

ООО «Куду»

ОПИСАНИЕ

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

FIXPHISH

На 5 листах

Москва
2026

Содержание

| | |
|---|---|
| Сокращения и термины | 3 |
| Вводная часть..... | 4 |
| Функциональные возможности системы..... | 4 |
| Требования к эксплуатации ПО | 5 |

Сокращения и термины

| | |
|-----------------------------------|--|
| Веб-приложение | Интерактивная программа, работающая прямо в браузере без необходимости установки на устройство (персональный компьютер или смартфон) |
| Дашборд | Интерактивная информационная панель, визуализирующая основные результаты работы ПО. |
| ИТ | Информационные технологии |
| Кампания (тренировочная кампания) | Антифишинговая тренировка. |
| Лендинг | Одностраничный сайт, задача которого - побудить посетителя совершить одно конкретное целевое действие. |
| Программное обеспечение (ПО) | Программа для ЭВМ FixPhish |
| Фишинг | Вид интернет-мошенничества, цель которого - получить идентификационные данные пользователей. |
| CLI (Command Line Interface) | Интерфейс командной строки, представляющий собой способ взаимодействия с компьютером или программой, при котором пользователь вводит текстовые команды, а система выполняет их |
| IP-адрес | Уникальный числовой идентификатор устройства в компьютерной сети, работающей по протоколу IP |
| Internet Protocol (IP) | Маршрутизируемый протокол сетевого уровня |

Вводная часть

Система FixPhish предназначена для практического обучения сотрудников распознаванию фишинговых атак. Антифишинговая тренировка реализуется в формате кампании: выполняется рассылка писем, содержащих ссылку на целевой лендинг, где участнику тренировки предлагается ввести учётные данные. Рассылка может адресоваться как отдельным сотрудникам, так и группам получателей. По завершении кампании проводится анализ: вычисляется доля получателей, открывших письмо, а также доля перешедших по ссылке и введших учётные данные. Результаты по конкретной кампании представлены в таблице под дашбордом и могут быть выгружены в файл отчёта. Для просмотра результатов кампании необходимо нажать на зелёную кнопку, расположенную правом столбце таблицы. В следующей части описана процедура настройки тренировочной кампании.

Функциональные возможности системы

ПО FixPhish позволяет полностью настроить и провести тренировочную кампанию. Конфигурация кампании включает

1. Создание шаблонов писем. Они используются для формирования писем, рассылаемых в процессе кампании. Один шаблон может использоваться несколько раз, FixPhish позволяет создать и хранить несколько шаблонов для использования в разных тренировках.
2. Создание целевых страниц (лендингов). Такая страница является ресурсом для имитации сбора учётных данных, на которую участники тренировки переходят по ссылке из письма. В системе FixPhish предусмотрена возможность создания и хранения нескольких лендингов для использования в различных тренировках.
3. Создание распределённых по времени сценариев атак. Позволяет задавать конкретные даты начала и окончания рассылки.
4. Настройка профиля рассылки. Включает настройку сервера для отправки писем и списка получателей (участников тренировки).
5. Анализ результатов. Представляет собой подсчёт метрик:
 - а. Общее количество отправленных писем (Email Sent).
 - б. Количество писем открытых в процессе тренировки (Email Opened).
 - в. Количество тренируемых, кликнувших ссылку из письма (Clicked Links)/
 - г. Количество тренируемых сканировавших QR-код из письма. (QR scanned).
 - д. Количество тренируемых указавших свои данные (Submitted Data).
 - е. Количество тренируемых оповестивших службу безопасности о получении фишингового письма (Email Reported).
6. Формирование отчётности. Результаты тренировки отображаются на дашборде в веб-интерфейсе FixPhish и могут быть выгружены в файл.

Требования к эксплуатации ПО

Поддерживаемые операционные системы - ubuntu 20.04 и выше; debian 10 и выше.

Рекомендуемые требования для стабильной работы ПО: процессор - 8 ядер, ОЗУ - 16Гб.

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 512 кбит/с.