

Ковальов Данило Олексійович
слухач магістратури НАВС

Науковий керівник:

Школьніков Владислав Ігорович

доктор філософії, старший викладач
кафедри інформаційних технологій та
кібербезпеки ННІ №1 НАВС, капітан
поліції

ФІШІНГ ЯК ЗАГРОЗА В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

Фішінг – це форма кібершахрайства, яка полягає в шахрайському отриманні конфіденційної інформації, такої як паролі, номери кредитних карток, інформація про банківські рахунки тощо. Зловмисники, які займаються фішінгом, намагаються видати себе за довірене джерело, наприклад, банк, компанію або інший інтернет-сервіс, і надсилають листи або повідомлення, щоб підманити свої жертви та змусити їх розкрити свої особисті дані. Зловмисники зазвичай використовують різні методи для виведення своїх жертв з рівноваги:

1. Фішінгові листи електронної пошти: Зловмисники надсилають електронні листи, які виглядають як офіційні повідомлення від довірених компаній або установ. У цих листах можуть міститися посилання на фішінгові веб-сайти, які запитують особисту інформацію.

2. Фішінгові веб-сайти: Зловмисники створюють фішінгові веб-сайти, які імітують офіційні сторінки банків, онлайн-магазинів або інших сервісів.

Користувачі, що потрапляють на такі сайти, можуть ненавмисно розкрити свої особисті дані, довіряючи, що вони взаємодіють з офіційним ресурсом.

3. Соціальний фішінг: Зловмисники можуть використовувати інформацію з соціальних мереж для створення персоналізованих фішінгових атак. Вони можуть вивчати інформацію про своїх жертв, щоб створити реалістичні листи або повідомлення, які здатні переконати користувача надіслати свої особисті дані.

Способи захисту від фішінгу:

1. *Будьте обережні:* уникайте відкривати сумнівні електронні листи або клікати на посилання в них; перевіряйте адреси електронної пошти відправника та докладно аналізуйте будь-які надзвичайно підозрілі повідомлення.

2. *Перевіряйте веб-адреси:* перш ніж вводити свої особисті дані на веб-сайті, переконайтеся, що веб-адреса починається з "https://" і має сертифікат безпеки.

3. *Навчайтеся:* підтримуйте свої знання щодо фішінгових методів та тримайте себе в курсі останніх трендів у цій сфері.

Фішінг є серйозною загрозою для всіх користувачів Інтернету, але за допомогою обізнаності та обережності можна зменшити ризики стати жертвою.