

Как извлечь сертификат из контейнера закрытого ключа?

Microsoft Windows

Публикация: 19 Октябрь 2010 - 15:57, редакция: 18.01.2011 12:31

Как правило, после выпуска сертификата открытого ключа, он помещается в ключевой контейнер, и его можно извлечь из контейнера средствами КриптоПро CSP. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в Панель управления (ПУСК – Панель управления) найдите и запустить КриптоПро CSP.
2. На вкладке сервис выбрать «Просмотреть сертификат в контейнере».
3. Выбрать нужный контейнер и нажать «Далее». Если в контейнере присутствует сертификат, то отобразится информация о нём.
4. Нажать «Свойства». Откроется сам сертификат.
5. Перейти на вкладку «Состав». Нажать кнопку «Копировать в файл».
6. Выбрать варианты: «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и «Файл в DER-кодировке X509» (.CER)
7. Указать путь для сохранения файла сертификата.

При выполнении пункта 3 может появиться информационное сообщение: «В контейнере закрытого ключа не найдены сертификаты». В этом случае, сертификат, скорее всего, был передан пользователю в виде файла.

Если при использовании версии КриптоПро CSP 2.0 появляется сообщение: «В контейнере не найдены секретные ключи», то, скорее всего этот контейнер был сгенерирован в КриптоПро CSP 3.0 или выше.
