

АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПРОГРАМНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ СПАМУ

Єрмоєнко М.О.

*Харківський національний університет радіоелектроніки,
м. Харків*

Більшість з існуючих програм для боротьби зі спамом фільтрують повідомлення, що приходять в поштову скриньку. Це зручно з двох причин. По-перше, за допомогою цих програм можна не перекачувати з сервера непотрібні листи. По-друге, вони дозволяють організувати сортування решти кореспонденції.

Антиспам додатки для мобільних пристроїв можна розділити на категорії декількома способами [1, 2]:

За реалізацією:

- антиспам функціонал, реалізований в комплексному антивірусному засобі (як правило, це додатки з багатим функціоналом);
- окремий додаток антиспам, з функціями блокування вхідних дзвінків / SMS;
- антиспам функціонал, реалізований в складі різних месенджерів.

За параметрами, що блокуються:

- за номером телефону;
- за номером телефону і ключовими словами;
- за номером телефону і хешу текстового повідомлення.

Блокування за номером телефону – напевно найпростіший спосіб блокувати спам, однак багато рішень не вміють блокувати спам, який прийшов ні з цифрового номера, а з текстового.

Блокування по тексту повідомлення – цей варіант більш кращий, тому що однотипний спам може надходити з різних номерів.

За наявністю і розташуванням глобального чорного списку (номерів, ключових слів) для аналізу контенту:

- бази немає (наповнюється користувачем / зберігається на телефоні / НЕ завантажується на сервер);
- база в телефоні;
- база в телефоні і на віддаленому сервері;

В якості власного персоналізованого механізму захисту вбудованих комунікаційних додатків на платформі iOS від спаму, буде реалізований модуль, який розробники комунікаційних додатків зможуть використовувати для фільтрації небажаних повідомлень.

Література:

1. Борьба со спамом: история и методы [Електроний ресурс] // URL: https://mipt.ru/dmcp/student/diff_articles/no_spam.php (дата звернення: 22.02.20)
2. СМС спам – как бороться с рекламными SMS и звонками // Адвокатское Бюро Шмелёва [Електроний ресурс] // URL: <http://www.advocatshmelev.narod.ru/sms-spam.html> — (дата звернення 15.02.2020).