

Современные киберугрозы и методы
социальной инженерии при
совершении преступлений в сети
интернет

Ciberamenazas

VULNERABILIDAD -.

DEFECTOS O ERRORES
EN EL SISTEMA QUE PUEDEN
APROVECHARSE

delincuete



УЯЗВИМОСТЬ —

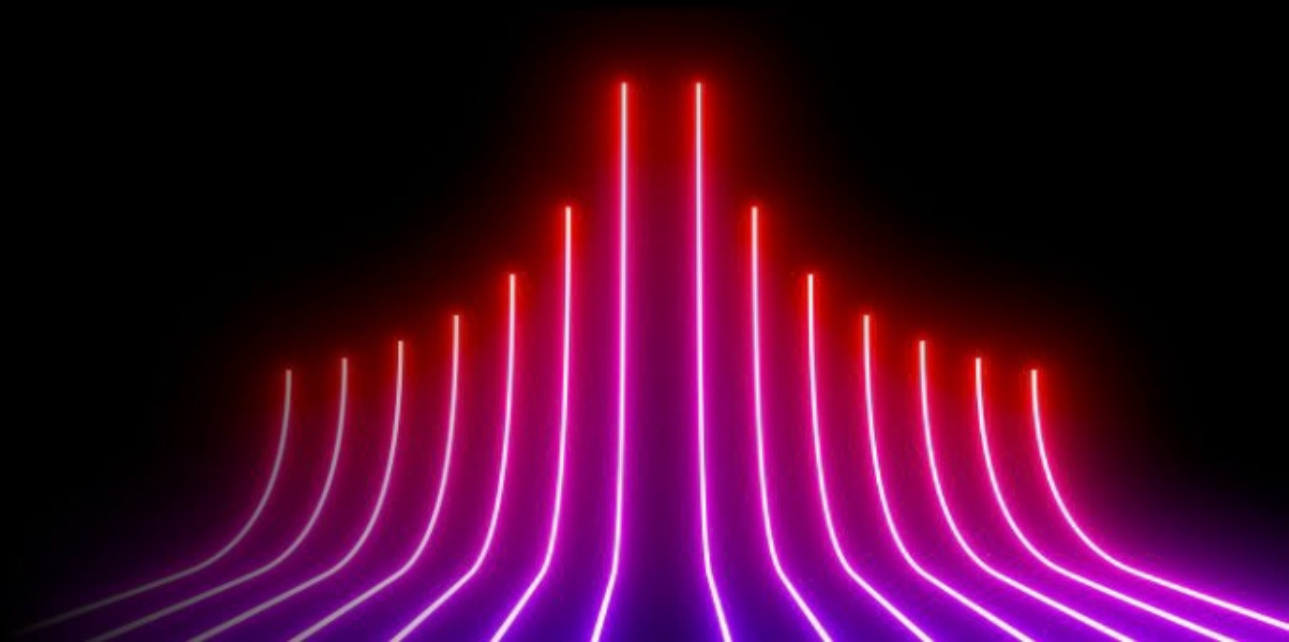
**НЕДОСТАТКИ ИЛИ ОШИБКИ
В СИСТЕМЕ, КОТОРЫМИ МОГУТ
ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ.**



VECTOR DE ATAQUE -

ES UN CONJUNTO DE FORMAS
Y MEDIOS, CON LA AYUDA)
DE QUE LOS ATACANTES PENETRAN
AL SISTEMA.

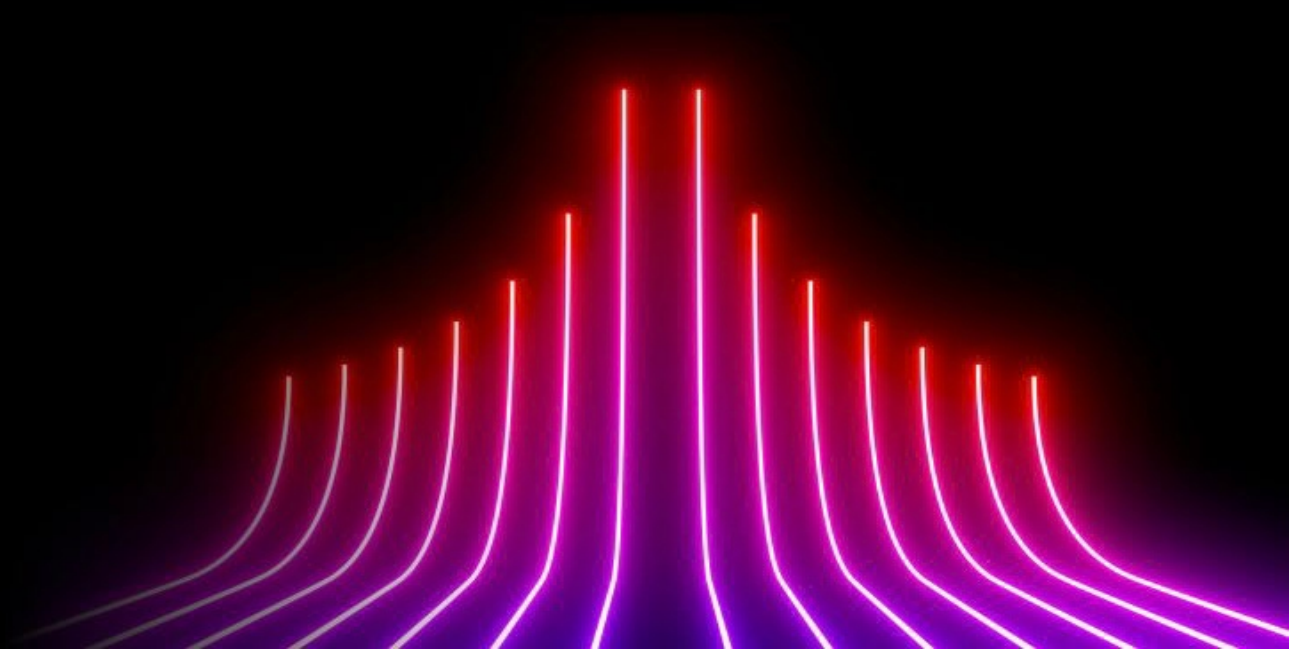
COMO VECTORES DE ATAQUE PUEDEN
UTILIZAR, POR EJEMPLO, MÉTODOS ,
INGENIERÍA SOCIAL, EXPLOTACIÓN
VULNERABILIDADES.



ВЕКТОР АТАКИ —

ЭТО СОВОКУПНОСТЬ СПОСОБОВ
И СРЕДСТВ, С ПОМОЩЬЮ
КОТОРЫХ АТАКУЮЩИЕ ПРОНИКАЮТ
В СИСТЕМУ.

В КАЧЕСТВЕ ВЕКТОРОВ АТАКИ МОГУТ
ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ, НАПРИМЕР, МЕТОДЫ
СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ
УЯЗВИМОСТЕЙ.



exploit -

CÓDIGO MALICIOSO O
UN PROGRAMA QUE UTILIZA
VULNERABILIDADES EN EL SOFTWARE |
SEGURIDAD.



ЭКСПЛОЙТ —

ВРЕДНОСНЫЙ КОД ИЛИ
ПРОГРАММА, КОТОРАЯ ИСПОЛЬЗУЕТ
УЯЗВИМОСТИ В ПРОГРАММНОМ
ОБЕСПЕЧЕНИИ.



SUPERFICIE DE ATAQUE -

NÚMERO TOTAL DE POSIBLES
VULNERABILIDADES ESPECÍFICAS
SISTEMA.



ПОВЕРХНОСТЬ АТАКИ —

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗМОЖНЫХ
УЯЗВИМОСТЕЙ В КОНКРЕТНОЙ
СИСТЕМЕ.



ATAQUES DIRIGIDOS | (O de target) -

tipo de ciberataques dirigidos
comprometer un sistema
específico objeto de robo de fondos,
espionaje o sabotaje.



ЦЕЛЕВЫЕ АТАКИ (ИЛИ ТАРГЕТИРОВАННЫЕ) —

вид кибератак, которые направлены на компрометацию конкретной системы или объекта для хищения денежных средств, шпионажа или саботажа.



ATAQUE DE RECARGA (BUSINESS EMAIL COMPROMISE) --

ataque de phishing que compromete el negocio correspondencias. Delincuentes piratean electrónicamente el correo de la víctima y luego enviado en nombre de la empresa documentos falsos (contratos financieros, cuentas para pagar a sus contrapartes y obligarlos a realizar pagos a cuentas de intrusos.



BEC-ATAKA (BUSINESS EMAIL COMPROMISE) —

фишинговая атака с компрометацией деловой переписки. Преступники взламывают электронную почту жертвы, а затем рассылают от лица компании фейковые документы (финансовые договоры, счета на оплату) ее контрагентам и вынуждают совершить платежи на счета злоумышленников.



ATAQUE DOS (DENIAL OF SERVICE, DENEGACIÓN DE SERVICIO) --

ciberataque para dificultar acceso
de usuario inaccesible o
servicios relacionados al recurso atacado.



DOS-АТАКА (DENIAL OF SERVICE, ОТКАЗ В ОБСЛУЖИВАНИИ) —

кибератака с целью затруднить или сделать недоступным доступ пользователей или связанных сервисов к атакуемому ресурсу.



ATAQUE DDOS

(DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE) -

ataque que carga el servidor y se ejecuta simultáneamente con un gran número de ordenadores (a menudo se utiliza una red de "zombies infectados- computadoras") para crear un crecimiento en forma de avalancha solicitud de un recurso y, por lo tanto, incapacitarlo.

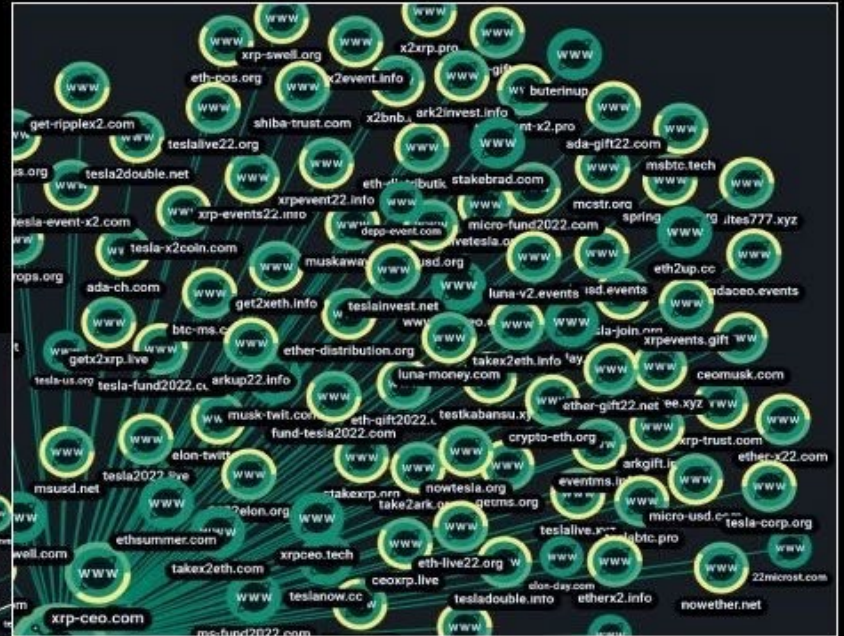


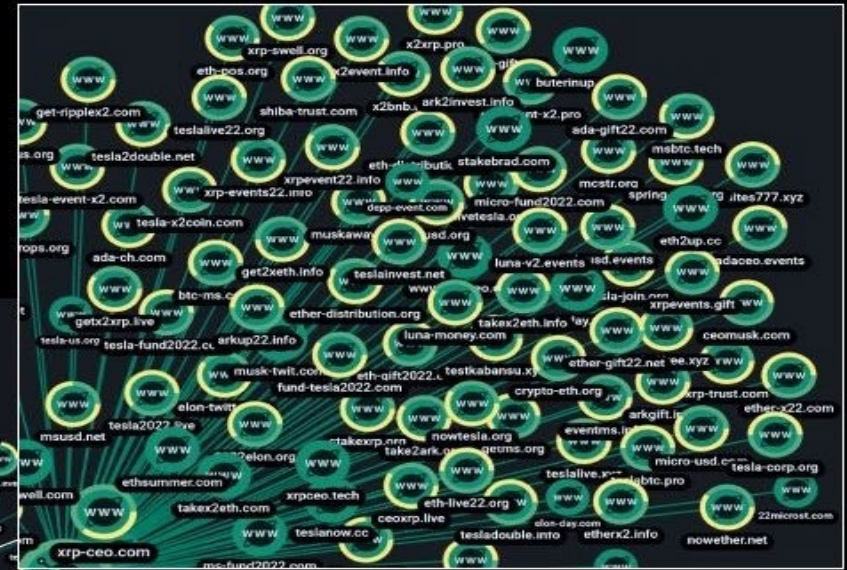
DDOS-ATAKA (DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE) —

атака, создающая нагрузку на сервер и выполняемая одновременно с большого числа компьютеров (зачастую используется сеть из зараженных «зомби-компьютеров»), чтобы создать лавинообразный рост запросов к ресурсу и тем самым вывести его из строя.



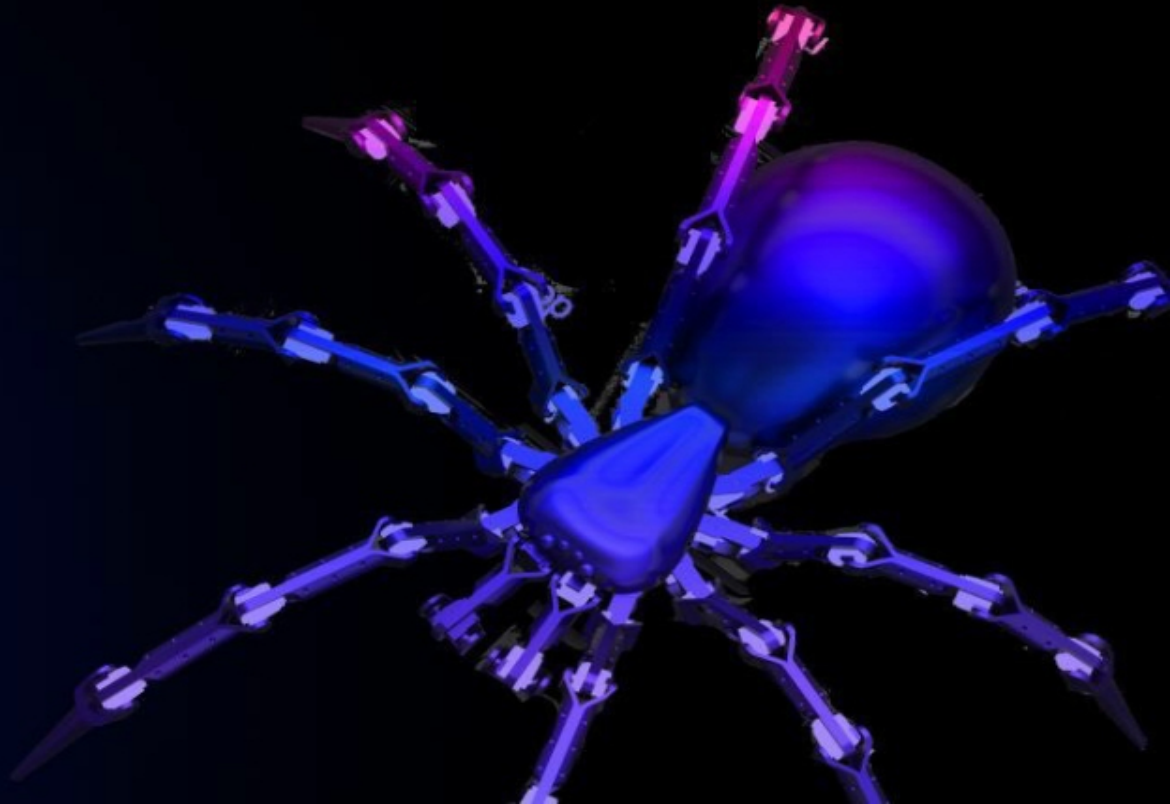
Esquema de una red de estafadores construida utilizando un gráfico de infraestructura de red



[illegible]

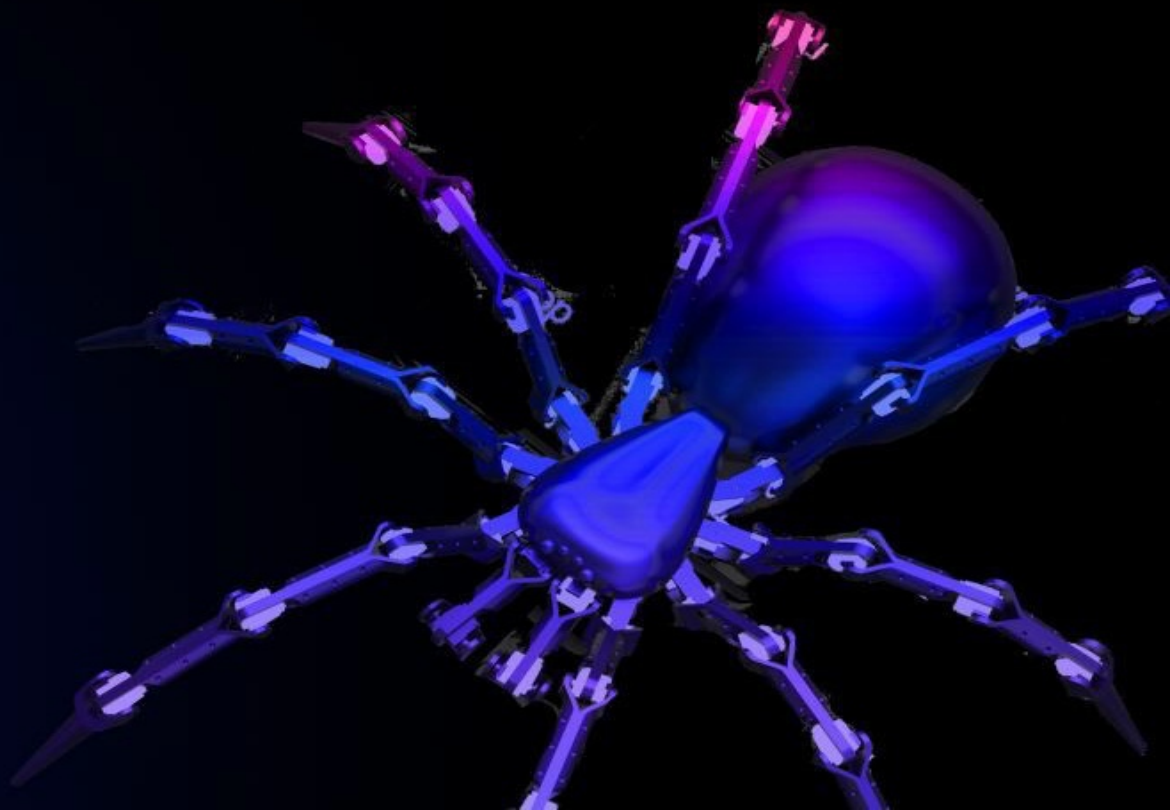
PROGRAMA DE CIFRADO - TIPO DE MALWARE PROGRAMAS.

ENCRIPTA LOS DATOS Y LUEGO EXIGE A LA VÍCTIMA EXTROCIÓN
PARA RECUPERAR EL ACCESO. PROMEDIO DE
EJECUCIONES HIPOTECARIAS REQUERIDAS
EN 2021, \$247,000.



ПРОГРАММА-ШИФРОВАЛЬЩИК — РАЗНОВИДНОСТЬ ВРЕДОНОСНОЙ ПРОГРАММЫ.

ШИФРУЕТ ДАННЫЕ И ЗАТЕМ ТРЕБУЕТ ОТ ЖЕРТВЫ
ВЫКУП ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДОСТУПА.
СРЕДНИЙ РАЗМЕР ТРЕБУЕМОГО ВЫКУПА
В 2021 ГОДУ — \$247 000.



TROYANO - .

el malware que más penetra en el sistema bajo la apariencia de una aplicación legítima o archivo (¿recuerdas el mito del caballo de Troya?), y, a diferencia de los gusanos, no tiene un mecanismo auto-difusión.

Los troyanos combinan un gran número de funciones: pueden recopilar información sobre el dispositivo o propietario, robar credenciales de Inicio de sesión en la banca en línea, cargar otros programas, robar o destruir datos etc.



ТРОЯН —

вредоносная программа, чаще всего проникающая в систему под видом легитимного приложения или файла (помните миф про Троянского коня?), и, в отличие от червей, не имеющая механизма самораспространения.

Трояны сочетают большое количество функций: могут собирать информацию об устройстве или владельце, похищать учетные данные для входа в онлайн-банкинг, подгружать другие программы, воровать или уничтожать данные и т.д.



DROPPER -.

malware diseñado para instalación no autorizado y oculto al usuario en el ordenador de la víctima de otro malware.



ДРОППЕР —

вредоносная программа, предназначенная для несанкционированной и скрытой от пользователя установки на компьютер жертвы другого вредоносного ПО.



Puerta TRASERA - -

malware que permite el atacante
se conecta en cualquier momento
computadora de la víctima y realizar acciones de
forma remota con la computadora:
reiniciar, iniciar programas, copiar archivos,
descargar otros malware, etc.



БЭКДОР —

вредоносная программа, позволяющая злоумышленнику в любой момент подключаться к компьютеру жертвы и удаленно выполнять действия с компьютером: перезагружать, запускать программы, копировать файлы, загружать другие вредоносные программы и т.д.



KEYLOGGER --

Keylogger, software, capaz de capturar y interceptar todas las acciones usuario en el teclado, movimiento y pulsación teclas del ratón, así como tomar capturas de pantalla.



КЕЙЛОГГЕР —

клавиатурный шпион, программное обеспечение, способное перехватывать и фиксировать все действия пользователя на клавиатуре, движение и нажатия клавиш мыши, а также делать снимки экрана.



STEELER -.

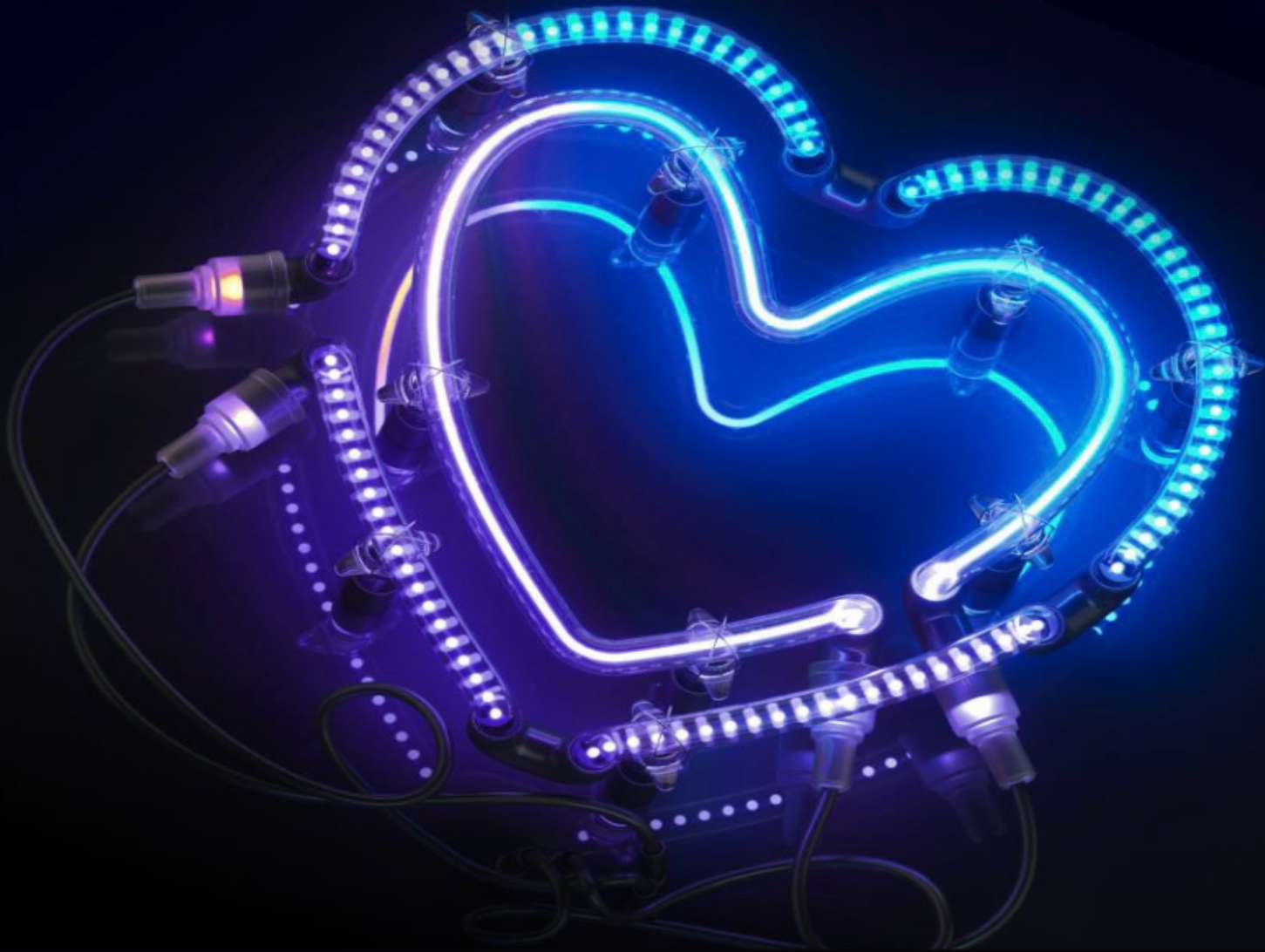
malware para robar a un infectado registros de)
computadora: contraseñas, cookies, historial I
navegador, pantallas de Escritorio, datos
tarjetas bancarias.



СТИЛЕР —

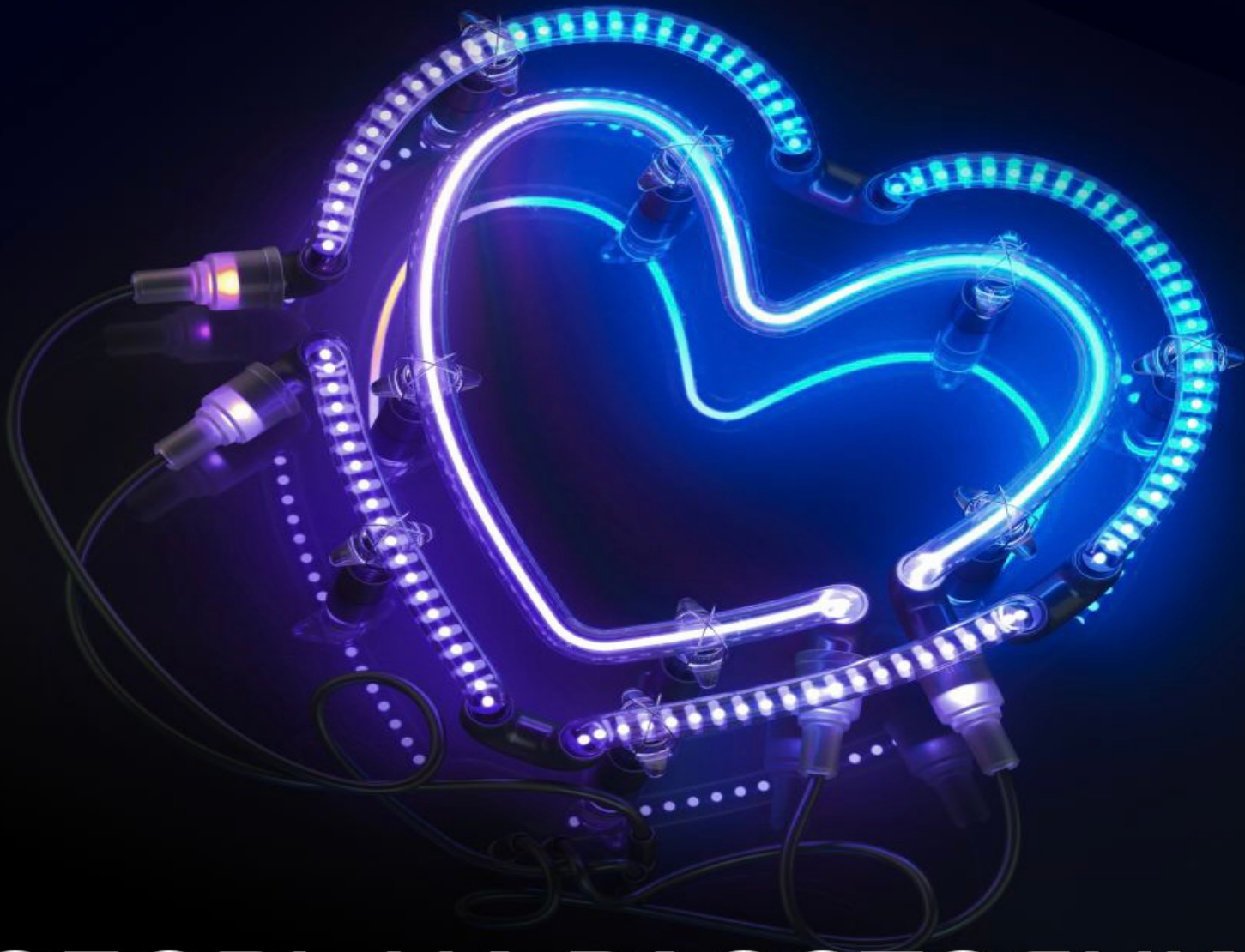
вредоносная программа для кражи с зараженного компьютера логов: паролей, куки-файлов, истории браузера, скринов рабочего стола, данных банковских карт.





AMOR A DISTANCIA:

Esquema fraudulento popular
Fake Date ha salido de Rusia



ЛЮБОВЬ НА РАССТОЯНИИ:
популярная мошенническая схема
Fake Date вышла за пределы России

SEÑALES DE UN SITIO DE PHISHING:

- * No hay conexión segura: dirección la página comienza con http\\, no https\\, falta el icono de candado;
- El dominio es nuevo y registrado recientemente (puede verificar la fecha de registro, por ejemplo, a través del Servicio whois7.ru);
- El sitio se ve extraño: logotipos turbios, imágenes de baja calidad, gramaticales y errores de sintaxis, irrelevante información;
- * El nombre del dominio es diferente del nombre recursos originales, por ejemplo, en la dirección línea en lugar de google.com tal vez qoogole.com ;
- Área de dominio inusual: por ejemplo, en lugar de .ru или.com el sitio está registrado en.online.

ПРИЗНАКИ ФИШИНГОВОГО САЙТА:

- Отсутствует безопасное соединение: адрес страницы начинается с `http\\`, а не `https\\`, отсутствует значок замка ;
- Домен свежий и зарегистрирован совсем недавно (проверить дату регистрации можно, например, с помощью сервиса `whois7.ru`);
- Сайт выглядит странно: мутные логотипы, некачественные картинки, грамматические и синтаксические ошибки, неактуальная информация;
- Название домена отличается от названия оригинального ресурса, например, в адресной строке вместо `google.com` может быть `qoogle.com`;
- Необычная доменная зона: например, вместо `.ru` или `.com` сайт зарегистрирован на `.online`.

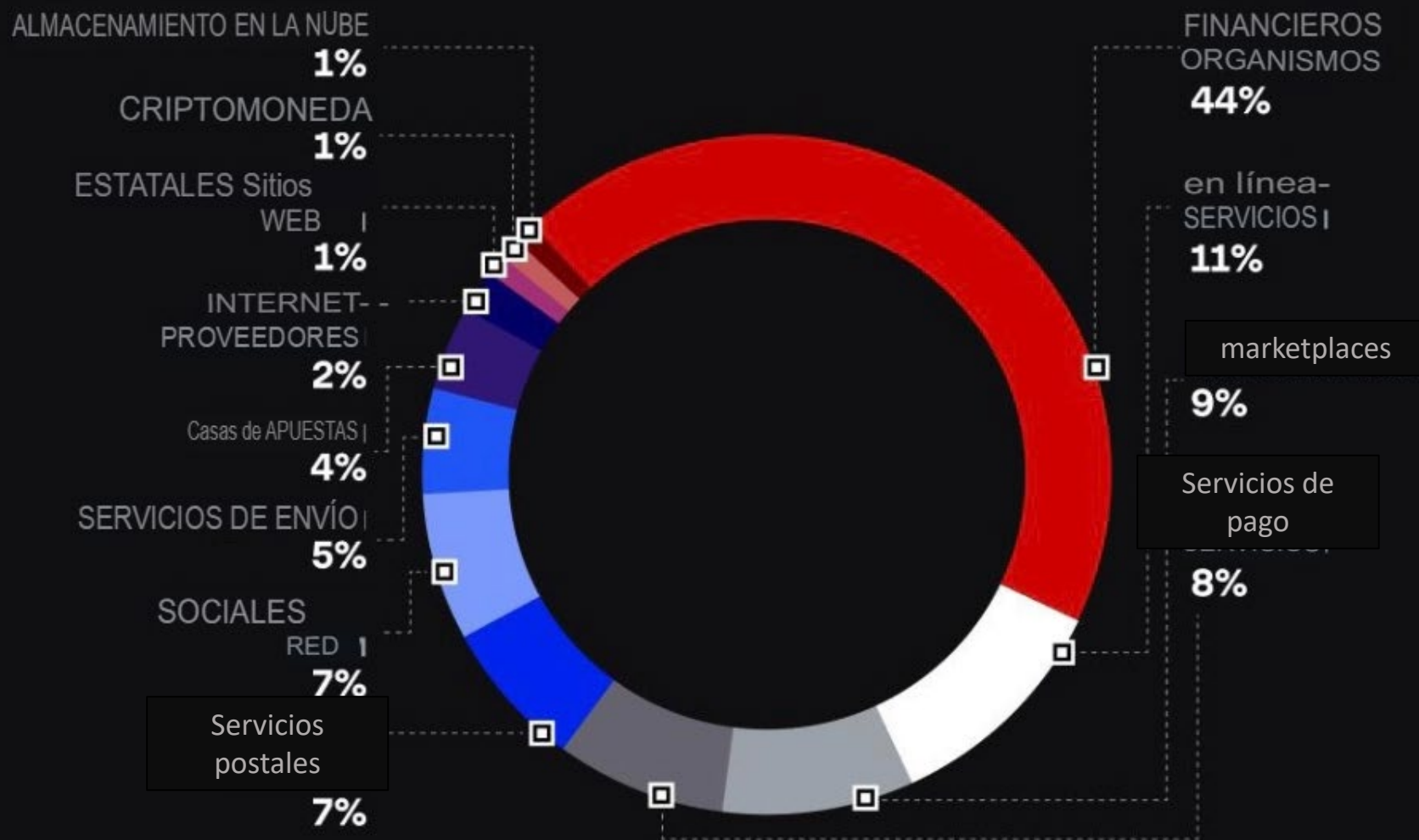
SEÑALES DE UN CORREO ELECTRÓNICO DE PHISHING:

- * Tono emocional: la carta promete grandes ganancias, recibir un regalo o un bono, o, por el contrario, causa miedo o ansiedad;
- * El remitente pide prisa (Date prisa, más bien, abre, tienes una hora, tres horas, 24 horas en tomar una decisión, de lo contrario su bono se quemará, reenviar urgentemente...);
- * Errores tipográficos, errores, gráficos de baja calidad;
- * El atacante puede presentarse como su conocido o actuar en nombre de un conocido de su marca: Mira cuidadosamente la dirección, de donde vino la carta.

ПРИЗНАКИ ФИШИНГОВОГО ПИСЬМА:

- Эмоциональный оттенок: письмо либо обещает крупный выигрыш, получение подарка или бонуса, либо, наоборот, вызывает страх или тревогу;
- Отправитель побуждает к спешке (торопитесь, скорее откройте, у вас час, три часа, 24 часа на принятие решение, иначе ваш бонус сгорит, срочно перешлите...);
- Опечатки, ошибки, некачественная графика;
- Злоумышленник может представиться вашим знакомым или действовать от имени известного бренда: внимательно смотрите на адрес, с которого пришло письмо.

Recursos de phishing en Runet en 2022



Фишинговые ресурсы в Рунете в 2022 году

