

Задание № 3.4. Дополнительное задание.

Настройте межсетевое взаимодействие между сетью организации и сетью федеральной службы с применением асимметричного межсетевого мастер ключа.

Отличительной особенностью установления такого межсетевого взаимодействия заключается в необходимости включить в исходящую межсетевую информацию не только справочники, открытые части АММК, но и также актуальный список аннулированных сертификатов (CRL) и сертификат администратора, которым был подписан данный мастер-ключ.

Без сертификата администратора и соответствующего этому сертификату CRL открытая часть асимметричного мастер-ключа (сертификат) не может быть импортирована в доверенной сети.

Контрольные вопросы

1. Назовите виды межсетевых мастер-ключей ViPNet?
2. Требуется ли при связывании двух защищенных сетей ViPNet заново генерировать основной мастер-ключ?
3. Какие особенности существуют при создании связей между объектами вашей сети и объектами доверенных сетей и управлении этими связями?
4. Требуется ли генерация индивидуального симметричного межсетевого мастер-ключа при связывании двух защищенных сетей асимметричным межсетевым мастер-ключом?
5. Какова процедура организации межсетевого взаимодействия между сетями ViPNet?
6. Для чего при организации межсетевого взаимодействия назначается шлюзовой координатор?
7. Какова длина симметричного межсетевого мастер-ключа?
8. Какова длина асимметричного межсетевого мастер-ключа?
9. Возможно ли экспортировать межсетевой мастер ключ без пароля?
10. Для чего при связывании двух сетей происходит обмен открытыми ключами электронной подписи?
11. На основе какого криптографического алгоритма формируется симметричный ММК?
12. На основе какого криптографического алгоритма формируется асимметричный ММК?
13. Какие особенности существуют при установлении межсетевого взаимодействия на основе АММК?