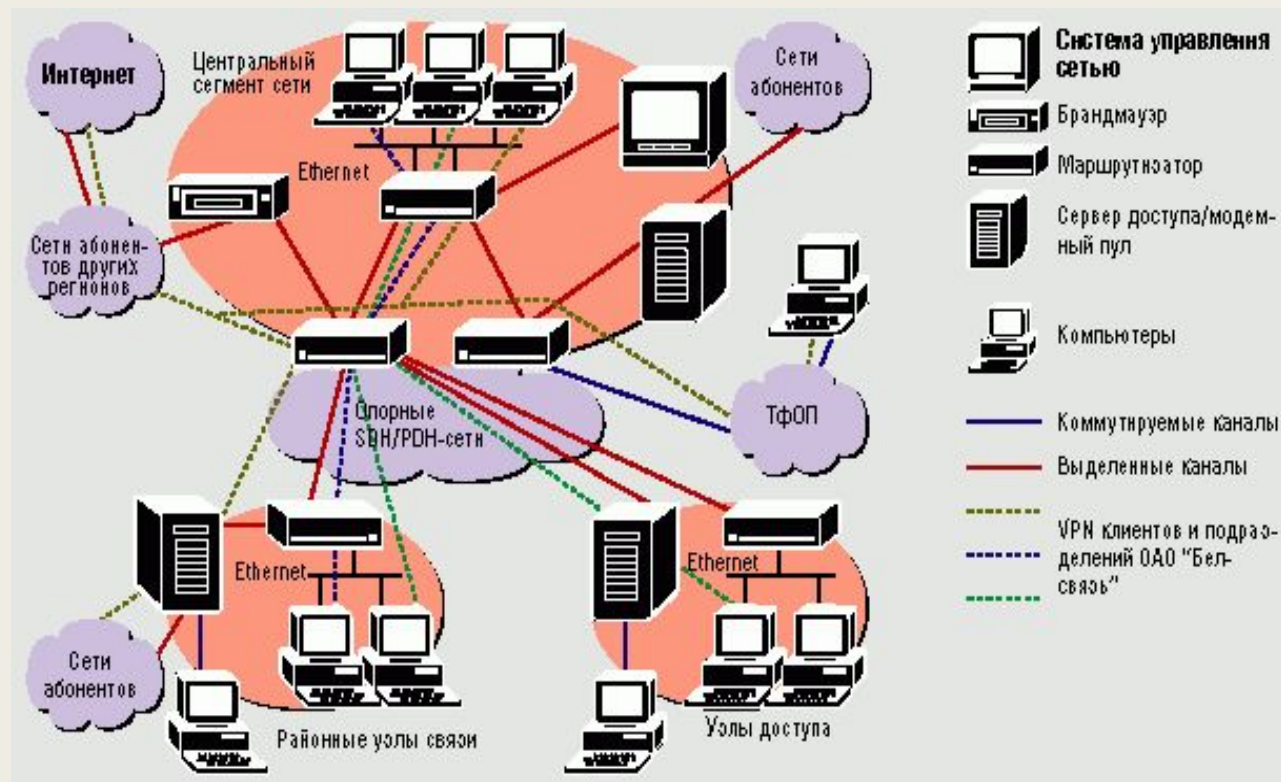


ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ. СЕТЕВОЙ ТРАФИК.

*Выполнил: студент 2 курса МФиИ Морозов Олег
Дмитриевич, группа 121181(2Б).
Преподаватель: Ситникова Л.Д.*

Телекоммуникационные сети

- Одной из основных характеристик телекоммуникационной сети является предоставление возможности получения необходимой информации для обеспечения деятельности фирмы или удовлетворения личных потребностей пользователей.



Телекоммуникационные сети подразделяются на два класса:

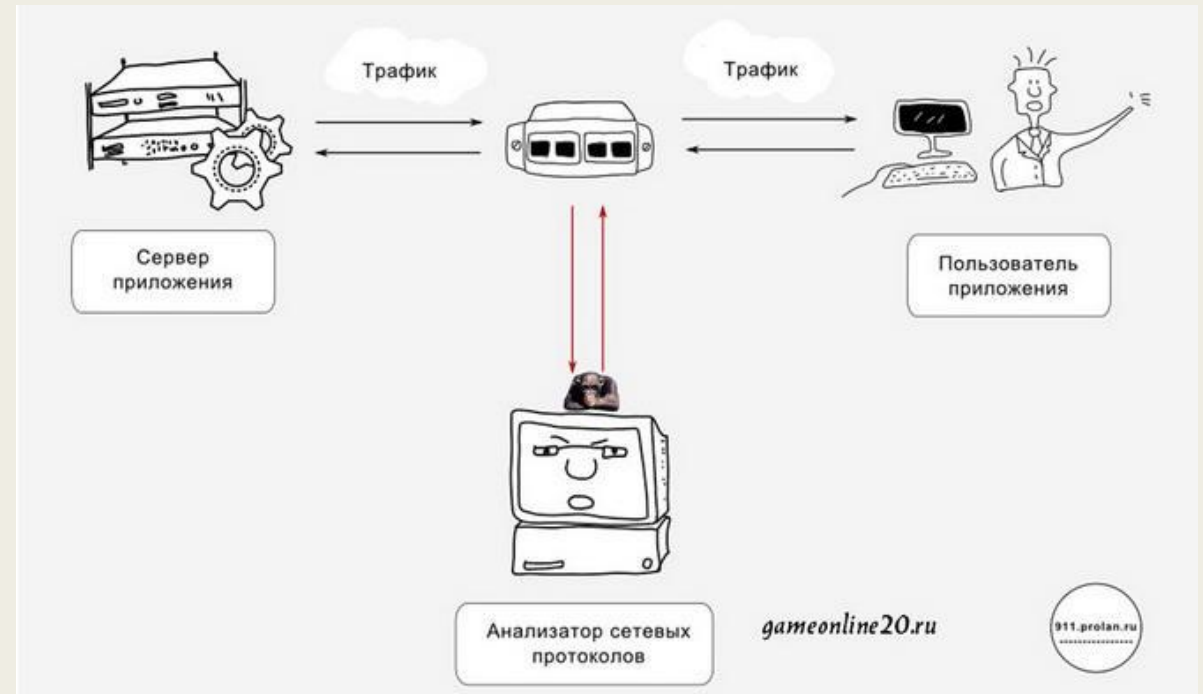
- Универсальные
- Специализированные

Универсальные системы имеют широкий охват, и высокую цену. Специализированные системы не содержат всей возможной информации, поэтому их цена ниже.

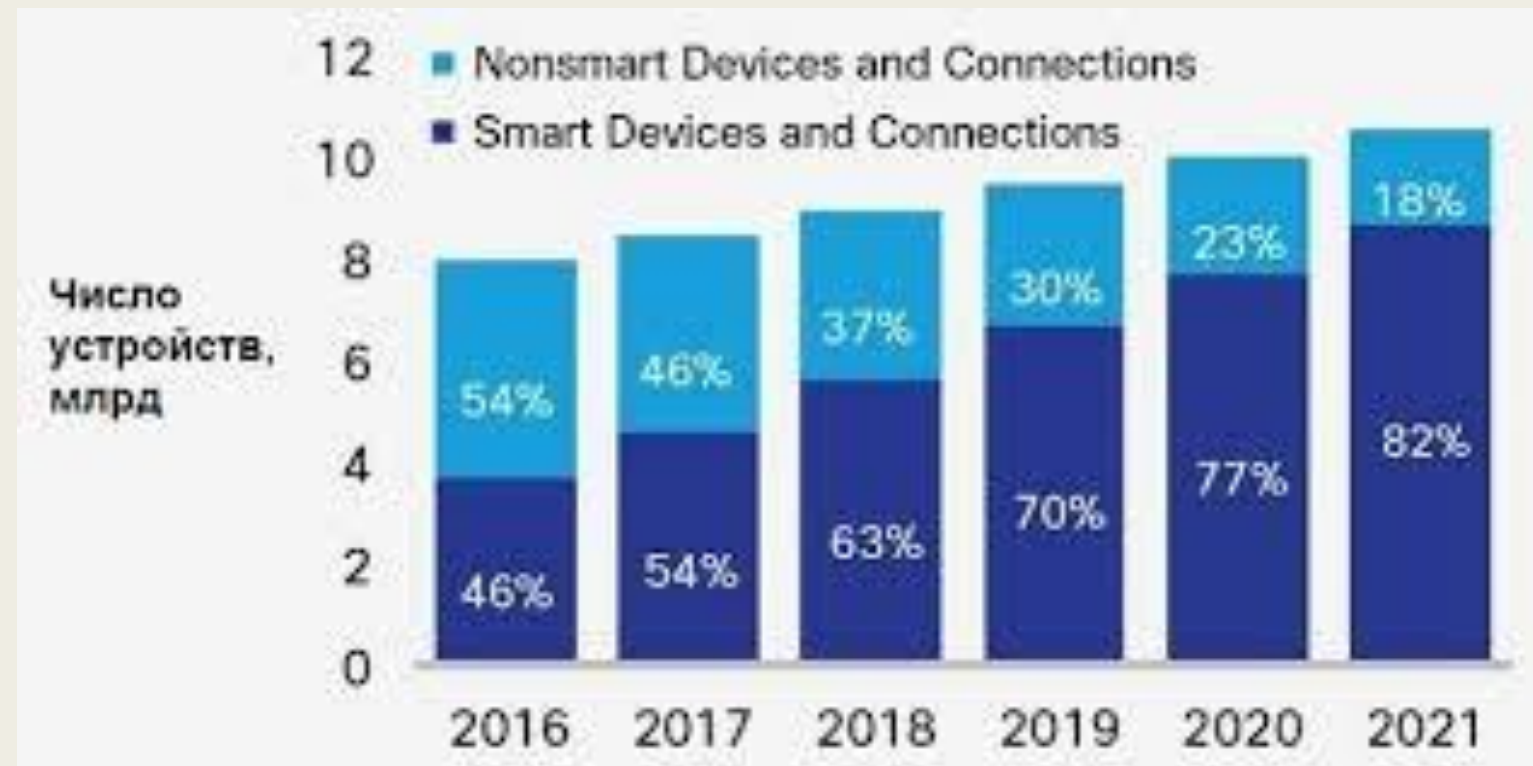


Сетевой трафик

- Сетевой трафик или интернет-трафик (англ. Traffic — «движение», «грузооборот») — объём информации, передаваемой через компьютерную сеть за определённый период времени. Количество трафика измеряется как в пакетах, так и в битах, байтах и их производных: килобайт (КБ), мегабайт (МБ) и т. д.



Мировой сетевой трафик



Трафик подразделяется на:

- исходящий (информация, поступающая во внешнюю сеть);
- входящий (информация, поступающая из внешней сети);
- внутренний (в пределах определённой сети, чаще всего локальной);
- внешний (за пределами определённой сети, чаще всего — интернет-трафик).

Источники интернет-трафика.

- По данным доклада аналитиков из британской компании СимиларУэб (апрель 2015), наибольший объём интернет-трафика в мире дают прямые переходы на сайты из браузера (43,4%). За ними следуют поисковые системы с долей 27,8%, ссылки с других ресурсов дают дополнительные 21,13%. Социальные сети имеют относительно небольшую долю в 5,8%, а на долю переходов с электронной почты и различной рекламы приходится чуть более 1%.



Сетевой трафик по странам:

- Доля населения различных стран в генерации интернет-трафика существенно различается. В рейтинге, опубликованном экспертами СимиларУэб в апреле 2015 года, США (25,05%), Великобритания (5,51%) и Российская Федерация (5,05%) являются тремя крупнейшими генераторами интернет-трафика в мире. В первую десятку также попали Бразилия (4,4%), Франция (3,9%), Германия (3,5%), Индия (3,4%), Канада (3,2%), Япония (2,6%) и Турция (2,5%)[1]. Следует отметить, что интернет-трафик из КНР не учитывался в силу действующих ограничений на пользование целым рядом мировых общедоступных интернет-ресурсов.



Список источников:

- Сайт «Википедия» <https://ru.wikipedia.org>
- Сайт <https://www.marketing.spb.ru/read/m9/7.htm>

Спасибо за внимание!