

## УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ МОБІЛЬНИХ АБОНЕНТСЬКИХ ПРИБОРІВ У КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ

Сидоренко З.М., Мартовицький В.О.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Мобільні пристрої широко увійшли в побут суспільства, широко розповсюджуються IoT пристрої, починаючи з розумного дому, закінчуючи індикаторами догляду за рослинами. Все більше особисті мобільні пристрої використовуються не тільки для повсякденних цілей, а в тому числі і для виконання завдань професійної діяльності. Проте за підвищеною гнучкістю та зручністю криються серйозні прогалини з інформаційної безпеки [1, 2].

Одними з найбільших проблем, з якими стикається більшість компаній є вірусні та фішингові атаки, автоматичне завантаження недозволених додатків, атаки через небезпечні мережі.

В роботі розглянуто методи та політики управління безпекою мобільних пристроїв.

Об'єктом дослідження є мобільні пристрої в корпоративній мережі.

Предмет дослідження – процес управління.

В роботі розглянуто політики використання мобільних пристроїв, такі як: BYOD, CYOD, COPE, COBO, їх переваги та недоліки [1, 3]. Проведений аналіз показав, що кожна з розглянутих систем дозволяє забезпечити базовий набір функцій безпеки інформації. Але гостро стоїть питання побудови системи управління безпекою мобільних пристроїв.

Розглянуто ризики інформаційної безпеки при використанні мобільних пристроїв та можливі заходи їх обробки. Показані основні компоненти системи управління безпекою мобільних абонентських пристроїв у корпоративних мережах для забезпечення необхідного рівня інформаційної безпеки та відповідності міжнародним стандартам.

Запропоновано створення моделі корпоративної мережі, яка б забезпечувала безпечне використання пристроїв з оптимальним поєднанням показників безпеки, зручності використання та ціни експлуатації.

### Список літератури

1. Нечволод К., Северінов О., Власов А., 2019. Аналіз безпеки даних в етп системах. Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. 3, 55 (Чер 2019), 131-134.
2. Северінов, О., Федорченко В., Перепада В., Аналіз загроз персональним даним в мобільному пристрої під час використання різноманітних додатків. Системи озброєння і військова техніка 4 (2016): 42-45.
3. Sean Bianco, CYOD: What Is It and How Is It Different from BYOD? URL: <https://www.parallels.com/blogs/ras/cyod/>