

**Обновление сертификатов  
для работы сервера  
номенклатур  
в *Microinvest* Склад Pro**



2021



## Оглавление

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
<b>Необходимые действия .....</b>	<b>3</b>
<b>Примечания читателя.....</b>	<b>6</b>

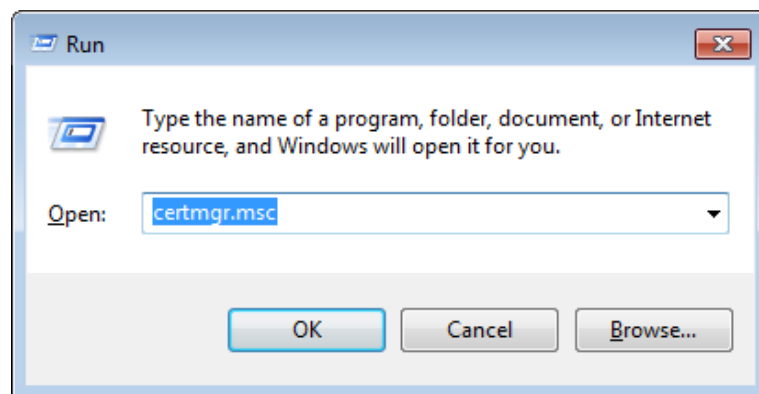
## Введение

В октябре 2021 года изменилась поддержка сертификатов шифрования Let's Encrypt версии X3 в Windows 7 и Windows XP.

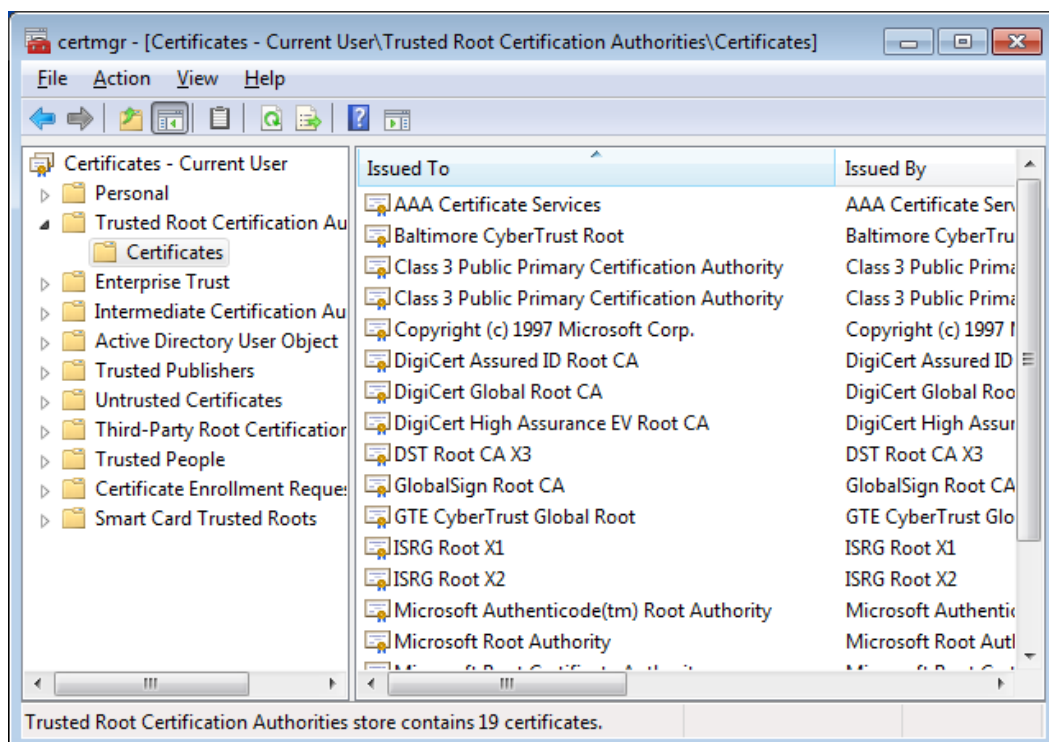
## Необходимые действия

Необходимо скачать с сайта: <https://letsencrypt.org/certs/isrgrootx1.der> сертификат.

После того как скачается сертификат необходимо запустить менеджер сертификатов Win – запуском Win + R => certmgr.msc

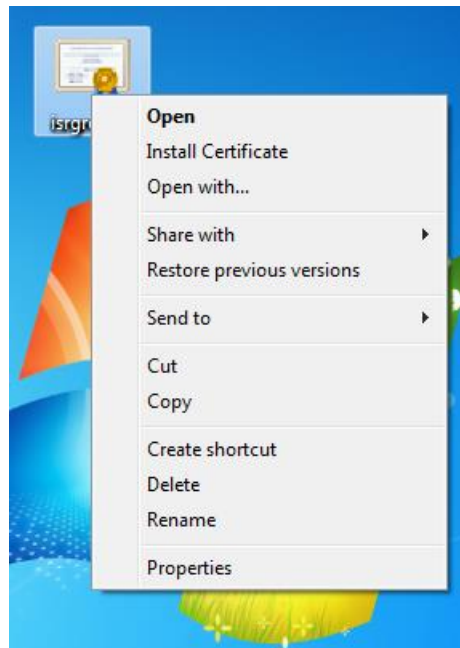


После перейти во вкладку Доверенных Корневых Сертификатов

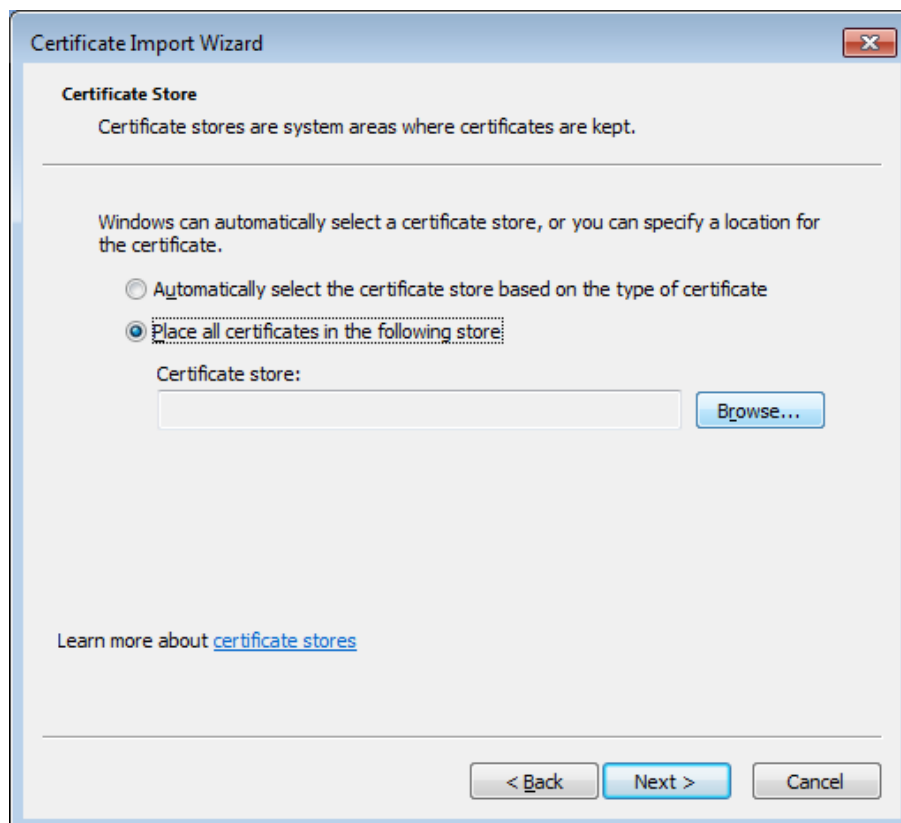


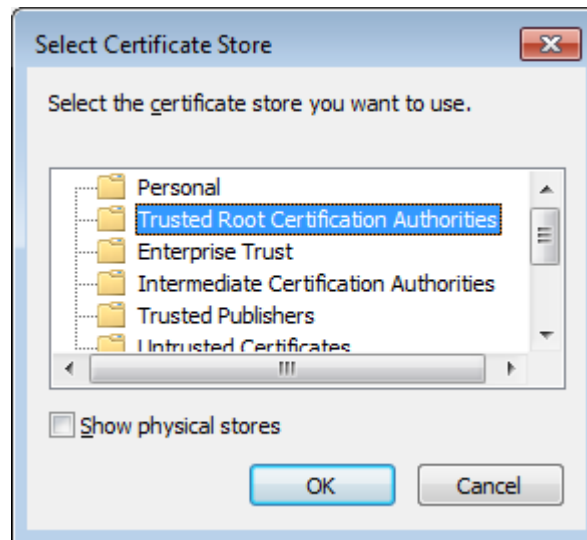
В списке сертификатов найти сертификат с именем DST Root CA X3 и удалить его вручную. Делаете перезагрузку ОС.

Затем инсталлируйте скачанный сертификат в системе, правой кнопкой – Установить Сертификат и в первом окне Далее.



На этапе выбора хранилища сертификатов выбираем установку сертификата в указанное хранилище и нажимаем обзор. В открытом окне выбираем Доверенный Корневой Центр Сертификации





Нажимаем ОК – Далее – Финиш. После этого ожидаем сообщения об успешной установке сертификата. Если выйдет сообщение, требующее подтверждения применения сертификата, нажмите Да.

После успешной установки перезапускаем Операционную Систему.

В случае если после активации нового сертификата – ШК не определяются – необходимо полностью удалить **Microinvest Склад Pro** в Системе, удалив папки из %ProgramData%, %Temp%, перезагрузить ПК и установить заново.

