Инструкция по переносу усиленной квалифицированной электронной подписи на мобильное устройство для работы с приложением «Честный ЗНАК. Бизнес"

Версия 1.0

На 10 листах

Содержание

И	стория изменений	3
1.	Выгрузка УКЭП с персонального компьютера	.4
2.	Импорт УКЭП на мобильное устройство	.7

История изменений

Дата	Версия документа	Изменения
15.07.2021	1.0	Начальная версия

1. Выгрузка УКЭП с персонального компьютера. Получение PFX-контейнера

Получение PFX-контейнера выполняется при экспорте закрытой части ключа электронной подписи.

1.1 Экспорт закрытой части ключа электронной подписи выполняется из консоли диспетчера сертификатов. Переход к консоли диспетчера сертификатов осуществляется через окно «Выполнить». Вызов окна «Выполнить» осуществляется с помощью комбинации клавиш «Win+R». В окне «Выполнить» требуется ввести команду certmgr.msc

💷 Выполни	ть Х
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.
<u>О</u> ткрыть:	certmgr.msc 🗸
	ОК Отмена Об <u>з</u> ор

1.2 После выполнения команды откроется окно консоли со списком хранилищ установленных сертификатов.

🚡 certmgr - [Сертификаты - текущий пользователь]					
Файл Действие Вид Справка Сертификаты - текущий пользователь Личное Доверенные корневые центры серти Сертификаты Доверительные отношения в предп Сертификаты Объект пользователя Active Director Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет довери Сторонние корневые центры сертис Доверенные лица Доверенные лица Доверенные корневые сертификать Доверенные корневые сертификать	Имя логического хранилища Личное Доверенные корневые центры сертификации Доверительные отношения в предприятии Промежуточные центры сертификации Объект пользователя Active Directory Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет доверия Сторонние корневые центры сертификации Доверенные лица Доверенные лица Доверенные корневые сертификаты смарт-карты				

1.3 В подпапке «Сертификаты» папки «Личное» необходимо найти требуемый сертификат. При нажатии правой кнопкой мыши откроется меню действий с сертификатом. Для выгрузки контейнера закрытого ключа в формате * .pfx требуется выбрать «Все задачи» → «Экспорт».

В окне «Мастер экспорта сертификатов» на шаге «Экспортирование закрытого ключа» требуется отметить пункт «Да, экспортировать закрытый ключ», затем нажать «Далее».

сспортирование закрытого ключа Вы можете экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом. Закрытые ключи защищены паролем. Чтобы экспортировать закрытый ключ			
Вы можете экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом. Закрытые ключи зацищены паролем. Чтобы экспортировать закрытый ключ			
Закрытые ключи защищены паролем. Чтобы экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом, укажите пароль.			
Закрытые ключи защищены паролем. Чтобы экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом, укажите пароль.			
Вы хотите экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом?			
• Да, экспортировать закрытый ключ			
Нет, не экспортировать закрытый ключ			
	Вы хотите экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом? Да, экспортировать закрытый ключ		

1.4 На шаге «Формат экспортируемого файла» установить отметку «Файл обмена личной информацией -PKCS #12 (.PFX)» и указать «Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации». После установки свойств выгрузки необходимо нажать «Далее».

Рормат экспор Сертифик	итируемого файла аты могут быть экспортированы в различных форматах.
Выберите	формат, который вы хотите использовать:
🔿 Фай	ілы X.509 (.CER) в кодировке DER
Фай	ілы X.509 (.CER) в кодировке Base-64
ОСта	ндарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)
	Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
🖲 Фай	іл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX)
\checkmark	Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
	Удалить закрытый ключ после успешного экспорта
	Экспортировать все расширенные свойства
\checkmark	Включить конфиденциальность сертификата
ОХра	нилище сериализованных сертификатов (.SST)

1.5 Мастер экспорта предложит указать пароль от контейнера закрытого ключа и подтверждение пароля от контейнера закрытого ключа, это требуется для защиты PFX архива. Затем нажать «Далее».

		×
÷	🛃 Мастер экспорта сертификатов	
	Безопасность Для обеспечения безопасности вам необходимо защитить закрытый ключ для субъекта безопасности или воспользоваться паролем.	
	Группы или пользователи (рекомендуется)	
	Добавить	
	Удалить	
	Подтверждение:	
	•••••	
	Шифровани TripleDES-SHA1 ~	
	Далее Отмена	

1.6 Через кнопку «Обзор» указывается место сохранения контейнера. После выбора места сохранения pfx-контейнера нажать «Сохранить» → «Далее» → «Готово».

		>
<u>-</u>	🛃 Мастер экспорта сертификатов	
	Имя экспортируемого файла Укачита имя файла который вы хотите акспортировать	
	з калите ими фаниа, который вы хотите экспортировать	
	Nuc dažica:	
	Обзор	
	Далее Отмен	a

Экспорт контейнера завершен.

2. Импорт УКЭП на мобильное устройство.

Для импорта УКЭП в мобильное приложение «Честный ЗНАК.Бизнес» выгруженный PFXконтейнер перенести на мобильное устройство любым удобным способом.

После переноса контейнера открыть мобильное приложение, пройти приветственные сообщения.



2.1 Пользователю требуется прочитать и принять условия пользовательского соглашения



2.2 Ознакомиться с шагами для начала работы и нажать кнопку «Начать работу»



2.3 На следующем шаге импортировать сертификат, нажав на одноимённую кнопку



2.4 После нажатия кнопки «Импортировать сертификат» выбрать файл PFX-контейнера, который был выгружен с персонального компьютера.



2.5 Ввести пароль, указанный при выгрузке сертификата, и ввести новый пароль, под которым сертификат будет использоваться на мобильном устройстве

App Store 🔐 🗢	17:10	🕫 66 % 🔳
честный		?
(
Введите сертиф	е пароль к икату	
•		
Введит	е новый паро	оль
·		
	ОТМЕНА	ок
Ост	ались вопро	сы?
0	S	ø
Написать письмо	Позвонить	Спросить в чате

После ввода паролей для сертификата будет осуществлён импорт.



После успешного импорта сертификат отобразится на начальной странице.

< App Store ₊। 🔶	17:10	◀ 66 % 🔳			
	й C	?			
Выбер	оите УКЭП из	списка			
Краткое наиме	енование предприя	тия			
ОБЩЕСТВО О ОТВЕТСТВЕН	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРОК РЕГИОН"				
Срок действия	і ключа				
17.05.2021 -	17.08.2021				
ФИО сотрудни Test Test	ка				
	Выбрать				
Настр	оойки прило»	кения			
Остались вопросы?					
0	ß	Ģ			
Написать	Позвонить	Спросить в			

Импорт сертификата в мобильное приложение завершён.