

**3 квартал
2023**

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ОТЧЕТ**

по сервису "Защита от DDoS-атак"
Компания ТТК



8 (800) 775-66-77
(по России звонок бесплатный)

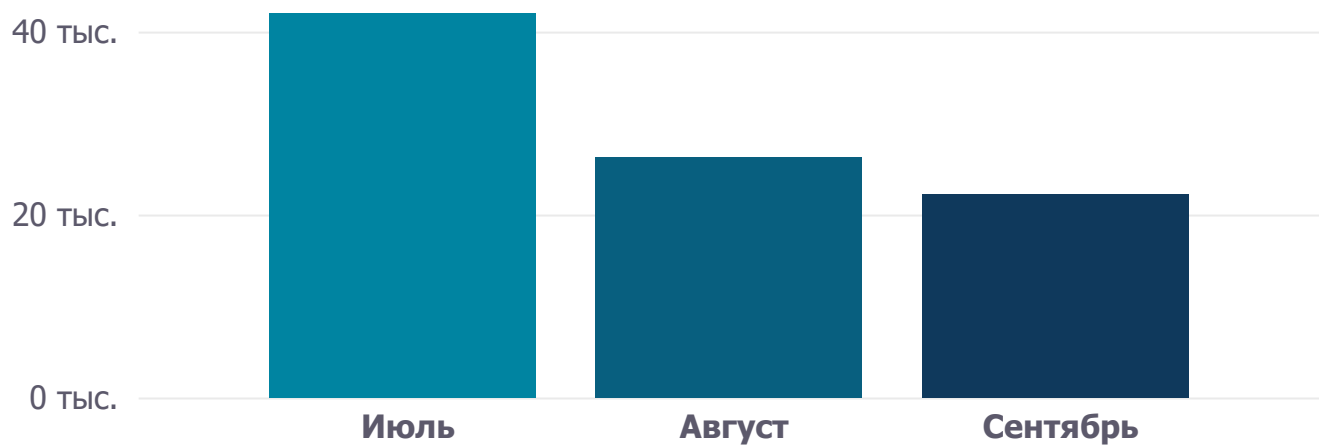


<http://b2b.ttk.ru/antiddos>



info@ttk.ru
antiddos-serv@ttk.ru

Распределение количества инцидентов по месяцам



В третьем квартале 2023 года фиксируется значительный рост количества инцидентов: более чем **в 2 раза** по сравнению со вторым кварталом 2023 года и **в 1,7 раз** по сравнению с аналогичным кварталом 2022 года. **Июль** стал самым атакуемым месяцем квартала. Количество инцидентов увеличилось **в 3 раза** по сравнению с предыдущим месяцем. В августе и сентябре фиксируется спад количества аномалий в среднем на **42%** по сравнению с началом квартала.

Наибольший объем атак (**34%** от общего количества атак за квартал) пришелся на вторую половину июля.



12
часов

Средняя продолжительность DDoS-атак

5
суток

Длительность самой долгой атаки



5
Гбит/с

Средняя скорость DDoS-атак

120
Гбит/с

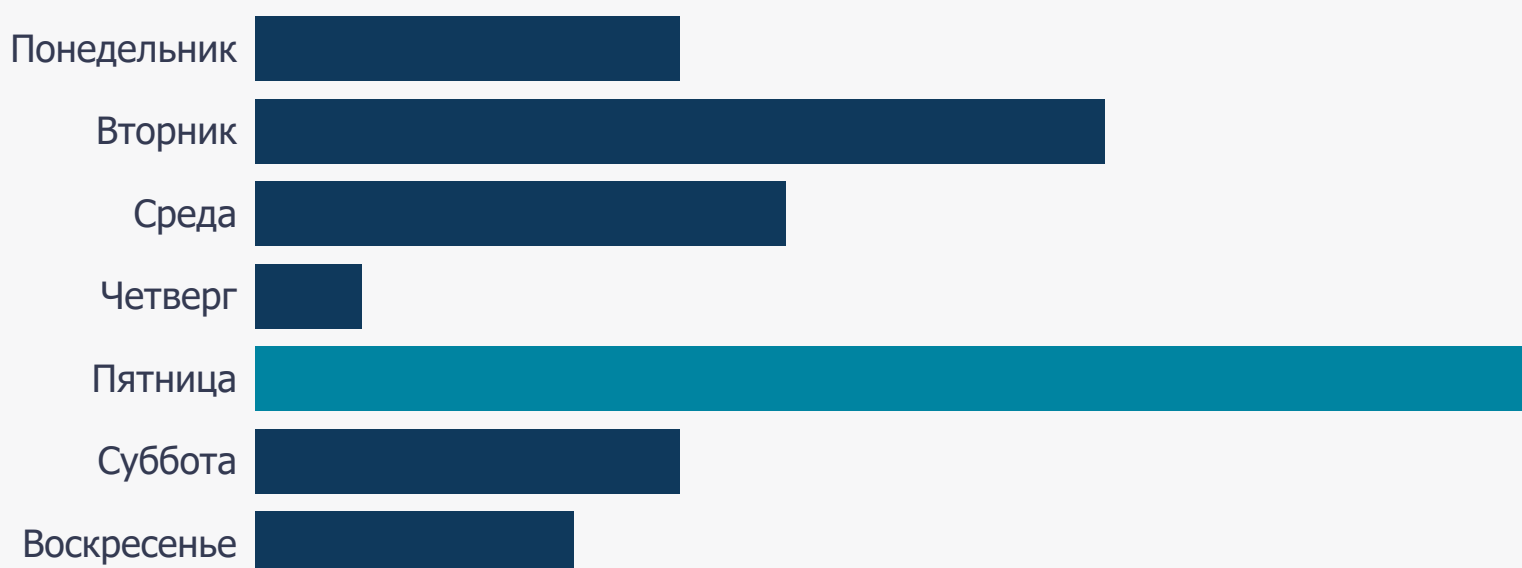
Скорость самой мощной атаки

Распределение количества DDoS-атак по отраслям ТОП-3

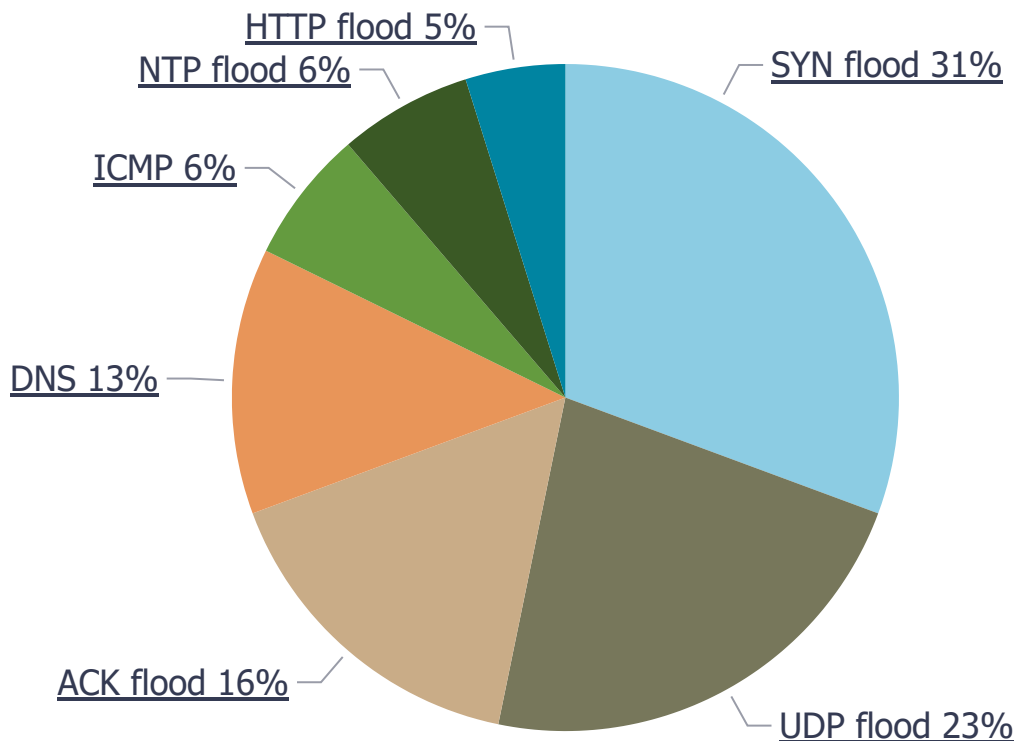


Первые два места в списке наиболее атакуемых отраслей по-прежнему занимают **телекоммуникационная и транспортная отрасли**. Также прицел атак сместился с ИТ-сектора на финансовый. В третьем квартале 2023 года фиксируется рост атак на государственные структуры — на них пришлось **11%** атак от общего числа за квартал. **5%** атак были направлены на промышленные предприятия, **5%** — на ИТ-сферу и **5%** — на сферу образования.

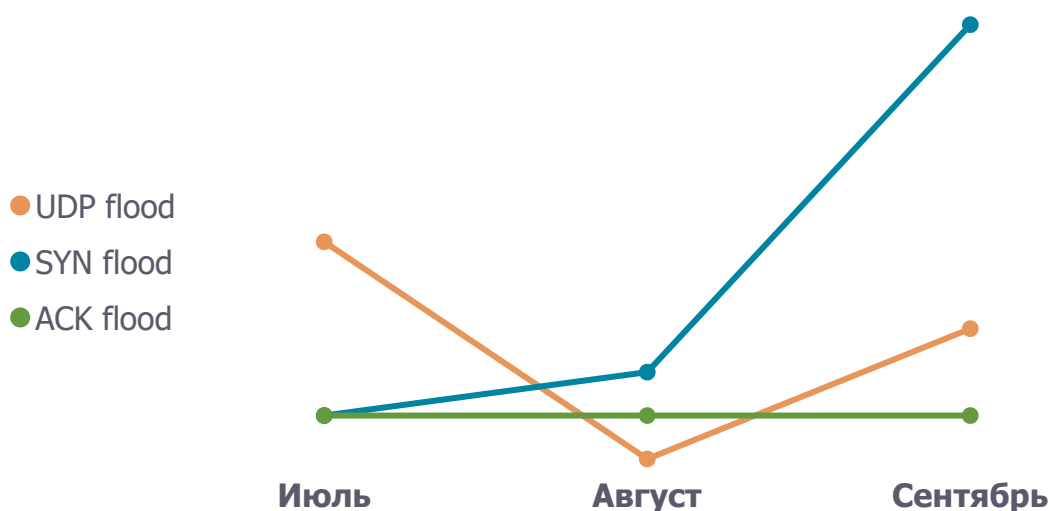
Распределение количества DDoS-атак по дням недели



Распределение количества DDoS-атак по типам



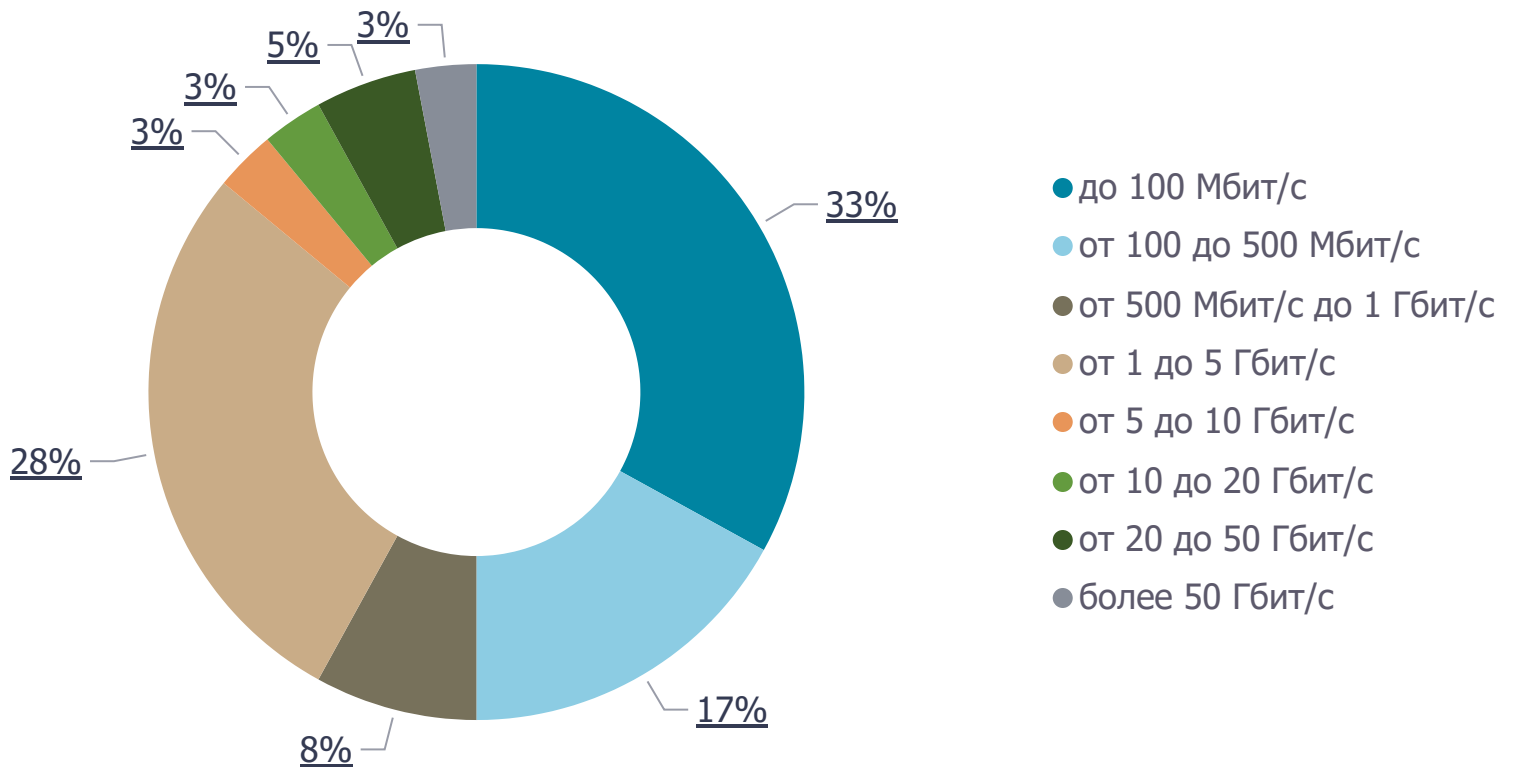
Самым популярным типом остается **SYN flood**, который использовался почти в трети атак. По сравнению с третьим кварталом 2022 года количество атак типа **UDP flood** увеличилось на **75%**, а **SYN flood** на **36%**. По сравнению с вторым кварталом 2023 года количество атак на **DNS** ресурсы уменьшилось на **37%**, а **NTP flood** на **25%**. Количество атак типа **ICMP flood** увеличилось **в 4 раза**. Кроме того, в сентябре увеличилось количество атак на прикладной уровень (L7) **в 2 раза**.



в 3 раза

увеличилось количество SYN flood атак в течение 3 квартала 2023 года

Распределение количества DDoS-атак по скорости



По сравнению с третьим кварталом 2022 года количество DDoS-атак со скоростью **до 1 Гбит/с** увеличилось **в 1,4 раза**. На протяжении первых трех кварталов 2023 года количество атак с наименьшей скоростью (**до 100 Мбит/с**) держится на одном уровне — **33-36%** от общего числа атак. В то время как атаки со скоростью **от 20 до 50 Гбит/с** в третьем квартале получили небольшой прирост на **3** процентных пункта.

22% от всех атак в квартале были на сайты. Наибольшее количество таких атак пришлось на июль и сентябрь.

42%

количество DDoS-атак
имели скорость свыше
1 Гбит/с

- 8 (800) 775-66-77 (по России звонок бесплатный)
- <http://b2b.ttk.ru/antiddos>
- nfo@ttk.ru, antiddos-serv@ttk.ru