Эта статья посвящена использованию VPN в компаниях. VPN – это сервис, предоставляющий безопасный и приватный доступ к сети путем перенаправления соединения через сервер и скрытия действий в Интернете. Существует несколько типов VPN, но вы, скорее всего, знакомы с 3 основными.

Когда компания не может обеспечить всех работников своими ноутбуками для их удаленной работы дома, решением становится использование поддерживающего HTML-5 браузера, который открыт на личном устройстве, подключенном через SSL-VPN к соответствующему аппаратному обеспечению.

Site-to-site VPN – приватная сеть, спроектированная скрывать внутренние связи и предоставлять пользователям доступ к ресурсам друг друга. Обычно она используется в крупных компаниях, имеющих множество местоположений со своими LAN, подключенных к WAN.

Использование VPN клиента может быть представлено как соединение вашего домашнего ПК с компанией через удлинитель. Вместо использования VPN для создания зашифрованного канала, предназначенного для маскировки существующего Интернет-соединения, можно применять его для автоматического закодирования информации до того, как она станет доступной пользователю.

Данная статья может представлять интерес для студентов, изучающих устройство Интернет-соединений и их безопасность.

This article is about using VPN in companies. There are 3 main types of it.

SSL-VPN allows employees to connect to their company by using private devices. Site-to-site VPN is often used in large companies to securely connect private intranets. VPN client provides connection between home PC and office, encrypting the data before it’s made available for the user.

This article may be useful for students, learning internet connection structure and its security.