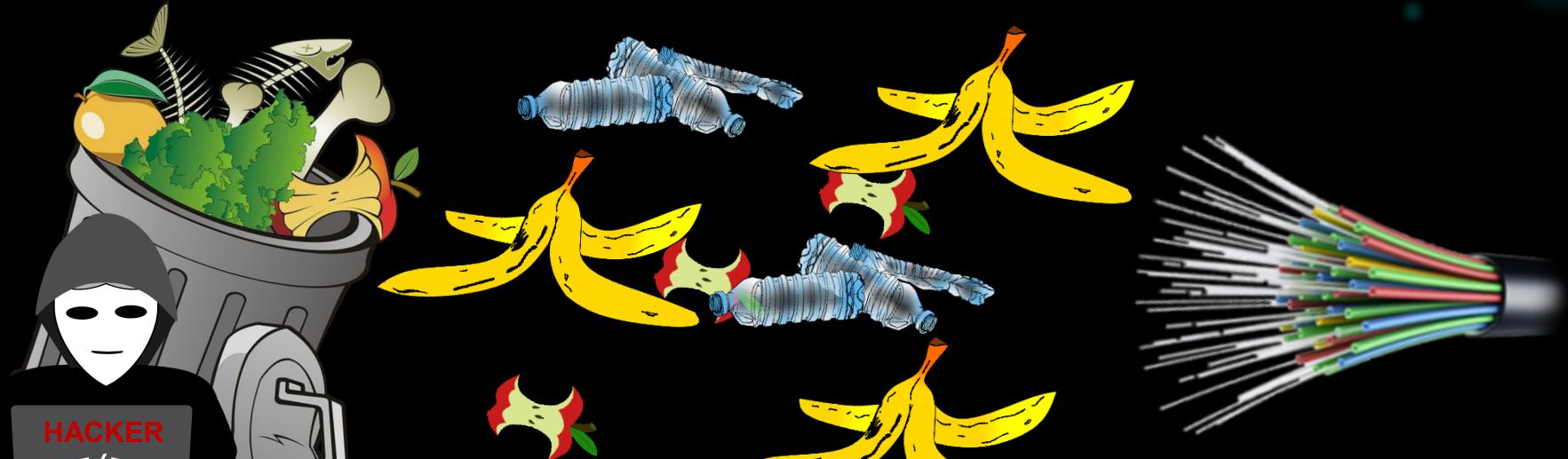


# День простоять, да ночь продержаться. Целевые DDoS-атаки и их влияние на бизнес.

Валерия Кривко, Руководитель Пресейл службы

# Что такое DDoS-атаки?



# DDoS-атаки направлены:

НАСЫЩЕНИЕ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ

ИСТОЩЕНИЕ РЕСУРСА СЕРВЕРА

АТАКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ



# Кому нужны DDoS-атаки и зачем?

ПОЛИТИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОТЕСТ

КИБЕРХУЛИГАНСТВО, ЛИЧНАЯ МЕСТЬ

НЕДОБРОСОВЕСТНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ

ПОЛУЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ



# Влияние на Бизнес

НАГРУЗКА НА HELPDESK

НЕРАБОТАЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

НАГРУЗКА НА IT-ДЕПАРТАМЕНТ

РЕПУТАЦИОННЫЙ УЩЕРБ

УПУЩЕННАЯ ВЫГОДА/ВОЗМОЖНОСТИ

# ПОТЕРИ ОТ DDOS-АТАК



# Немного статистики

Каждая

**3**

компания подвергалась DDoS атакам

**16**

дней самая длинная атака

ТОП

**10**

атакованных стран

# Сколько стоит DDoS-атака?



ПРАЙС  
ГЛАВНАЯ / ПРАЙС

Синий

\$3/д

1 день

1 атака

120 секунд атаки

216Gbps TN

Layer 4: SSYN, OVX, DNS, NTP  
SSDP  
Layer 7: GET, POST

Купить

Голубой

\$6/мес

1 месяц

1 атака

300 секунд атаки

216Gbps TN

Layer 4: SSYN, OVX, DNS, NTP  
SSDP  
Layer 7: GET, POST

Купить

Зеленый

\$10/мес

1 месяц

1 атака

600 секунд атаки

216Gbps TN

Layer 4: SSYN, OVX, DNS, NTP  
SSDP  
Layer 7: GET, POST

Лучшее предложение

Купить

Оранжевый

\$12/мес

1 месяц

1 атака

1200 секунд атаки

216Gbps TN

Layer 4: SSYN, OVX, DNS, NTP  
SSDP  
Layer 7: GET, POST

Купить

# «Kundelik» атаковали хакеры



Информационная система «Kundelik» в прошедший четверг, 4 октября 2018 г., подверглась хакерской DDOS атаке. Разработчики портала Kundelik.kz сообщают, что в настоящее время возможно значительное уменьшение скорости доступа к порталу и системе отчетности для государственных органов.

# Банки Казахстана подверглись DDoS-атакам



Теги: [Казахстан](#), [DDoS-атака](#), [ботнет](#), [банки](#)

Атаки были осуществлены с территории более 50 стран.

Серверы нескольких банков Казахстана подверглись DDoS-атакам. Для нападения злоумышленники использовали ботнет из устройств, находящихся в более чем 50 странах, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на Комитет национальной

безопасности Казахстана (КНБ).

По словам представителей КНБ, DDoS-атаки проводились в период с 26 сентября по 29 сентября 2017 года с помощью ботнета из устройств находящихся на территории стран Северной и Южной Америки, Европы, Африки и Азии.

В настоящий момент угрозы локализованы и предприняты меры по усилению информационной безопасности банков. Свидетельств попыток повторных атак не наблюдается. Злоумышленникам не удалось нанести какой-либо существенный ущерб,

# «Технодом» рассказал, как отбил крупнейшую DDoS-атаку

На ритейл электроники в Казахстане обрушилась одна из крупнейших DDoS-атак в истории Казахстана

На ритейл электроники в Казахстане обрушилась одна из крупнейших DDoS-атак в истории Казахстана. Детали подобной атаки раскрыл директор по информационной безопасности компании на мероприятии, которое провела «Лаборатория Касперского» для журналистов.

По словам директора по ИБ «Технодома», атака началась ночью со звонка в call-центр компании, а злоумышленник начал шантажировать компанию с требованием выплатить несколько тысяч долларов США. В противном случае, он обещал начать атаку. В компании, разумеется, не стали вести подобных переговоров. «В случае с киберпреступниками, как и с террористами нельзя вести никаких переговоров», - отмечает директор по ИБ ритейла.

Получив отказ, злоумышленник начинает DDoS-атаку, которая стала одной из наиболее крупнейших в истории Казахстана и продолжалась несколько дней. Директор по ИБ ритейла отмечает, что ущерб компании в результате составил «десятки тысяч долларов США».

# PowerGhost - майнер, способный совершать DDoS-атаки



# Как же защититься от DDoS-атак, какие шаги предпринять?

**Не откладывать «на потом»**

Безопасность программного кода

Обновление ПО

Регулярное сканирование на наличие уязвимостей

Включите устранение последствий от ddos атак в план аварийного восстановления

**How to defend yourself**

KASPERSKY

# Kaspersky DDoS Protection



HACKER



Центр Очистки



Клиентская сеть

# Наши преимущества

- ЗАЩИТА ОТ ВСЕХ ВИДОВ DDOS АТАК
- НЕ ТРЕБУЕТ ЭКСПЕРТИЗЫ
- ПРОВАЙДЕРО-НЕЗАВИСИМОЕ
- ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- НЕСКОЛЬКО УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ
- ВЫСОКАЯ ЭКСПЕРТИЗА
- МОНИТОРИНГ 24\7



**Don't PANIC**



LET'S ROCK AND BE SAFE!