

Установка сертификатов с помощью Certmgr

 rubaka1983.livejournal.com/2873.html

Используется для установки сертификатов *.cer

Синтаксис:

• certmgr.exe [-add | -del | -put] [options] [-s[-r registryLocation]] [sourceStorename] [-s[-r registryLocation]] [destinationStorename]

Параметры:

- -add = Добавление сертификатов, списков CTL и CRL в хранилище сертификатов.
- -all = Добавляет все записи при использовании с параметром -add. Удаляет все записи при использовании с параметром -del. Отображает все записи при использовании без параметров -add и -del. Параметр -all не может быть использован с параметром -put.
- -c = Добавляет сертификаты при использовании с параметром -add. Удаляет сертификаты при использовании с параметром -del. Сохраняет сертификаты при использовании с параметром -put. Отображает сертификаты при использовании без параметра -add, -del или -put.
- -CRL = При использовании с параметром -add добавляет списки отзыва сертификатов (CRL). При использовании с параметром -del удаляет списки отзыва сертификатов (CRL). Сохраняет CRL при использовании с параметром -put. Отображает списки отзыва сертификатов при использовании без параметра -add, -del или -put.
- -CTL = При использовании с параметром -add добавляет списки доверия сертификатов (CTL). При использовании с параметром -del удаляет списки доверия сертификатов (CTLs). Сохраняет CTL при использовании с параметром -put. Отображает списки доверия сертификатов при использовании без параметра -add, -del или -put.
- -del = Удаление сертификатов, списков CTL и CRL из хранилища сертификатов.
- -e тип_шифрования = Указывает тип шифрования сертификата. Значение по умолчанию — X509_ASN_ENCODING.
- -f dwFlags = Задаёт флаг открытого хранилища. Это параметр dwFlags, передаваемый методу CertOpenStore. По умолчанию используется значение CERT_SYSTEM_STORE_CURRENT_USER. Этот параметр обрабатывается, только если задан параметр -u.
- -h[elp] = Отображает синтаксис команд и параметров программы.
- -n имя = Задаёт общее имя добавляемого, удаляемого или сохраняемого сертификата. Этот параметр может применяться только для сертификатов, его нельзя задавать для списков CTL и CRL.
- -put = Сохранение сертификатов X.509, списков CTL и CRL из хранилища сертификатов в файл. Файл сохранён в формате X.509. Чтобы сохранить файл в формате PKCS #7, можно использовать параметр -7 с параметром -put. За параметром /put должен следовать параметр -c, -CTL или -CRL. Параметр /all не

может быть использован с параметром -put.

- -r расположение = Указывает расположение системного хранилища в реестре. Этот параметр обрабатывается, только если задан параметр -s. расположение должно быть одним из следующих: currentUser означает, что хранилище сертификатов находится в разделе HKEY_CURRENT_USER. Это значение по умолчанию. localMachine означает, что хранилище сертификатов находится в разделе HKEY_LOCAL_MACHINE.
- -s = Означает, что хранилище сертификатов является системным. Если этот параметр не задан, хранилище считается StoreFile.
- -sha1 Хэш sha1 = Задаёт хэш SHA1 добавляемого, удаляемого или сохраняемого сертификата.
- -v = Включает отображение подробных сведений о сертификатах, списках CTL, CRL. Этот параметр несовместим с параметрами -add, -del или -put.
- -u поставщик = Задаёт имя поставщика хранилища.
- -7 = Сохраняет итоговое хранилище как объект PKCS #7.

Примеры:

Установить сертификат Root.cer на локальный компьютер, в хранилище "Промежуточные центры сертификации": certmgr.exe -add -c Root.cer -s -r localMachine CA.