

ЗАХИСТ ВІД ФІШИНГ АТАКИ «ФІШИНГ-КЛОН»

Іващенко І.В., В'юхін Д.О., Смірнов А.О.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

«Фішинг-клон» (Clone Phishing) - це різновид фішингу, коли зловмисники копіюють справжній електронний лист, змінюючи посилання на підроблений сайт. Такий лист виглядає легітимним і може обманом змусити користувача надати конфіденційну інформацію. Часто націлений на відомих осіб, особливо у політиці та бізнесі, для отримання фінансових даних. Від звичайного фішингу відрізняється тим, що всі вихідні дані залишаються недоторканими, але вони дублюються [1]. Фішинговий електронний лист-клон часто містить дивні формулювання, створює відчуття терміновості та підштовхує до швидких дій, таких як натискання посилання або розкриття конфіденційної інформації [2]. **Метою доповіді** є розгляд та аналіз фішингової атаки типу «Фішинг-клон». Проведений аналіз показав, що для запобігання Clone Phishing атаці потрібно здійснити наступні кроки.

1. Перевірка посилань – потрібно не переходити за посиланням без перевірки їхньої автентичності та джерела.

2. Аналіз вкладень – потрібно сканувати файли на віруси перед відкриттям.

3. Перевірка відправника – потрібно знайти адресу в пошукових системах для підтвердження її справжності.

4. Використання спам-фільтрів – необхідно автоматично блокувати підозрілі листи.

5. Перевірка на помилки – необхідно знаходити помилки, які можуть змусити повірити, що вони не є на 100% законними. Клоновані електронні листи можуть добре емулювати справжні, але трапляються помилки.

6. Завжди необхідно використовувати шифрування електронної пошти, надсилаючи найбільш конфіденційну інформацію [3, 4].

Фішингові афери-клони, на жаль, є одним з найпростіших видів шахрайства. Оскільки вони використовують вже існуючий бренд, а не створюють новий, вони зазвичай виглядають більш переконливо. Потрібно виконувати розглянуті кроки, щоб захистити себе від фішингових афер-клонів.

Список літератури

1. Lady Liberty. What is clone phishing? HackYourMom. URL: <https://hackyourmom.com/en/kibervijna/shho-take-fishyng-kloniv/>.
2. What Is Clone Phishing? ProofPoint. URL: <https://www.proofpoint.com/us/threat-reference/clone-phishing>.
3. Аноха Рудра. Що таке фішинг клонів? Power DMARC. URL: <https://powerdmarc.com/ru/what-is-clone-phishing/>.
4. Giulian Garruba. Introduction to Clone Phishing: How Can It Be Prevented? Mimecast. URL: <https://www.mimecast.com/blog/introduction-to-clone-phishing-how-can-it-be-prevented/>.