Получение сертификатов открытых ключей в Удостоверяющем Центре «e-Notary»

Обучающая презентация



ЗАО "Сигнал-КОМ"

08/14/2023

Получение тестовых сертификатов

Выходим на Web интерфейс УЦ e-Notary: http://www.e-notary.ru



🕘 Открытие страницы http://www.e-notary.ru/...

🧭 Интернет



🖲 Открытие страницы http://www.e-notary.ru/...

🥝 Интернет



Введение в РКІ

🙆 Готово

- УЦ общее описание
- Сертификационная практика

🥝 Интернет

Y

Устанавливается защищенное соединение по протоколу TLS, причем, если на компьютере подписчика сертификата установлен криптопровайдер Signal-COM CSP, то ему будет предложено проинициализировать генератор случайных

чисел (ГСЧ), указав контейнер с ключевым носителем:



ОИнтернет

ЗАО "Сигнал-КОМ"

запроса.

после инициализации переходим на защищенные (https) страницы формирования/передачи

Логин		
• <u>Устан</u> • <u>Зарег</u> • <u>Забы</u>	Отмена	
• Введ • УЦ об • Сертификационная практика		
		~

	ГСЧ вручну	ию:
🗿 eNotary-Удосто	оверяющий Центр: Сертификаты - Microsoft Internet Explorer	
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> и,	ид Избранное Сервис <u>С</u> правка	AT
🔇 Назад 🔹 🕥) - 💌 😰 🏠 🔎 Поиск 🤺 Избранное 🥝 🎯 - 🌺 🔳 - 🛄 [🖹 🇱 🦓
Адрес <u>:</u> 🚳 http://www	w.e-notary.ru/certs/view/id/3	Переход Ссылки »
	Signal-COM CSP	
• CEI • CT • 3AJ • KO	Инициализация генератора слу Введите символ 'J ':	учайных чисел
БХОД Логин Пароли Уста Зали		

Если такого носителя еще нет, то нажав кнопку «отмена» надо будет произвести инициализацию ГСЧ вручную:





Запрос можно сформировать с помощью встроенных средств браузера (xenroll) и Signal-COM CSP:



🙆 Готово



🗿 eNo	t <mark>ary-У</mark> д	остове ря	іющий Це	нтр: Ф	ормирова	ние запроса і	на сертификат	- Mi	crosoft Internet Explorer		
<u>Ф</u> айл	Правка	<u>В</u> ид <u>И</u>	<u>І</u> збранное	С <u>е</u> рвис	<u>С</u> правка						-
Эн	азад 🔻	O ·	💌 😰	6	О Поиск	☆ Избранное	🚱 🔗 d		🕋 - 📙 除 🎎 🦓		
Адрес <u>:</u>	Attps	s://www.e-i	notary.ru/red	quest/cho	oseMethod/	id/3			✓	Переход Со	сылки 🎽
		О ПРОЕК	TE		11		Фор	рми	рование запроса на сертификацию ключа		^
	0	СЕРТИФИ	1КАТЫ			Для г	енерации криптогр	оафич	ческих ключей и формирования запроса на сертификацию открытого ключ	a	
		СПРАВО	НИК СЕРТ	ИФИКАТ	ОВ	3	апол	İΗ	яем сведения о		
	114	ЗАЩИЩІ	ЕННЫЕ СЕР	висы	::	_		Дог	пускается использование любых символов, кроме (" , ; +).		
	,	KOHTAK	гы				одпи	IC	чике сертификата		
	-				-	CE	едения о вл	аде	ельце сертификата		
	в	код для по	ОЛЬЗОВАТЕ	ЛЕЙ			* Mr	мя:	Иванов Иван Иванович		
	Ло	опин :				* (электронная поч	нта:	bmv@signal-com.ru		
	Па	ароль :			ок		Организаци	ция:			
	•	Установит Зарегистр	<u>ть сертифи</u> ироваться	<u>ікат УЦ</u> 1	Ŷ		Подразделені	ие:			
	•3	Забыли п	ароль?				Должнос	сть:			
		<u>Зведение</u> У <u>Ц обще</u> е Сортифии	в РКІ в описания				Горс	од:			
	• 2	сертифик	ационная	практик	3		Облас	сть:			
							Стран	іна:	RU		
						Па	раметры клн	юча			
						Кр	иптопровайдера	Si	gnal-COM Enhanced Cryptographic Provider	×	~
🕘 Гото	во								🗎 🥥 Интернет		



🖲 Готово

<u>A</u>

🥝 Интернет

Надо выбрать ключевой носитель (например, eToken) для создания контейнера хранения секретного ключа и для сертификатов:

🗿 eNotary-Удостове ряющи	й Центр: Формирование запроса на сертификат - Microsoft Internet Explorer		
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збран	ное Сервис Справка		
🚱 Назад 🝷 🐑 🔹	Signal-COM CSP		
Адрес: 🕘 https://www.e-notary		🕗 💽 Переход	Ссылки »
Адрес:	Выберите ключевой носитель для создания контейнера 4cc44e77-31cc-4be2-9dd3-ee059da93c1b. Ключевые носители/Ключевые контейнеры eToken eToken eToken Auckera/Flash-диск Doнoвить DochoBurts Cucreмный peecrp Peecrp	Переход	Ссылки
	ОК Отмена		
			-

🔒 🥥 Интернет

Вводим PIN код (пароль) для доступа к ключевому носителю:

Адрес: 🕘 https://www.e-notary.rr	Ссылки »
Signal-COM CSP	~
Введите пароль для доступа к ключевому носителю.	
Turz usegranza la Takan	
Своиства	
Считыватель: AKS ifdh 0	
Пароль:	
ОК Отмена	
Сформировать запрос	
	~

После нажатия «ОК» запрос отправляется в УЦ, а подписчик сертификата получает по e-mail информацию о регистрации его запроса и попадает на страницу проверки статуса запроса. 08/14/2023 ЗАО "Сигнал-КОМ"

14

🗿 eNotary-Удостоверяющий Центр: - Micros	oft Internet Explorer	
Файл Правка Вид Избранное Сервис Спра	жа	
🚱 Назад 🝷 🕥 - 💽 🛃 💋 По	іск 🧙 Избранное 🧭 🎯 - 🌺 🕋 - 🗔 除 饌 🖄	
Адрес: 🕘 https://www.e-notary.ru/download/certificat	/id/t456f58bfd4221c638b0e1c0df6a5d203	🔁 Переход Ссылки ?
е-Мотагу Удостоверяющий Центр	<u>Ноте</u> Home	OK
	Ваш запрос НЕ сертифицирован!	
СЕРТИФИКАТЫ	Возможные причины: - запрос еще не обработан, повторите попытку через 5 секунд; - в Удостоверяющем Центре отключена процедура автоматической обработки запросов.	
СПРАВОЧНИК СЕРТИФИКАТОВ	Повторить	
ЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРВИСЫ		
▶ КОНТАКТЫ		
ВХОД ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Логин : Пароль: • <u>Установить сертификат УЦ</u> • <u>Зарегистрироваться</u> • <u>Забыли пароль?</u> • <u>Введение в РКІ</u> • <u>УЦ общее описание</u> • <u>Сертификационная практика</u>	проверить был ли сертифицирован запрос.	ЭЖНО
		8

🙆 Готово



....



🙆 Готово

Для записи сертификата на eToken будет запрошен PIN код доступа:

🗿 eNotary-Удостоверяющий Центр: - Мі	crosoft Internet Explorer	
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное С <u>е</u> рвис	<u>С</u> правка	
🔇 Назад 🝷 🕥 - 💽 🛃 🎸 🔎	Поиск 🤺 Избранное 🧭 🔗 🍓 🕋 🛛 🕞 除 🎉 🦓	
Адрес <u>:</u> 🚳 https://www.e-notary.ru/download/cert	ificate/id/t456f58bfd4221c638b0e1c0df6a5d203	💽 💽 Переход Ссылки 🎽
О ПРОЕКТЕ О ПРОЕКТЕ О ПРОЕКТЕ СЕРТИФИКАТЫ СПРАВОЧНИК СЕРТИФИКАТО ЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРВИСЫ КОНТАКТЫ ВХОД ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЛОПИН : Пароль: Установить сертификат УЦ Зарегистрироваться Забыли пароль? Введение в РКІ	Вход Устройства: АКS ifdh 0 • РІN-код: • • • Введите РІN-код, чтобы сохранить сертификат на Вашем е Token. ОК Отменить	Ск по сайти er construction ирован! вртификат Удостоверяющего Центра анилище сертификатов операционной у установки сертификатов в любое меню браузера MS Internet Explorer - 2.crl востоверяющего Центра е-
• <u>УЦ общее описание</u> • <u>Сертификационная практика</u>		~

🔒 🥥 Интернет

Если в системе еще не был установлен сертификат УЦ, то это будет предложено сделать:





Сертификат установлен на eToken и при подключенном eToken появится в хранилище Личных сертификатов:

🚰 eNotary-Удостове ряю	щий Центр: - Microsoft Internet Explorer		
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збј	ранное С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка		
G Назад т 🕥 т 💌	Сертификаты	👻 🎒 Переход	Ссылки »
СПРАВОЧН ССПРАВОЧН СПРАВОН СПРАВО	Назначение: <bce> Личные Другие пользователи Промежуточные центры сертификации Довереннь Кому выдан Кем выдан Срок де Пс Кому выдан Иванович Notary-PRO TEST GOST 34.10-2001 СА 08.06.2007 Ив Иванов Иван Иванович Потагу-РКО ТЕЗТ GOST 34.10-2001 СА 08.06.2007 Ив</bce>	ояющего Центра в операционной катов в любое ernet Explorer -	
вход для пол Логин : Пароль : • Установить • Зарегистри • Забыли пар • Введение в • УЦ общее • Сертификац	Импорт Экспорт Удалить Дополнительно Назначения сертификата Проверка подлинности сервера, Проверка подлинности клиента, Подписывание кода, Защищенная электронная почта □росмотр Закрыть	о Центра е-	

Сертификат установлен в хранилище eToken, которое является расширением хранилища системы. Если eToken отключить, то и сертификат исчезнет:

ртифин	(аты			?
ізначени Іичные				and a second and a second s
Комун	другие пользов выдан	кем выдан	срок де	Понятное имя
<u>И</u> мпорт	Экспорт.	Удалить		Дополнительно
Тазначе	ния сертификата			
				Просмотр

При использовании eToken в качестве носителя ключевой информации, этот факт обеспечивает мобильность подписчика сертификата, т.е. подключив eToken на любой машине, он получает возможность пользоваться своим сертификатом так, как будто этот сертификат был установлен в хранилище сертификатов системы - Личные.

08/14/2023

Также сертификат можно получить на уже готовый запрос формата PKCS#10, передав его в УЦ «e-Notary» в виде файла.



🙆 Готово



×



🚰 eNotary-Удостоверяющий Центр: - Microsoft Interr	et Explorer	
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка		
🚱 Назад 🔹 🐑 - 💽 🛃 🏠 🔎 Поиск 🤺	1збранное 🥝 🔗 🍓 🕋 📙 除 🛍 🔏	
Agpec: Appec: Ap	13c3facc89fc89e08d7e1f3694 💽 🕞 Переход Ссылк	и »
С ПРОЕКТЕ ::	Ноте Bau sappoc HE centudouspaper	
СЕРТИФИКАТЫ	Возможные причины:	
СПРАВОЧНИК СЕРТИФИКАТОВ	 запрос еще не обработан, повторите попытку через 5 секунд, в Удостоверяющем Центре отключена процедура автоматической обработки запросов. 	
▶ ЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРВИСЫ	Повторить	
КОНТАКТЫ ВХОД ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Логин Пароль: • Установить сертификат УЦ • Зарегистрироваться • Забыли пароль:	По кнопке «Повторить» можно проверить был ли сертифицирован запрос.	
 Введение в РКІ УЦ общее описание Сертификационная практика 		

8



~



Для получения этого типа сертификатов требуется провести их оплату и предоставить в УЦ комплект документов, подтверждающих данные о подписчике, в том числе и заверенную бумажную копию запроса

Получение пользователем клиентских сертификатов (высокой степени доверия)

Выходим на Web интерфейс УЦ e-Notary: http://www.e-notary.ru



🕘 Открытие страницы http://www.e-notary.ru/...

🧭 Интернет

Необходимо пройти процедуру регистрации

(выполняется один раз и в дальнейшем полученные регистрационные данные используются для заказа программного обеспечения и сертификатов)



1

🔒 🥥 Интернет

После успешной регистрации подписчик получает на свой e-mail логин/пароль, по которому может осуществлять доступ в свой Личный кабинет:



- Введение в РКІ
- УЦ общее описание
- Сертификационная практика

С этого момента можно производить заказ сертификатов.

1



🔒 🥝 Интернет

🚰 eNotary-Удостоверяющий Центр - Microsoft	nternet Explorer					
Файл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное С <u>е</u> рвис <u>С</u> правн						
🔇 Назад 👻 🕥 – 💌 😰 🏠 🔎 Поис	Aзбранное 🥝 🔗 头 📄 🗾 除 🛍 🚳					
Адрес: 🛃 http://www.e-notary.ru/cart/edit/		💽 🂽 Переход 🛛 Ссылки 🌺				
		maks • <u>Logout</u>				
е-Мотагу Удостоверяющий Центр	<u>Home</u> > ВАША КОРЗИНА under c	ю сайту onstruction ОК				
	№ Наименование товара	Цена Кол- Сумма (руб.) во (руб.)				
CEDTUDUKATH	Изготовление и обслуживание сертификатов					
CEPTIONICATO	1 Клиентские	600,00 5 3000,00				
СПРАВОЧНИК СЕРТИФИКАТОВ		Всего (с учетом НДС): 3000,00				
ЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРВИСЫ		В том числе НДС (18%): 457,63				
КОНТАКТЫ	Подтвердить изменения					
	• Оплатить					
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ						
	▶ <u>Очистить корзину</u>					
Введение в РКІ						
Сертификационная практика	А также оплатить сдела	анный заказ,				
		,				
	как физическое или юридическое					
	лицо					

о проекте | сертификаты | справочник сертификатов | защищенные сервисы | контакты | личный кабинет

(30) Сигнал-КОМ

v



1



🔒 🥥 Интернет

🗿 квитанция на оплату чер	рез Сбербанк - Microsoft Internet Explorer		
Файл Правка Вид Избранн	ное Сервис <u>С</u> правка		
🚱 назад т 🕥 т 💌	🖻 🏠 🔎 Поиск 👷 Избранное 🥝 🔗 🍑 🔂 🎼	1 🇱 🔏	
Адрес <u>:</u> 🛃 https://www.e-notary.	ru/order/payCash/id/50/	💌 🔁	Переход Ссылки »
июреннение			^
извещение	ЗАО "Сигнал-КОМ"	D/ (070201000000000000000000000000000000000	
	инн //14028893 кпп //1401001	P/cyer 40/0281080000000193	
	в ЗАО "Банк Русский Стандарт", г.Москва	БИК 044583151	
	Номер кор/сч. банка получателя	3010181060000000151	
	Оплата услуг Удостоверяющего Центра e-Notary Номер заказа CA-50 от 07-02-2007	номер пецевого счета (код) плятельщика	
	ФИО плательщика: Иванов Максим, Адрес: 111323, Телес	фон: 317-8727, e-Mail: bmv@signal-com.ru	
	Сумма платежа: <u>3000</u> руб. <u>00</u> коп.	Сулома пляты за услуги: руб кол.	
	Итого: <u>3000</u> руб. <u>00</u> коп.	"200_г.	
Кассир	С усповнями приема указанной в плятежном документе суммы, в т.ч. взимаемой пляты за успуте банка, ознакомпен и согласен Подпись плательщика	a	
КВИТАНЦИЯ	ЗАО "Сигнал-КОМ"		
	ИНН 7714028893 КПП 771401001	Р/счет 4070281080000000193	
	в ЗАО "Банк Русский Стандарт", г.Москва	БИК 044583151	
	Номер кор/сч. банка получателя	3010181060000000151	
	Оплата услуг Удостоверяющего Центра e-Notary Номер заказа CA-50 от 07-02-2007	номер пецевого счета (код) плятельщика	
	ФИО плательщика: Иванов Максим, Адрес: 111323, Телес	фон: 317-8727, e-Mail: bmv@signal-com.ru	
	&nbpСумма платежа: <u>3000</u> руб. <u>00</u> кол.	Сулина ппаты за успути: руб коп.	
	Итого: <u>3000</u> руб. <u>00</u> коп.	"200_r.	
	ĸ		
Кассир	банка, однакомпен и согласен Подпись плательщика		
L	•		

🗹 Отправить копию на eMail

🙆 Готово



Наличными через банк

~

🔒 🥥 Интернет

Счет - Місто	osoft Interne	t Explorer					
айл Правка	<u>В</u> ид <u>И</u> збра	нное Сервис <u>С</u> правка					
🕃 Назад ,	🕤 · 💌	🖻 🏠 🔎 Поиск 📌 Избранное 🧭 [& 🕵 🔜 🔄 🗞	3			
apec: 🙋 https:	://www.e-notary	/.ru/order/payPerevod/id/50/			💽 💽 Переход 🛛 Ссылк		
Поставшик	c	ЗАО "Сигнал-КОМ"					
UHH:		7714028893					
KIIII:		771401001					
Адрес:		25315, Москва, ул. Усиевича, д. 19 (Почтовый адрес: 115230, Москва, а/я 1)					
Тел/Факс:		(+7 095) 317-8372					
Тел:		(+7 095) 317-8727, 317-4581					
Банковские Р/с 40702810800000000193 в ЗАО "Банк реквизиты: БИК 044583151			: Русский Стандарт", г. Москва	а корр./сч. 301018106000	00000151,		
		CUET	N CA-50 от 07-02-2007				
Плательщи	ак: Иванов	Максим, Адрес: 111323, Телефон: 317-8	3727, e-Mail: bmv@signal-com.r	u			
Ν п/п	Наимен	ование товара	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.		
	Изготог	вление и обслуживание сертификатов					
1	Клиен	итские	600,00	5	3000,00		
<i>.</i>			Bo	его (с учетом НДС):	3000,00		
			Вто	м числе НДС (18%):	457,63		
Зсего наиме	енований 1,	на сумму три тысячи рублей 00 копеек					
Генеральный			1	В.А.Смирнов			
		директор					
		Главный бухгалтер		И.И.Муравьева			

Банковским переводом

🕘 Загрузка рисунка https://www.e-notary.ru/img/signed101.jpg...

~

🗿 ЗАО "Сигнал-КОМ": 50 - Microsoft Internet Explorer								
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка								
🌀 Назад 🝷 🕥) - 🖹 🗟 🏠 🔎	Поиск ☆ Избранное 🧭 🖾 - 🍑 📨 - 🗾 除 鑬 🖄						
Адрес: 🛃 https://sec	cure.assist.ru/shops/bifurcatio	n.cfm?CFSID=Jyc9Oz4iSEc3W5AgIAo%3D&CFID=8507049&CFTOKEN=10895244&jsessionid=4230ff62de50k\$7F\$05\$ 🛛 💌 [<mark>> Переход</mark> Ссылки »					
Номер заказа Магазин			Сумма					
50	e-Notary		3 000,00 руб.					
Ваш платеж обрабатывается системой электронных платежей ASSIST. Выбор платежного средства								
• кредитная карта • кредитная карта с помощью Assist®ID (еспи Вы еще не получили свой Assist®ID, Вы по-прежнему можете оплатить кредитной картой без Assist®ID)		Виличние! Транзакция по Вашей кредитной карте может быть более удобной и безопасной, если Вы используете Assis Все транзакции с использованием Assist®ID проходят через ASSIST, где используется комплекс мероприят на снижение рисков мошенничества. Получить Assist®ID Сервисы Assist®ID (кобрэндниговые карты) В большинстве магазинов системы ASSIST Вы также можете совершить оплату одним из электронных коше WebMoney, Яндекс.Деньги, Rapida, e-port, Kredit Pilot. Подробнее >>	t®ID! ий, направленных яњков:					
Продолжить		Крелитной картой						
HT_125		прединной картой						
😂 Готово		📋 🧐 Интернет						



Attps://www.e-notary.ru/request/chooseMethod/id/1





合

1

品



🔒 🥥 Интернет



От: 🌋 e-Notary Удостоверяющий центр [e-notary@signal-com.ru] Кому: bmv@signal-com.ru Копия:

e-Notary: Статус сертификации запроса

Отправлено: Ср 07.02.2007 18:34

Уважаемый пользователь maks!

Тема:

Ваш запрос зарегистрирован Удостоверяющим Центром e-Notary.

Информацию о состоянии Вашего запроса можно получить на странице: https://www.e-notary.ru/download/certificate/id/u485a85cf4b8404d343f0e1ff5234f1ae

Запрос будет сертифицирован после получения от Вас его заверенной бумажной копии (см. п. 3.3 документа <u>"Сертификационная практика. Изготовление и обслуживание сертификатов УЦ e-Notary"</u>)

С уважением, Администрация Удостоверяющего Центра e-Notary

При получении клиентских сертификатов обработка запросов выполняется в отложенном режиме - после предоставления в УЦ всех необходимых бумажных копий документов подписчика. Проверить статус запроса можно в Личном кабинете,

зайдя в него через сайт или напрямую, по ссылке из e-mail.



о проекте | сертификаты | справочник сертификатов | защищенные сервисы | контакты | личный кабинет

宽 Сигнал-КОМ

🔒 🥥 Интернет

1



о проекте | сертификаты | справочник сертификатов | защищенные сервисы | контакты | личный кабинет

合

1

品







SC) Сигнал-КОМ

🔒 🥥 Интернет

1

品

43

Получение корпоративных сертификатов через Операторов удаленных Центров Регистрации

УЦ «e-Notary» предполагает возможность получения корпоративных сертификатов через Операторов удаленных Центров Регистрации (ЦР). Операторы ЦР – это ответственные сотрудники организаций, заключивших с УЦ «e-Notary» договор на Аутсорсинг РКІ

Оператор ЦР взаимодействует с УЦ через Web интерфейс и свой Личный кабинет. Основное и главное отличие Оператора от обычного подписчика – это то, что Оператор уже имеет сертификат для аутентификации себя в УЦ «e-Notary» и это обеспечивает однозначную идентификацию присланных им запросов на сертификаты подписчиков. Сертификация запросов, присланных от Операторов ЦР, осуществляется в автоматическом режиме.

Компания Сигнал-КОМ

Тел. (495) 317-8409, 317-8781 E-mail: signal@gin.ru www.signal-com.ru



w.e-notary.ru

08/14/2023

ЗАО "Сигнал-КОМ"

46