

МЕНЕДЖМЕНТ ВРАЗЛИВОСТЕЙ ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Поддубний В. О., Северінов О. В.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Управління інформаційною безпекою це комплексний і складний процес що призначений покращити рівень безпеки інформаційно-телекомунікаційної системи. Як складовою такого процесу є оцінка ризиків інцидентів [1]. Така оцінка включає ідентифікацію, та прийняття рішень для конкретного інциденту або групи інцидентів. Однією з причин виникнення таких інцидентів є вразливості в технічному або програмному забезпеченні.

Якщо розбирати основні етапи життєвого циклу інциденту в ІТС, то це будуть наступні дії [2]:

- планування та підготовка;
- виявлення та формування звіту;
- оцінювання та прийняття рішень;
- реагування;
- винесення уроку з інциденту.

Тому важливим є інтеграція менеджменту вразливостей та системи управління інформаційною безпекою, яка б встановлювала конкретику для кожного етапу життєвого циклу інциденту.

Метою доповіді є розгляд міжнародної нормативно-правової бази, що присвячена системам управління інформаційною безпекою, розгляд варіанту інтеграції менеджменту вразливостями та системи управління інформаційною безпекою.

Також розглядається потенціальна система оцінки вразливостей та ризиків пов'язаними з інцидентами що виникають при наявності вразливостей. Така система дозволить однозначно здійснювати оцінку ситуації та приймати рішення щодо виправлення.

Список літератури

- 1 ISO/IEC 27001 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements, 2013. (Міжнародний стандарт)
2. ISO/IEC 27035:2016. Information technology — Security techniques — Information security incident management, 2016. (Міжнародний стандарт)