CP1005

Изменение максимального количества контейнеров в "КриптоПро CSP"

Вместительность идентификаторов Рутокен

Один контейнер "КриптоПро CSP" занимает около 4 Кб.

Таким образом, вместительность носителей Рутокен следующая:

- 32 Кб - 7 контейнеров "КриптоПро CSP"
- 64 Кб - 15 контейнеров "КриптоПро CSP"

Описание

- При попытке записать восьмой (четвертый) контейнер, возникает ошибка "Нет свободного места", хотя свободное место еще есть.
- При попытке просмотра сертификатов на Рутокене, с имеющимися на нем более чем 7 сертификатами, отображается только 7.
- Некоторые сертификаты в "Панели управления Рутокен" - вкладка "Сертификаты" отмечены как поврежденные.
- В "Панели управления Рутокен" возникает ошибка: "На Рутокен записано больше контейнеров, чем КриптоПро CSP может увидеть".

Причина

Максимальное количество контейнеров устанавливается в интерфейсе "КриптоПро CSP".

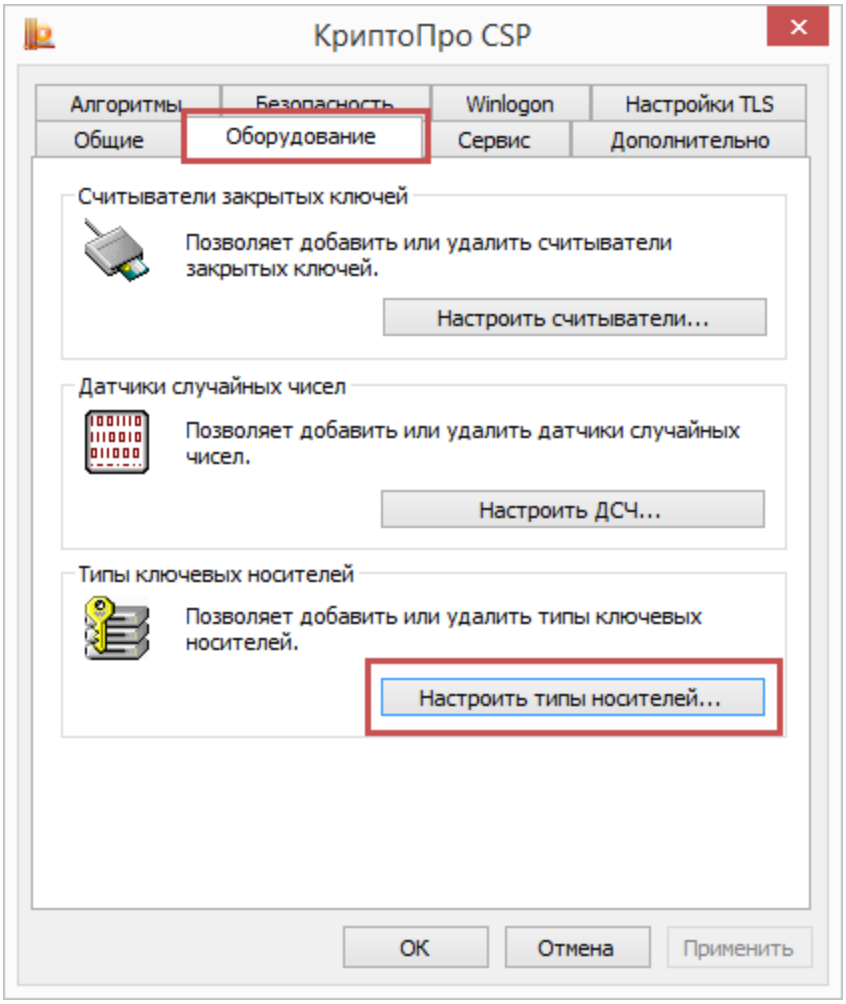
В последних версиях по умолчанию установлено ограничение на максимальное количество контейнеров на Рутокен - 7 шт.

В ранних версиях максимальное количество было равно 3 шт.

Решение

Для исправления сложившейся ситуации необходимо увеличить максимальное количество контейнеров до необходимого, выполнив следующие действия:

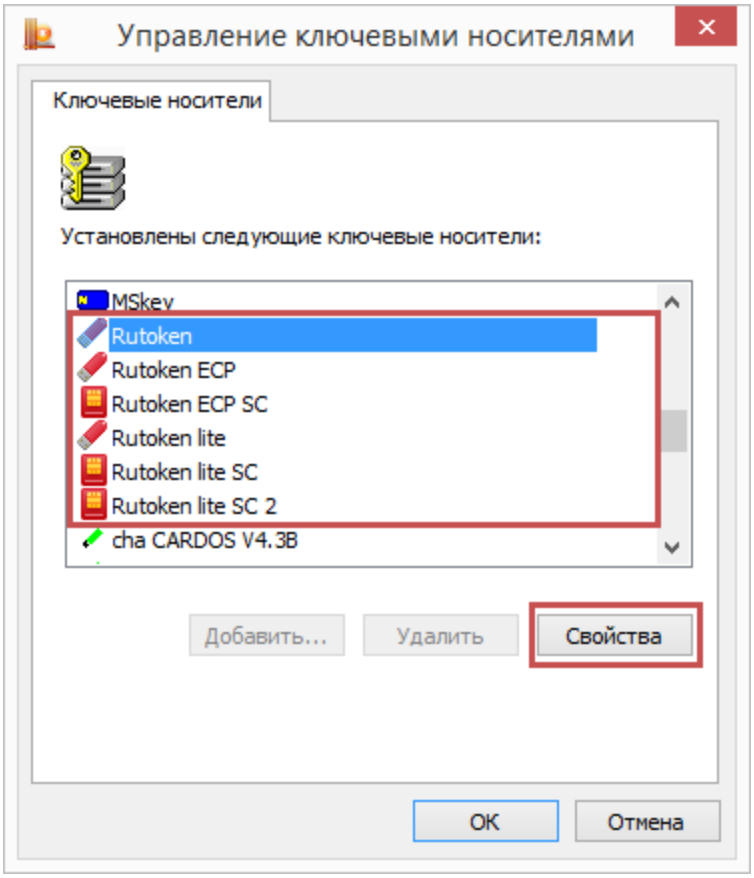
1. Выберите "Пуск" - "Панель управления" - "КриптоПро CSP" - вкладка "Общие" и нажмите на ссылку "Запустить с правами администратора".
2. Перейдите на вкладку "Оборудование" - кнопка "Настроить типы носителей".

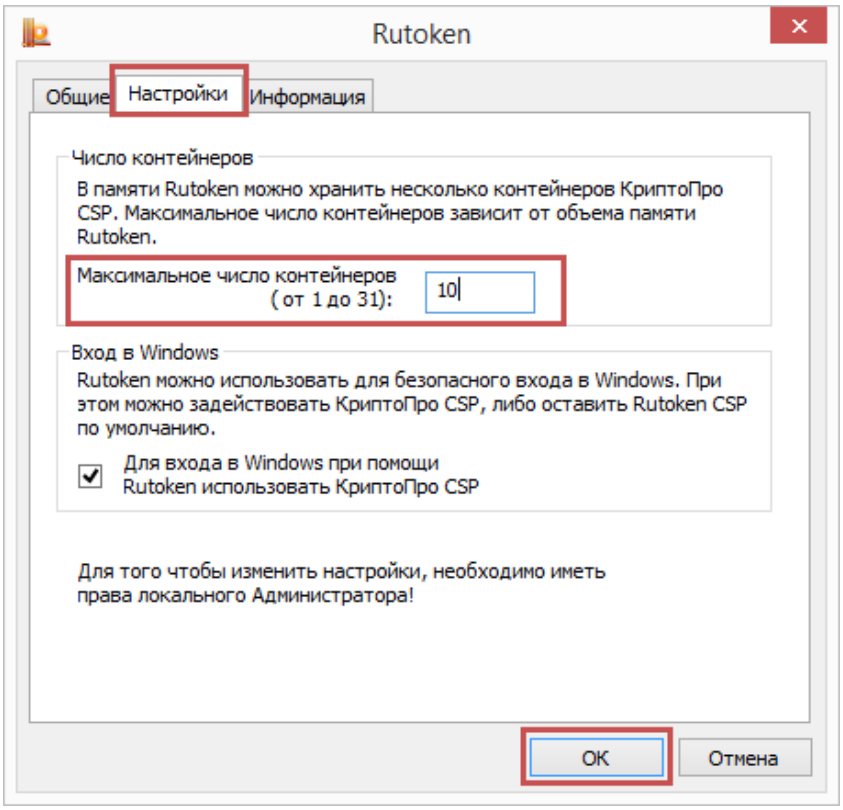


В списке установленных ключевых носителей выберите соответствующий вашему ключевому идентификатору Рутокен и нажмите кнопку "Свойства". В открывшемся окне выберите вкладку "Настройки" и установите необходимое число контейнеров.

* Рутокен S - это Rutoken

Не стоит выбирать максимальное значение без необходимости, так как это может привести к снижению быстродействия - при каждом обращении к сертификату "КриптоПро CSP" будет дольше производить поиск контейнеров.


Управление ключевыми носителями
Ключевые носители
Установлены следующие ключевые носители:
MSkey
Rutoken
Rutoken ECP
Rutoken ECP SC
Rutoken lite
Rutoken lite SC
Rutoken lite SC 2
cha CARDOS V4.3B
Добавить...
Удалить
Свойства
OK
Отмена


Rutoken
Общие
Настройки
Информация
Число контейнеров
В памяти Rutoken можно хранить несколько контейнеров КриптоПро CSP. Максимальное число контейнеров зависит от объема памяти Rutoken.
Максимальное число контейнеров (от 1 до 31):
10
Вход в Windows
Rutoken можно использовать для безопасного входа в Windows. При этом можно задействовать КриптоПро CSP, либо оставить Rutoken CSP по умолчанию.
Для входа в Windows при помощи Rutoken использовать КриптоПро CSP
Для того чтобы изменить настройки, необходимо иметь права локального Администратора!
OK
Отмена