



Криптографические шлюзы: надежность и безопасность передачи данных

В случаях, когда необходимо реализовать технологию VPN или обеспечить надежную и безопасную передачу данных от одного удаленного объекта другому, но при этом надежность канала связи, по которому будет передаваться информация, оставляет желать лучшего, используют специальные программные комплексы, которые называют криптографическими шлюзами. То есть, такие устройства являются своего рода «защитниками» данных при их передаче по недоверенным каналам связи.

Другие услуги Кибербезопасности



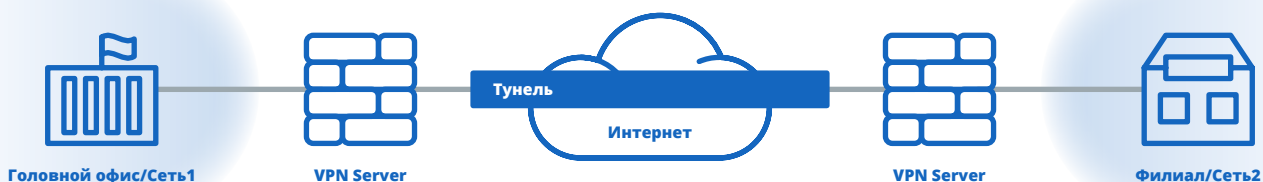
Криптографические шлюзы в обязательном порядке рекомендуются к использованию в случаях передачи важных данных, когда вы не уверены в надежности используемых каналов связи. Эти программные комплексы позволят вам сэкономить и нервы и деньги, ведь, как известно скупой платит дважды. К тому же, эти устройства, зачастую, параллельно выполняют назначения сетевых экранов, пусть и не в таком объеме и не столь гибко.

Виртуальные частные сети (VPN) организуют двумя способами. Первый способ называется «сеть – сеть». В этом случае криптошлюзы устанавливаются по обеим сторонам канала связи, то есть в местах, где локальная сеть данного объекта подключена к оператору связи, таким образом, обеспечивая безопасность и конфиденциальность передаваемых данных. Второй способ называется «сеть – удаленный пользователь».

Способов организаций и технологий защищенных сетей существует достаточно много. Самыми известными из них являются: Hub-and-Spoke (соединение филиалов с центром) и Full Mesh (соединение объектов между собой). Производители также имеют право создавать собственные технологии и реализовывать технологию VPN по своему усмотрению.

VPN-сети работают с различными типами протоколов, а именно с так называемыми IPSec/IKE, SSL/TLS и протоколами собственной разработки (проприетарными), которые несовместимы с другими решениями.

VPN-соединение «сеть-сеть»



Вы получаете:

- ☑ Гарантию того, что передаваемая вами информация придет к месту назначения целой и невредимой;
- ☑ Исключение рисков, связанных с утечками или кражами вашей информации и, соответственно, всех убытков связанных с такими рисками;
- ☑ Душевное спокойствие.



www.ftl.ua
+380 (44) 538-13-00



©2020 FTL Company Ltd.

Информация, приведенная в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Ничто в настоящем документе не должно толковаться как составляющее дополнительную гарантию. Компания FTL не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.