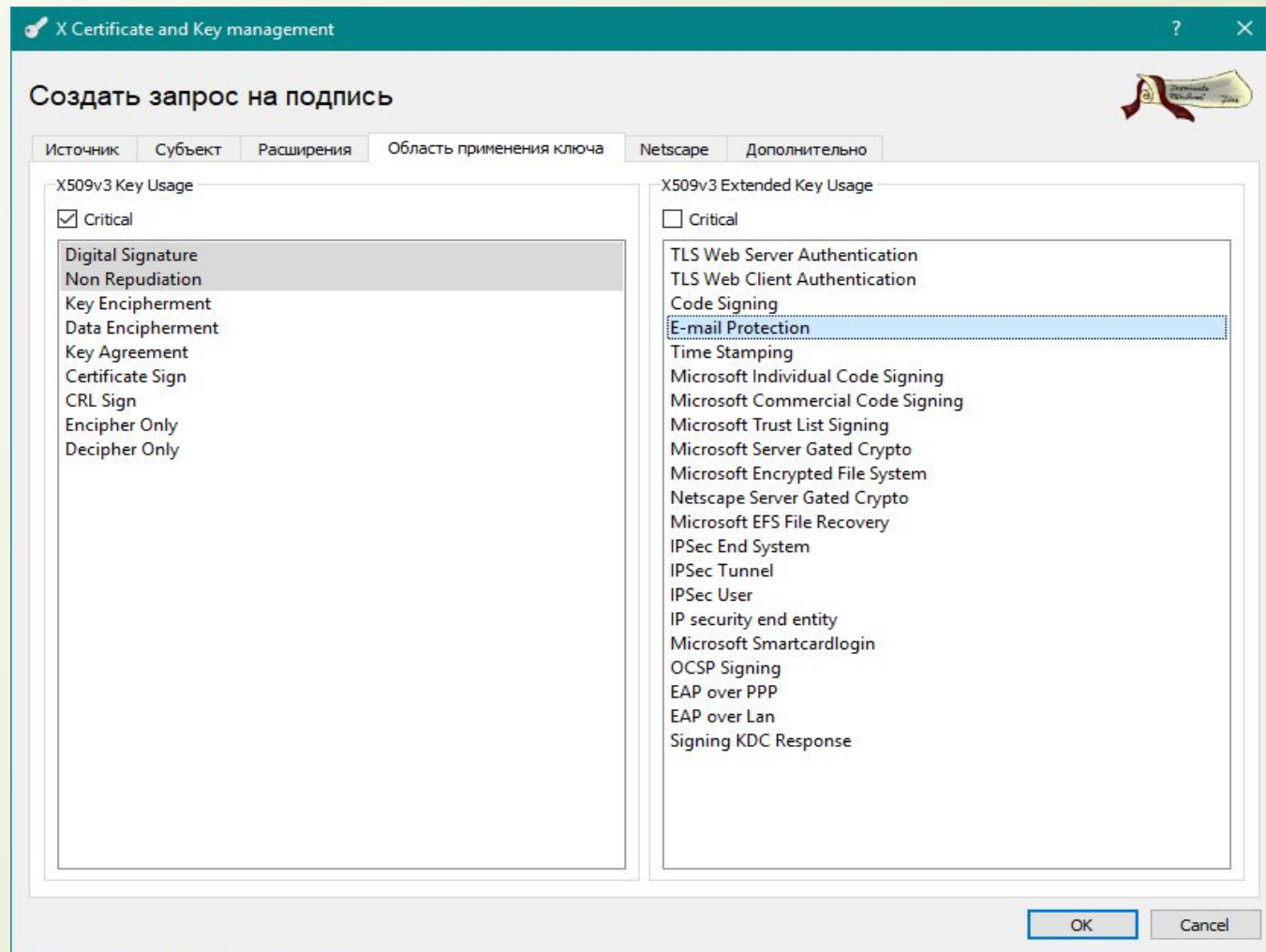
Тип ключа

Длина ключа

Параметры по умолчанию



# Выбор области применения сертификата ключа электронной подписи



# Заполнение запроса в УЦ

Службы сертификации Active Directory (Microsoft) – SECOND-GSS-CA

**Добро пожаловать**

Этот веб-сайт позволяет запросить сертификат для вашего веб-браузера, клиента электронной почты, в зависимости от типа запрошенного сертификата, выполнять другие действия, связанные с обеспечением безопасности.

Этот веб-сайт позволяет также загрузить сертификат Центра Сертификации (ЦС), цепочку сертификатов или CRL.

Дополнительные сведения о службе сертификатов Active Directory см. в [документации служб сертификации](#).

Выберите нужное действие:

- [Запроса сертификата](#)
- [Просмотр состояния ожидаемого запроса сертификата](#)
- [Загрузка сертификата ЦС, цепочки сертификатов или CRL](#)

Службы сертификации Active Directory (Microsoft) – SECOND-GSS-CA

**Запросить сертификат**

Выберите тип сертификата:

- [Сертификат веб-браузера](#)
- [Сертификат защиты электронной почты](#)

или, представить на рассмотрение [расширенный запрос сертификата](#).

Службы сертификации Active Directory (Microsoft) – SECOND-GSS-CA

**Выдача запроса на сертификат или на обновление сертификата**

Чтобы выдать сохраненный запрос к ЦС, вставьте base-64-шифрованный запрос в поле ниже.

Сохраненный запрос:

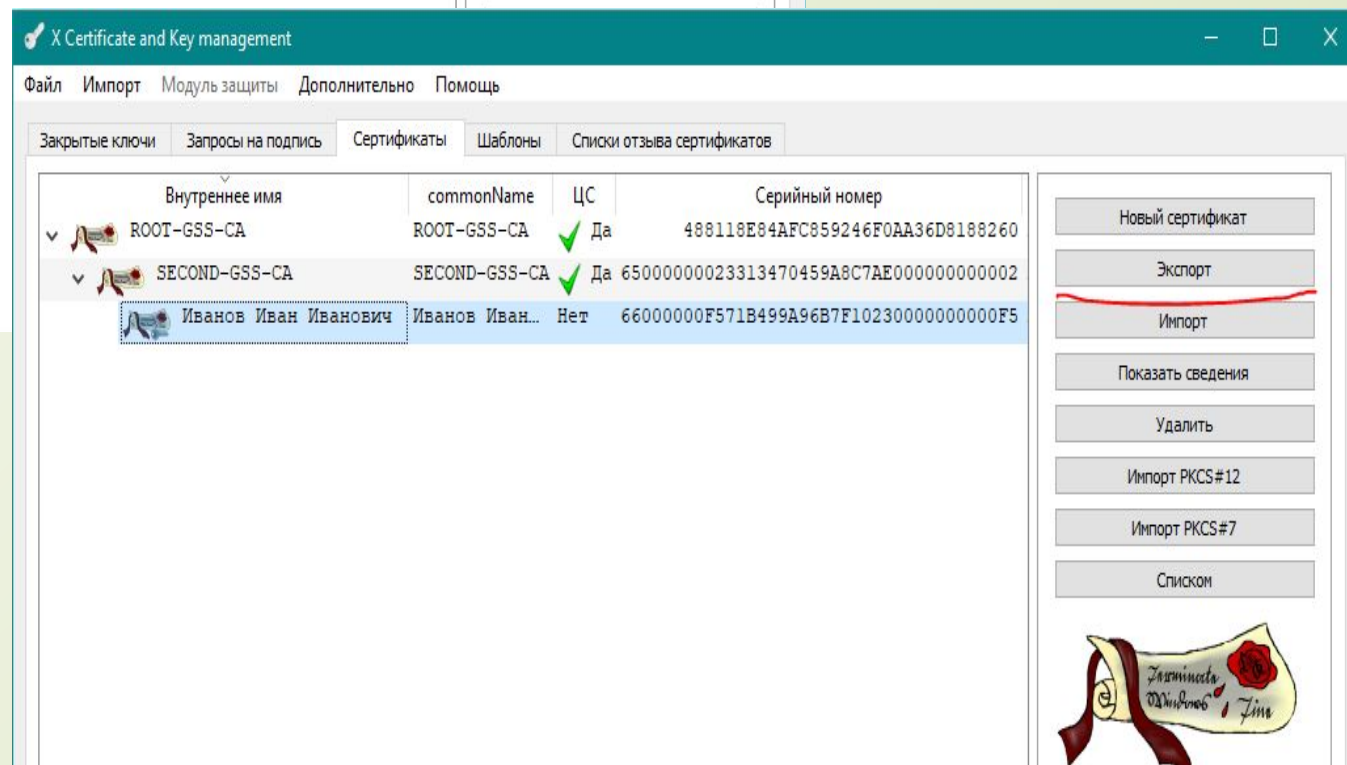
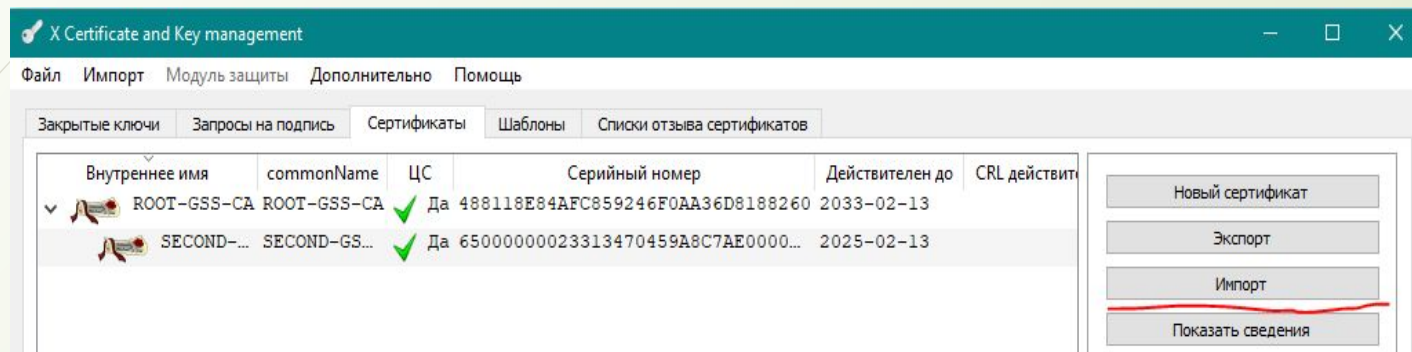
Base-64-шифрованный запрос сертификата (CMC или PKCS #10 или PKCS #7):

```
1LQb+TpYwr2TdLH1eMd1beyWosaTHAL1GU9f4f
2+735BS89cW07cMDxaDHcENIGWRygyMMWBryaH
Bm94f1dV1V17x1KkqPM0pcVb1YBY2ux97hvIgP
eFt2FwydeQMceReCfnw1914TJPBtri7KTuU0nv
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Дополнительные атрибуты:

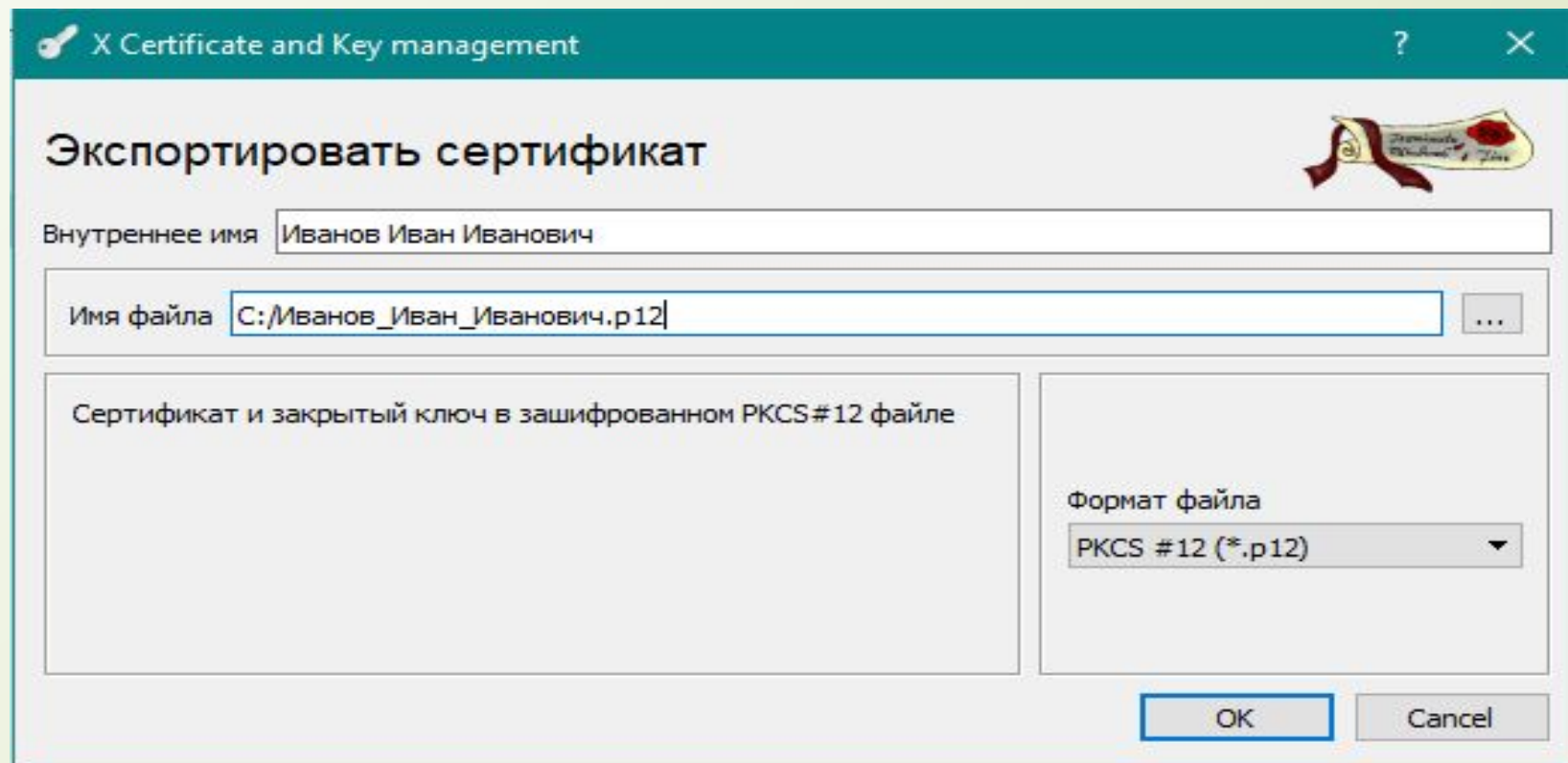
Атрибуты:

# Импорт и экспорт сертификата в ХСА





# Экспорт сертификата вместе с КЛЮЧОМ




# Применение ЭП с использованием ПО CryptoGSS

Заполненный Универсальный документ Приложение №3.xml +

Внешний вид документа      Подписываемая часть XML

Электронный документ

СЕРВИЦИУЛ ДЕ СТАТ ДЕ КОМУНИКАЦИЙ, ИНФОРМАЦИЙ ШИ МАСС-МЕДИЯ АЛ РЕПУБЛИЧИЙ МОЛДОВЕНЕШТЬ НИСТРЕНЕ  
ГУП «ПОЧТА ПРИДНЕСТРОВЬЯ»



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ЗВ'ЯЗКУ, ІНФОРМАЦІЇ ТА ЗМІ ПРИДНІСТРОВСЬКОЇ МОЛДАВСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ  
ГУП «ПОЧТА ПРИДНЕСТРОВЬЯ»

Государственная служба связи, информации и СМИ ПМР  
ГУП «ПОЧТА ПРИДНЕСТРОВЬЯ»

УТВЕРЖДАЮ  
Государственная служба связи, информации  
Р.П. Кураш  
Начальник Государственной службы  
28.01.2015

**Контроль подписи:**  
Государственная служба связи ПМР.  
Пекельняк Николай Николаевич. Управление ИТ.

**Подпись документа:**  
Выберите сертификат для подписи документа

CN=Пекельняк Николай Николаевич; Государственная служба связи ПМР; Выдан: 18.02.2019 03:58:14



Государственная служба связи  
Приднестровской Молдавской  
Республики

---

<http://svyaz.gospmr.org/>