Экспорт сертификатов и CRL:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -export -cert -store root -all -dest root.p7b  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -export -crl -store CA -all -dest crl.p7b  
  
Импорт сертификатов и CRL:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -inst -all -crl -store CA -file crl.p7b  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -inst -all -store root -file root.p7b  
  
проверка  
openssl x509 -text -in Югралесхоз.cer -inform PEM  
  
показать список корневых сертификатов  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -list -store root | grep -iE "^Serial|^Subject"  
  
показать серийник сертификата:  
openssl x509 -inform DER -in УЦ.cer -serial -noout | tr -d "serial="  
openssl x509 -text -in 02.cer -inform DER | grep "serial:" | tr -d "serial" | tr -d ":"  
  
добавление корневого  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -inst -store root --file=CANovagK.cer  
  
добавление CRL  
wget http://www.tax23.ru/cdp/4d5157a4df9de15650eb634cf756a9f02727eb17.crl  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -inst -store CA -crl -file=4d5157a4df9de15650eb634cf756a9f02727eb17.crl  
  
Преобразовать <file>.p7b в <file>.cer:  
openssl pkcs7 -inform DER -outform PEM -in Certnew.p7b -print\_certs > certificate\_bundle.cer  
  
Проверить наличие серийника сертификата в корневом хранилище:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -list -store root | grep --color=auto -B 3 -A 4 `openssl x509 -text -in 02.cer -inform DER | grep "serial:" | tr -d "serial" | tr -d ":"`  
  
Экспорт сертификата:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -export -cert -store root -dest 0x2A9DDD325F1B0FAF4957EAA2532DE481.cer -dn CN=CNExample  
  
Посмотреть данные одного сертификата:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -list -store root -dn SN=Картошкин  
  
Удалить сертификат из хранилища:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -delete -store root -dn SN=Картошкин  
  
Конвертировать из BASE64 в DER:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -decode -src тэкторг.cer -dest тэкторг.der.cer -der  
  
Проверка правильности сертификата:  
/opt/cprocsp/bin/amd64/cryptcp -verify -errchain -f /path/to/file.p7z/path/to/file.p7z