

Спам и защита от него

2026 год



Содержание:

1. Что такое спам ?
2. Другие виды спама
3. Виды спама
4. Реклама незаконной продукции
5. Нигерийские письма
6. Дополнения к нигерийским письмам
7. Фишинг
8. Другие версии спама
9. Способы распространения
10. Компьютеры-зомби
11. Нестабильные сервера
12. Как работает спам рассылка ?
13. Статистика
14. Борьба со спамом
15. Идеология
16. Доля спама
17. Превентивные меры защиты
18. Черный список
19. Социальное зло
20. Закон и спам



Что такое СПАМ ?

В наше время.

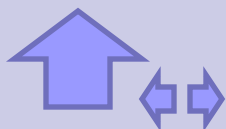
Спам (англ. spam) — это массовая рассылка коммерческой, политической и иной рекламы или иного вида сообщений людям, не выразившим желания их получать.



По другой версии, после Второй мировой войны остались огромные запасы данных консервов, которыми снабжались американские солдаты. Для того, чтобы сбыть свою продукцию не первой свежести, компания **Hormel Foods** провела первую в своем роде рекламную кампанию.



Виды СПАМА!

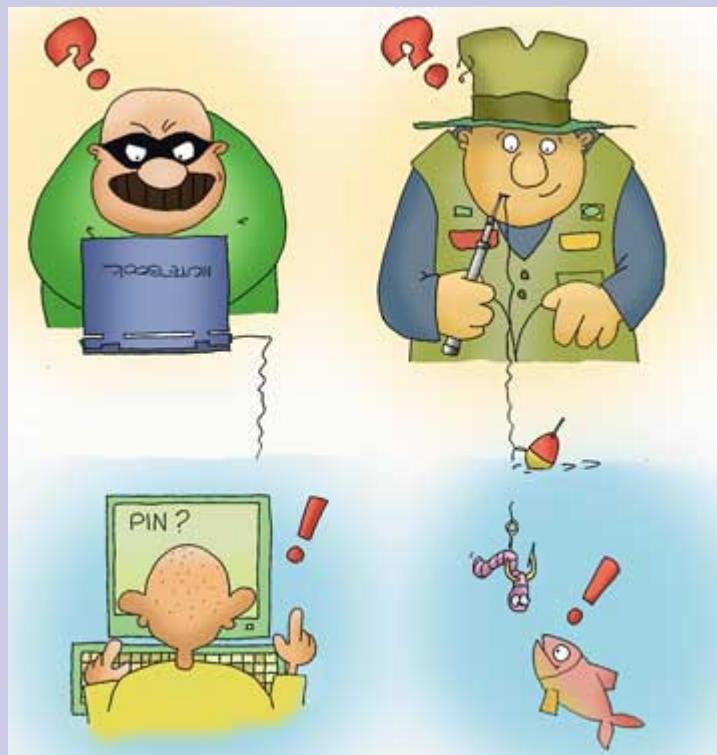


Реклама незаконной продукции

С помощью спама рекламируют продукцию, о которой нельзя сообщить другими способами — например, контрафактные товары (подделки, конфискат), лекарственные средства с ограничениями по обороту, незаконно полученную закрытую информацию (базы данных), контрафактное программное обеспечение.



«Нигерийские письма»



Иногда спам используется для того, чтобы выманить деньги у получателя письма. Наиболее распространенный способ получил название «нигерийские письма», потому что большое количество таких писем приходило из Нигерии.

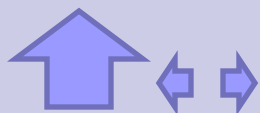


Письмо содержит сообщение о том, что получатель письма может получить большую сумму денег, а отправитель может ему в этом помочь. Затем отправитель письма просит перевести ему немного денег под предлогом, оформления документов или открытия счета. Выманивание этой суммы и является целью мошенников.



ФИШИНГ

«Фишинг» (англ. phishing от fishing — рыбалка) — ещё один способ мошенничества с помощью спама. Он представляет собой попытку спамеров выманить у получателя письма номера его кредитных карточек или пароли доступа к системам онлайн-платежей.



Другие виды спама

Письма счастья

Распространение политической пропаганды.

Массовая рассылка для вывода почтовой системы из строя.

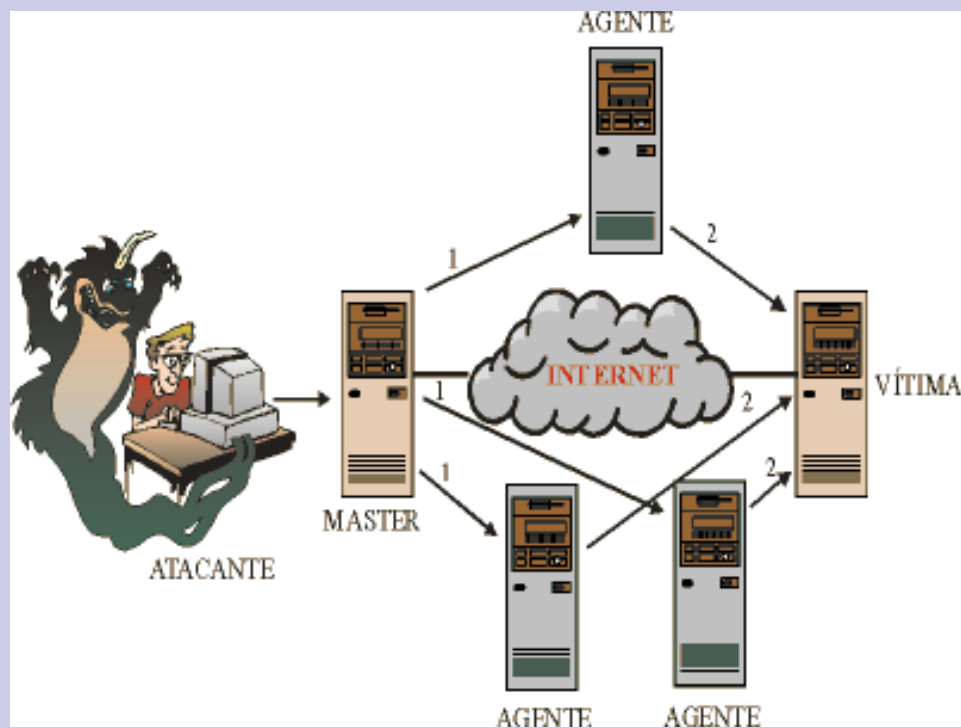
Массовая рассылка от имени другого лица, для того чтобы вызвать к нему негативное отношение.

Массовая рассылка писем, содержащих компьютерные вирусы.

Рассылка писем, содержащих душещипательную историю



Способы распространения



Компьютеры-зомби

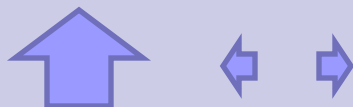
Некоторые спамеры используют известные уязвимости в программном обеспечении или компьютерные вирусы для того, чтобы захватить управление большим числом компьютеров, подключенных к Интернету, и использовать их для рассылки спама.



Серверы, которые по ошибке настроены так, что разрешают свободную пересылку почты (open relay, open proxy).

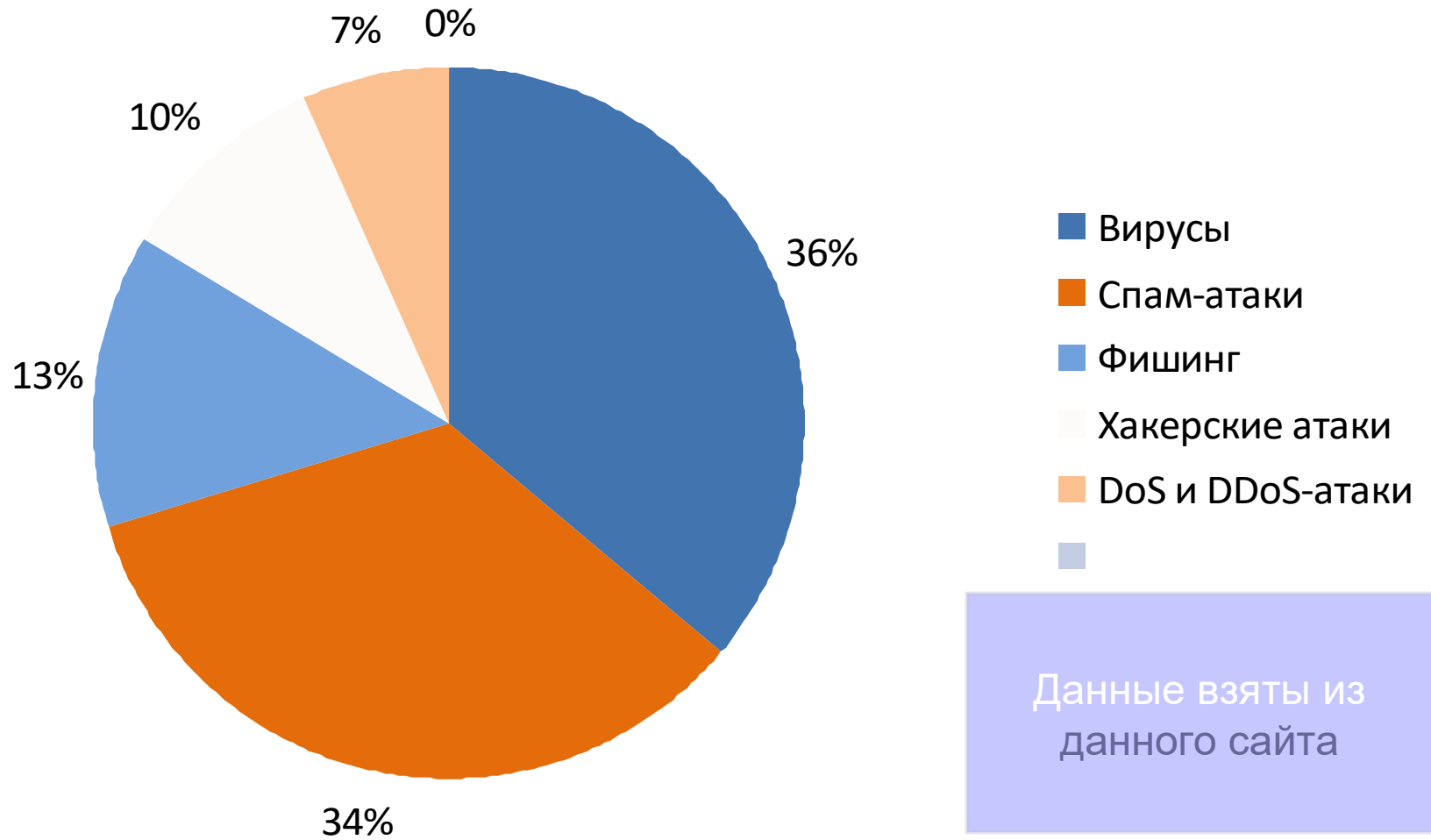


Используют разного рода неочевидные уязвимости и неправильные (либо консервативные) настройки почтовых серверов для несанкционированных рассылок СПАМа.





Статистика



Борьба со спамом



Подробнее узнать о борьбе со спамом клину



Идеология

Спам приносит экономическую выгоду его заказчикам. Это означает, что пользователи, несмотря на неприязнь к спаму, пользуются рекламируемыми посредством спама услугами. Пользуется пока сам спам не исчезнет. Самый надежный способ борьбы - отказ от услуг.



Доля спама в мировом почтовом трафике составляет от 60 % (2006) до 80 % (2011).

Что такое почтовый трафик ?



Почтовый трафик или интернёт-тра́фик — объём информации, передаваемой через компьютерную сеть за определённый период времени. Количество трафика измеряется как в пакетах, так и в битах, байтах и их производных: килобайт (КБ), мегабайт (МБ) и т. д.



Превентивные меры защиты

Самый надёжный способ борьбы со спамом — не позволить спамерам узнать электронный адрес. Это трудная задача, но некоторые меры предосторожности можно предпринять.



Чёрные списки

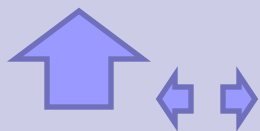
Чёрный список — перечень физических или юридических лиц, которые по каким-либо причинам признаны недружественными по отношению к субъекту-составителю списка.



Спам становится социальным злом, поскольку рассылка спама всё чаще сопровождается атаками и незаконным вторжением в информационные системы пользователей Интернета. Именно поэтому к проблеме спама привлекается внимание общественности, государственных органов, правоохранительных и судебных учреждений.



- Попытки законодательного запрещения деятельности спамеров наталкиваются на целый ряд сложностей. Хуже всего то, что компания (или лицо), рассылающая спам, может находиться в другой стране.
- В России спам запрещён «Законом о рекламе» (ст.18, п.1)



«Благодарю за внимание»

