PU1009

Сохранение (экспорт) доверенного корневого сертификата удостоверяющего центра

Для того, чтобы экспортировать на компьютер доверенный корневой сертификат Удостоверяющего центра (УЦ) с помощью "КриптоПро CSP", воспользуйтесь следующей инструкцией:

Откройте "Пуск" - ("Настройки") - "Панель управления" - "КриптоПро CSP" - вкладка "Сервис" - "Просмотреть сертификаты в контейнере" -"Обзор" - выбираем сертификат - "ОК" - "Далее" - "Свойства" - вкладка "Путь сертификации" - выделяем сертификат с ошибкой - "Просмотр сертификата" - вкладка "Состав" - кнопка "Копировать в файл..." - "Далее" - "Далее" - "Обзор..." - выбираем место для временного хранилища, например, "Рабочий стол" - в поле "Имя файла" вводим произвольное имя файла, например 1 - "Открыть" - "Далее" - "Сотво" - "ОК"

	Крипто	Про CSP	
Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно
Контеинер з Эти мастера удалить кон Протестир	акрытого ключа позволяют протести тейнер закрытого ки овать Скопир	ировать, скопир пюча с носител: ювать	оовать или я. Удалить
Сертификат Этот мастер в контейнер сертификат	ы в контеинере закр позволяет просмотр е закрытого ключа, ов.	еть сертифика и установить и	ты, находящиеся х в хранилище в контейнере
Личный серт	гификат		
Этот мастер контейнеров хранилище.	позволяет связать с и закрытого ключа, у	ертификат из о истановив этот	файла с сертификат в
•	Установ	ить личный сер	тификат
Пароли закр	ытых ключей		
Эти мастера ключей или	позволяют изменить удалить запомненны	ь пароли (ПИН-к le ранее пароли	коды) закрытых I.
Измени	ить пароль	Удалить запом	ненные пароли

2	Сертификаты в конте	йнере закрытого	ключа ×
Конт В	ейнер закрытого ключа Ведите или укажите контейнер закры сертификатов в этом контейнере	отого ключа для просм	ютра
Имя клк	очевого контейнера:		
			Обзор
Введени	ное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера		По сертификату
Выбери	те CSP для поиска ключевых контейн voto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptogram	еров: phic Service Provider	~
C,			
		< Назад Да	лее > Отмена

	КриптоПро CSP
Выбор ключевог	о контейнера
 В списке показ Дружестве 	зывать: енные имена ОУникальные имена
Список ключевь	ых контейнеров пользователя:
Считыватель	Имя контейнера
Aktiv Co. ru	le-2acb31f8-d524-4b29-960f-1e93727580f5
	ОК Отмена

Сертификат для Просмотрите и	я просмотра и выберите сертификат
Сертификат:	Иванов Иван Иванович
Субъект:	СN=Иванов Иван Иванович, Т=Бухгалтер, G=Иван, SN=Иванов
юставщик:	ОГРН=1037700085444, ИНН=007717107991, STREET="ул. Сущёвский
lействителен с:	14 января 2016 г. 16:55:00
ействителен по:	14 апреля 2016 г. 17:05:00
Серийный номер:	58EF 68B9 0003 0002 CFDE
	Установить Свойства Обзор
	< Назад Готово Отмена
Путь сертификации	<mark>ЖРИПТО-ПРО"</mark> Ванович
Состояние сертификата: Нет доверия к этому корн так как он не найден в хр сертификатов центров се	Просмотр сертификата невому сертификату центра сертификации, ранилище доверенных корневых ертификации.

08		Сертификат	×
Общие	Состав 7ут	ть сертификации	
8	Сведени	я о сертификате	_
Нет цент уста дово серт	доверия к : гра сертифі новите это еренных ко ификации.	этому корневому сертификату икации. Чтобы включить доверие, от сертификат в хранилище орневых сертификатов центров	
Ком	у выдан:	CRYPTO-PRO Test Center 2	_
Кем	выдан:	CRYPTO-PRO Test Center 2	
	Действите	елен с 05.08.2014 по 05.08.2019	
		0	к
oA.		Сертификат	×
Общие	Состав Пут	ть сертификации	
Показат	ь: <bce></bce>	~	
Поле		Значение	^

V3 2b 6e 33 51 fd 6e b2 ad 48 20 FOCT P 34.11/34.10-2001 FOCT P 34.11-94 CRYPTO-PRO Test Center 2, 5 aBrycta 2014 r. 16:44:24
2b 6e 33 51 fd 6e b2 ad 48 20 ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 ГОСТ Р 34.11-94 СКҮРТО-РКО Test Center 2, 5 августа 2014 г. 16:44:24
ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 ГОСТ Р 34.11-94 СКҮРТО-РКО Test Center 2, 5 августа 2014 г. 16:44:24
ГОСТ Р 34.11-94 СRYPTO-PRO Test Center 2, 5 августа 2014 г. 16:44:24
CRYPTO-PRO Test Center 2, 5 августа 2014г. 16:44:24
5 августа 2014 г. 16:44:24
5 августа 2019 г. 16:54:03
CRYPTO-PRO Test Center 2
войства Копировать в фай

	-
6	Мастер экспорта сертификатов
	Мастер экспорта сертификатов
	Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов из хранилища сертификатов на локальный диск.
	Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	Далее Отмена
e i	Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах.
€ 4	Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах.
€ :	Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: • Файлы X, 509 (.CER) в кодировке DER
€ :	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64
	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)
€ .	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Сгурtographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
€ ;	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
•	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Сгурtographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX)
	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Удалить закрытый ключ после успешного экспорта Экспортировать все расширенные свойства
	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Сгурtographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Удалить закрытый ключ после успешного экспорта Экспортировать все расширенные свойства Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)
•	 Мастер экспорта сертификатов Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах. Выберите формат, который вы хотите использовать: Файлы Х.509 (.CER) в кодировке DER Файлы Х.509 (.CER) в кодировке Base-64 Стандарт Сгурtographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX) Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации Удалить закрытый ключ после успешного экспорта Экспортировать все расширенные свойства Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)
•	Мастер экспорта сертификатов ормат экспортируемог файла срификаты могут быть экспортированы в различных форматах. выберите формат, который вы хотите использовать: • файлы X. 509 (.CER) в кодировке DER • файлы X. 509 (.CER) в кодировке Base-64 • файло бична личной информацией - PKCS #12 (.PFX) • Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации • файло бична личной информацией - PKCS #12 (.PFX) • Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации • Спортировать все расширенные свойства • Хранилице сериализованных сертификатов (.SST)

\varepsilon <i>是</i> Мастер экспорта сертифи	катов
Имя экспортируемого файла Укажите имя файла, который Вь	ы хотите экспортировать
Имя файла:	Обзор
	Далее Отмена
Сохранени	ie X
	 С Поиск: Рабочий стол
Упорядочить Создать папку Убранное Загрузки Недавние места Рабочий стол оwnCloud Библио	₩ • 0
 Этот компьютер Видео Документы Загрузки Узображения Музыка 	~
Имя файла: 1 Тип файла: Двоичные файлы X.509 (*.cer) в колир	v Ioske DER v
🛞 Скрыть папки	Открыть Отмена

		×
 у за мастер экспорта сертифи 	KATOB	
Завершение работы м	астера экспорта сертификатов	
Вы успешно завершили работу с м	астером экспорта сертификатов.	
	70-11	
Файл	C:\Users\klimanova.AKTIV\Desktop\1.cer	
Экспорт ключей	Нет	
Включить в путь все сертификат Формат файлов	ты Нет Двоичные файлы X.509 (*.cer) в кодировке	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<	>	
	Готово Отме	ена
🙎 Мастер экспорта серт	ифика 🗙	
Экспорт успешно выполнен.		
Γ	OK	
L	UK	