

**2 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>

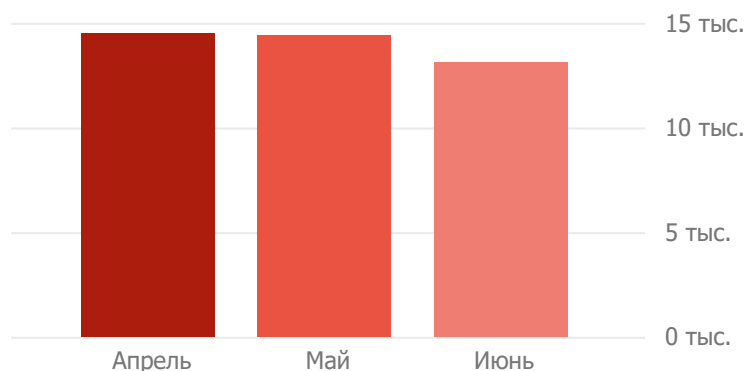


info@ttk.ru
antiddos-serv@ttk.ru

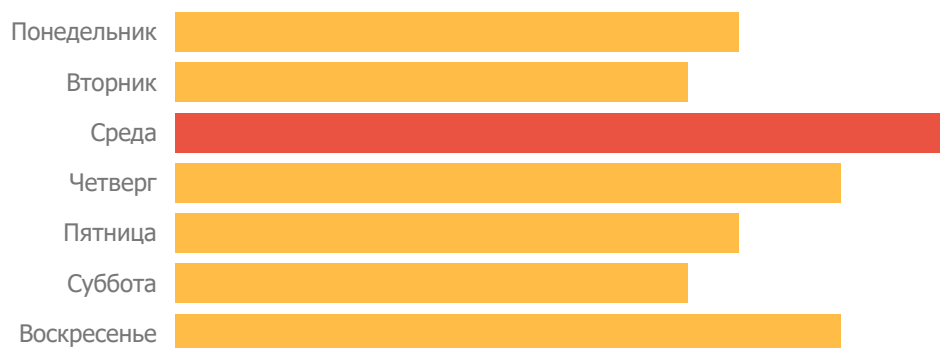
Количество DDoS-атак во втором квартале 2023 года увеличилось в **1,5 раза**, по сравнению с первым кварталом 2023 года. Уже в апреле количество атак увеличилось **на 32%** по сравнению с предыдущим месяцем. В период с апреля по май число аномалий держалось стабильным, в то время как в июне фиксируется небольшой спад (**на 10%**).

Наибольший объем атак (**25%** от общего количества атак за квартал) пришелся на вторую половину мая.

Распределение количества DDoS-атак по месяцам



Распределение количества DDoS-атак по дням недели

**в среду**

происходило большинство
DDoS-атак

5

часов

Средняя
продолжительность
DDoS-атак

2,5

дня

Длительность самой
долгой атаки

60

Гбит/с

Скорость самой
мощной атаки

Распределение количества DDoS-атак по отраслям



в **5 раз**

возросло количество DDoS-атак на телекоммуникационную отрасль по сравнению со вторым кварталом 2022 года

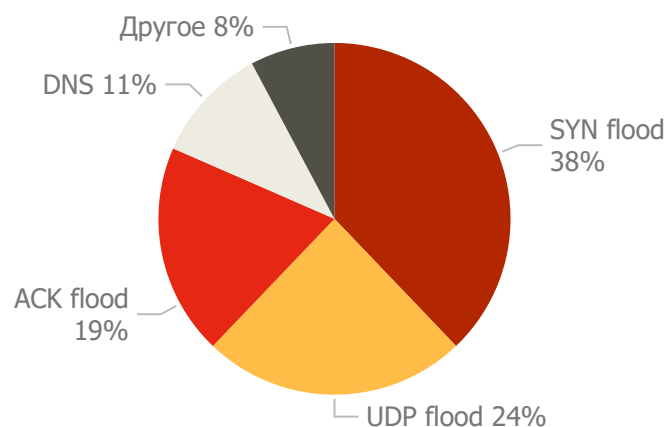
Наибольшая часть DDoS-атак во втором квартале 2023 года была направлена на телекоммуникационную и транспортную отрасли. По сравнению с первым кварталом 2023 года количество атак на **транспортную отрасль** выросло в **4,5 раза**.

Исходя из анализа первого полугодия 2023 года, наиболее атакуемыми являются **телекоммуникационная отрасль и ИТ-сфера**. Кроме того, количество атак на сферу образования увеличилось в **4 раза** по сравнению с первым полугодием 2022 года.

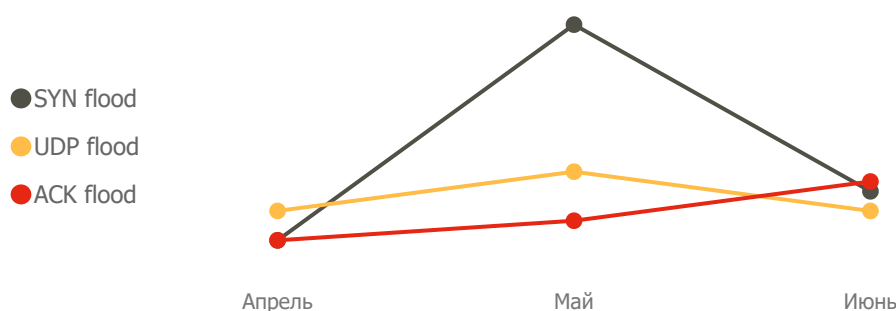
По сравнению с первым кварталом 2023 года количество атак типа UDP flood снизилось **в 2 раза**, уступая место SYN flood атакам. Резкий рост (**в 6,5 раз**) атак типа **SYN flood** был отмечен с середины мая и достиг своего пика в конце месяца. Количество атак на прикладной уровень (L7) возросло **в 1,5 раза**.

В первом полугодии количество атак типа **ACK flood** увеличилось **в 5 раз**, а на **DNS** ресурсы выросло **в 6,5 раз** по сравнению с первым полугодием 2022 года.

Распределение DDoS-атак по типам



Распределение основных типов DDoS-атак по месяцам



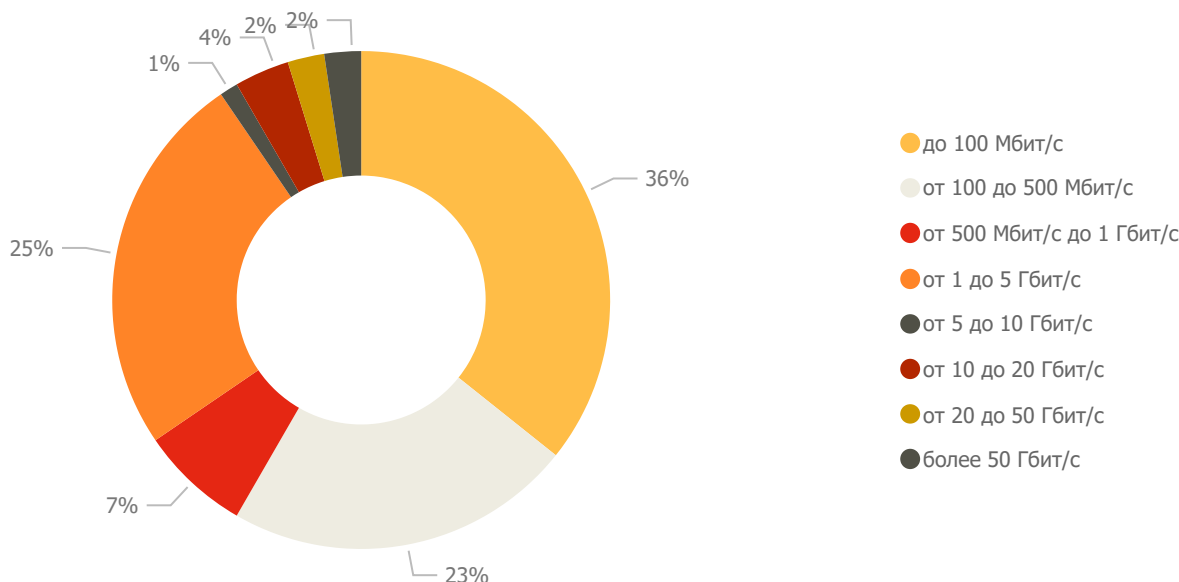
в 2
раза

Увеличилось количество атак типа SYN flood по сравнению со вторым кварталом 2022 года

в 3
раза

Увеличилось количество атак типа ACK flood по сравнению со вторым кварталом 2022 года

Распределение количества DDoS-атак по скорости



34%

количество DDoS-атак имели скорость свыше 1 Гбит/с

В первом полугодии 2023 года количество DDoS-атак со скоростью **до 500 Мбит/с** увеличилась **в 2 раза** по сравнению с аналогичным периодом 2022 года. Количество атак со скоростью **от 1 Гбит/с до 5 Гбит/с** увеличилось **в 3,5 раза**.

26% от всех атак в квартале были на сайты. Наибольшее количество атак пришлось на **июнь** месяц. За второй квартал количество атак на сайты увеличилось **в 3,5 раза**.