



VPN расшифровывается как Virtual Private Net, что переводится на русский язык как виртуальные частные сети. Данная технология представляет собой соединение нескольких локальных сетей либо обособленных компьютеров, которые обеспечены доступом к сети общего пользования, в одну общую сеть, которая позволит создать максимальную конфиденциальность, кроме того, исключена потеря данных. У подобного варианта сети можно определить три основополагающих качества, которые делают локальную сеть виртуальной частной.

Это обеспечение шифрования, тотальная аутентификация, то есть безопасность от постороннего доступа, а также контроль над доступом в сеть каждого ее пользователя. При осуществлении всех этих качеств можно полноценно заявлять о том, что пользовательские компьютеры обеспечены защитой, равно как и если речь идет о серверах на крупных и мелких предприятиях, об информации, которая передается пользователями по незащищенным внешним каналам коммуникации, от любых посторонних нежелательных вторжений извне, от утечки данных третьим лицам без вашего ведома.

Технология VPN, созданная в мультисервисных сетях стандарта ATM/MPLS, дает возможность объединять тех пользователей, которые находятся далеко друг от друга, например, при работе с филиалами в других регионах, в одну общую лучшим образом защищенную сеть, кроме того, являющуюся высокоскоростной и обладающей богатым арсеналом коммуникационных и информационных услуг с гарантией качества потока данных и надежности соединения. Внедрение технологии VPN станет важным там, где нужна лучшая защита сети предприятия от вирусных атак, от сетевых злоумышленников, хакеров, от конкурентов и любопытных лиц, от прочих неприятностей, которые могли возникнуть при не правильной конфигурации сети.

VPN сегодня создаются на основе каналов связи, взятых в аренду, это превосходная альтернатива закрытым корпоративным сетям, не имеющим выход в Интернет. Такая технология обладает рядом преимуществ. Во-первых, низкой ценой каналов связи и обеспечивающего эту связь оборудования, обширный географический охват сети, повышенный уровень надежности, возможность быстрого подключения и отключения пользователей, простота изменения параметров конфигурации, полный контроль над всеми событиями сети и действиями ее пользователей.

## Что такое VPN? - Интернет-провайдеры Москвы и СПб

Автор: Administrator  
27.06.2013 06:51 -

---