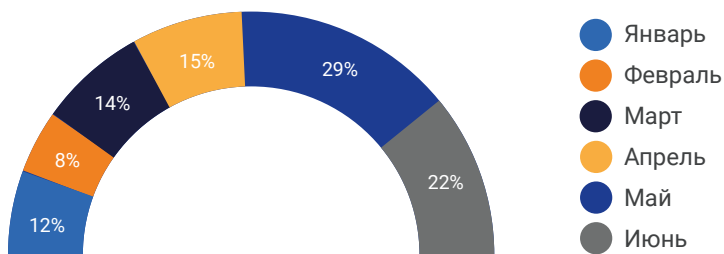
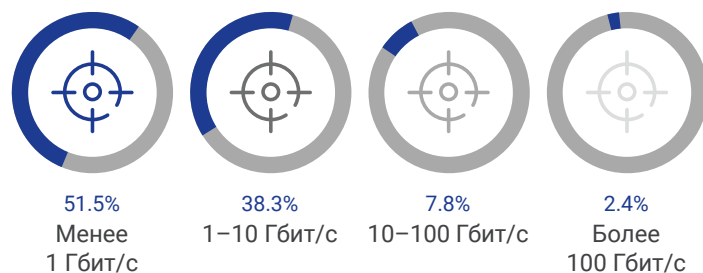


DDoS-атаки на сетевом уровне во втором квартале 2020 г.

Размеры и продолжительность DDoS-атаки L3/4

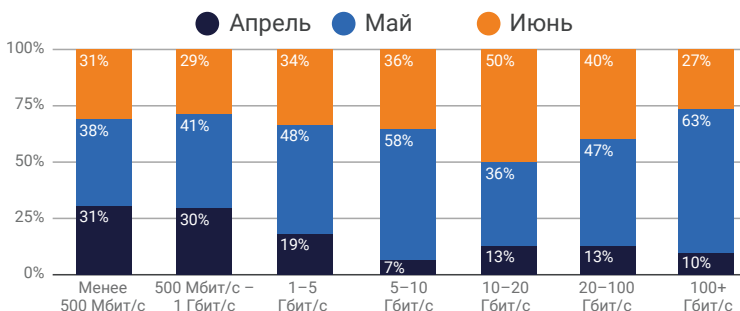


Количество DDoS-атак L3/4, наблюдаемых в сети Cloudflare во втором квартале, удвоилось по сравнению с первыми тремя месяцами года.

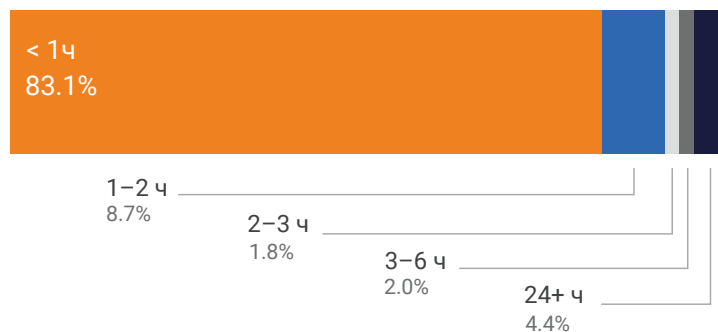


Атаки были меньше и короче

- Примерно у 90% всех DDoS-атак L3/4 пик был ниже 10 Гбит/с
- 83% всех атак длились от 30 до 60 минут



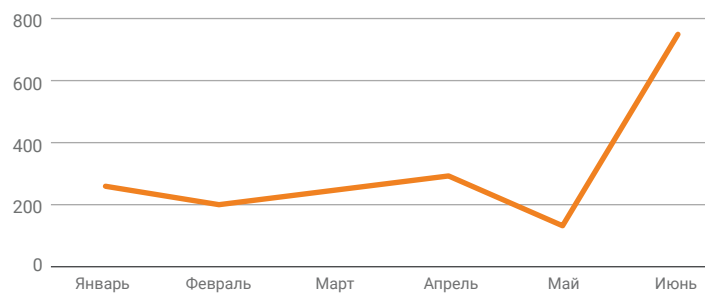
Май был напряженным месяцем для злоумышленников. 63% DDoS-атак L3/4 во втором квартале, пик которых превысил 100 Гбит/с, произошло в мае.



Распределение DDoS-атак L3/4 по странам

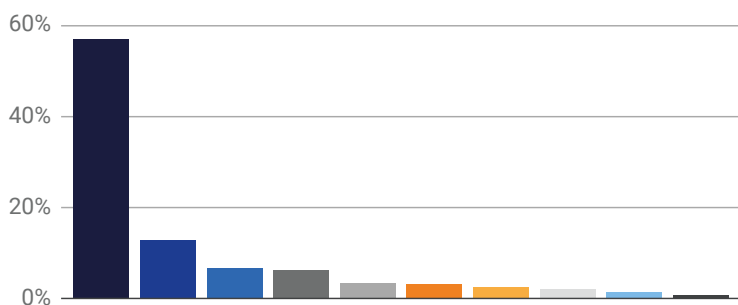


Центры обработки данных Cloudflare в Соединенных Штатах подверглись наибольшему количеству атак, за ними следуют Германия, Канада и Великобритания.



Cloudflare стал свидетелем увеличения количества крупномасштабных атак. С точки зрения пакетов, июнь стала лидером с самой масштабной атакой на 754 миллиона пакетов в секунду.

Распределение векторов DDoS-атак L3/4



SYN, RST и UDP оказались доминирующими векторами атаки.