

**НОВЬ**

Деловой Центр

Центр Оптовой Торговли

**тел.: (495) 221-09-09**, **(495) 981-94-40 (09:00 - 18:00)**

Достаточно часто перед организацией, которая подключена к сети интернет, встает задача определения причины перерасхода трафика. Причин может быть несколько:

1. **Эволюция WEB-сайтов**. В оформлении сайтов со временем используется все больше графики и анимации, появляются новые возможности (интерактивные карты, различные online-сервисы). Соответственно, растет и потребление.
2. **СПАМ**. К росту трафика приводит большой поток незапрошенной корреспонденции (спама). Кроме того, что каждый пользователь получает огромное число незапрошенных писем, в последнее время спамеры часто сопровождают свои письма картинками и анимацией.
3. **Автоматические обновления**. Многие программы (операционная система, антивирусы и т.д.) поддерживают интерактивное обновление. Если пользователь при настройке системы не запретил автоматическое обновление, то каждая такая программа самостоятельно и регулярно скачивает файлы с сайта производителя. С другой стороны, те же ОС и антивирусы нуждаются в своевременном обновлении. Это вопрос безопасности системы.
4. **Вирусные и троянские программы**. Написание вирусных программ фактически стало теневой индустрией. Как правило, заражение компьютера производится не с целью навредить зараженному пользователю, а с целью использовать огромное количество зараженных машин для коммерческой рассылки спама, заказных DDOS-атак и незаконной накрутки рейтингов. Все это может приводить к значительному росту трафика, генерируемого компьютерами вашей организации.
5. **Развлекательный контент**. Сотрудники любой организации используют доступ в интернет не только в служебных целях - люди смотрят новости, участвуют в социальных сетях, играют в online-игры, просматривают видеоролики, подключаются к интернет-радиостанциям и т.д. Все это порождает потребление трафика. Вопрос о том, ограничивать ли пользователей в возможностях и, если ограничивать, то с помощью каких мер, - это вопрос внутренней политики организации.
6. **Файлообменные сети**. Сотрудники устанавливают на своих компьютерах клиенты файлообменных сетей (torrent, e-mule и т.д.) для того, чтобы скачивать фильмы и музыку, часто даже не догадываясь, к каким расходам трафика это может привести.
7. **Незапароленный Wi-Fi**. Нередки случаи, когда в организации устанавливают Wi-Fi точку доступа, но при этом забывают настроить пароль доступа. Это приводит к тому, что к этой точке может подключиться любой случайный прохожий, или сотрудник соседней организации, находящийся в зоне охвата. Важно помнить, что Wi-Fi роутер сбрасывает настройки безопасности после «глубокой» перезагрузки.