

**1 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>

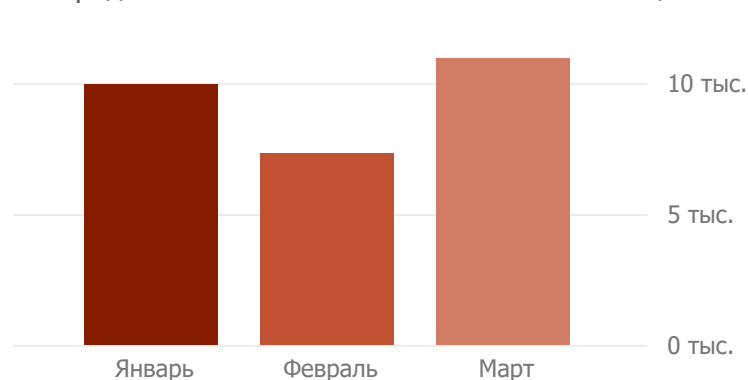


info@ttk.ru
antiddos-serv@ttk.ru

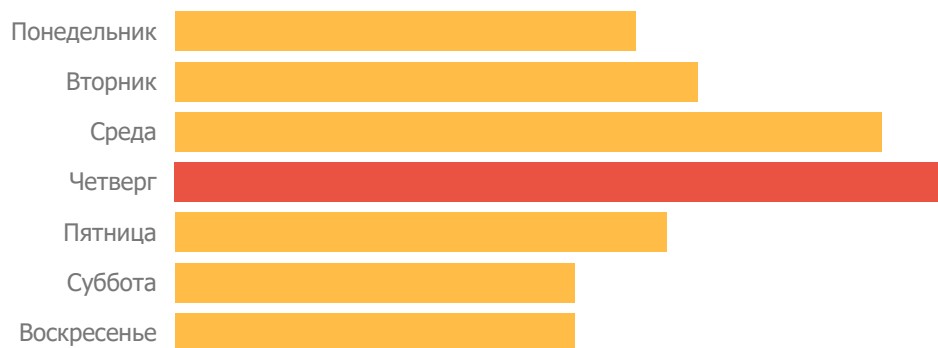
В первом квартале 2023 года фиксируется рост количества атак в сравнении с четвертым кварталом 2022 года. В период с октября по декабрь количество атак уменьшилось в 2 раза, но уже в январе количество атак увеличилось на **34%** по сравнению с декабрем 2022 года. В марте количество атак сравнялось с количеством атак в ноябре 2022 года и продолжает расти.

Наибольший объем атак (**24%** от общего количества атак за квартал) пришелся на вторую половину марта.

Распределение количества DDoS-атак по месяцам



Распределение количества DDoS-атак по дням недели



в четверг

происходило большинство DDoS-атак



Распределение количества DDoS-атак по отраслям



в **4** раза

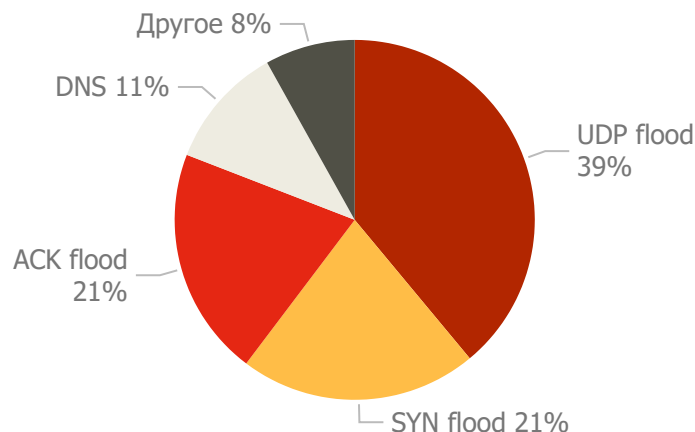
возросло количество DDoS-атак на телекоммуникационную отрасль по сравнению с предыдущим кварталом

Наибольшая часть DDoS-атак была направлена на ИТ-сектор. Треть атак пришлось на образовательный сектор и государственные структуры.

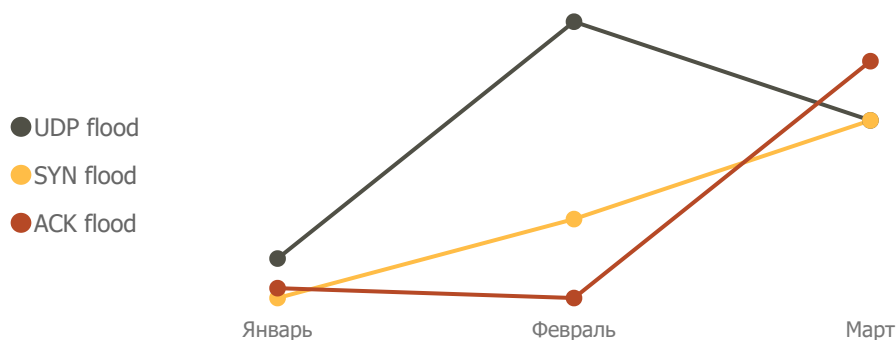
Количество атак на ИТ-сектор, сектор продаж и образовательный сектор в первом квартале 2023 года сравнялось с количеством атак по этим отраслям за весь 2022 год. Число атак на государственные структуры и финансовый сектор осталось на том же уровне, что и в четвертом квартале 2022 года.

Резкий рост атак типа UDP flood был отмечен с конца января и достиг своего пика в середине февраля. По сравнению с четвертым кварталом 2022 года количество атак типа **UDP flood** и на **DNS** ресурсы выросло **в 2,2 раза**, **ACK flood** почти **в 7 раз**, а количество атак типа **SYN flood** увеличилось всего лишь на **4%**. Кроме того, в марте увеличилось количество атак на прикладной уровень (L7) в **2,5 раза**.

Распределение DDoS-атак по типам



Распределение основных типов DDoS-атак по месяцам



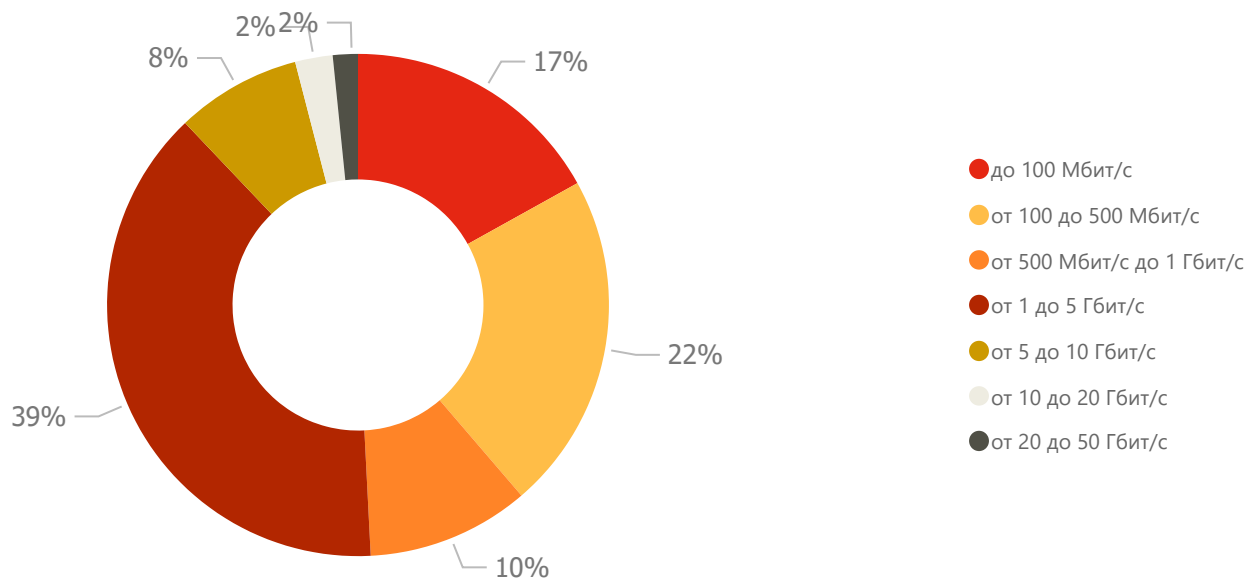
в 6 раз

Увеличилось количество атак типа UDP flood за первый квартал 2023 года

в 7 раз

Увеличилось количество атак типа ACK flood по сравнению с четвертым кварталом 2022 года

Распределение количества DDoS-атак по скорости



51%

количество DDoS-атак имели скорость выше 1 Гбит/с

По сравнению с первым кварталом 2022 года количество DDoS-атак со скоростью от 1 Гбит/с до 5 Гбит/с увеличилось **в 3,5 раза**, а от 10 Гбит/с до 50 Гбит/с **в 2 раза**.

Около **50%** всех атак в марте были на сайты. Урон от таких атак в разы сильнее, в связи с этим наблюдается смена тенденции «от количества к качеству».