

XÂM PHẠM AN NINH MẠNG - MỘT SỐ HÀNH VI PHỔ BIẾN VÀ GỢI Ý GIẢI PHÁP XÂY DỰNG, PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC QUẢN LÝ SỰ CỐ AN NINH MẠNG¹

PHẠM HƯƠNG TRÀ^(*)
LÊ NGUYỄN PHƯƠNG THẢO^(**)

Tóm tắt: Cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đã mang lại những lợi ích vô cùng quan trọng, đồng thời đặt ra nhiều thách thức lớn đối với an ninh trật tự quốc tế. An ninh mạng, trong bối cảnh này, đã trở thành một vấn đề toàn cầu quan trọng. Nhận diện các hành vi xâm phạm an ninh mạng như lợi dụng dữ liệu cá nhân, tấn công mạng, và vô hiệu hóa chức năng của hệ thống ngày càng trở nên cấp thiết; đồng thời cần xây dựng và phát triển năng lực quản lý sự cố an ninh mạng quốc gia, hướng đến mục tiêu đảm bảo an ninh mạng và phát triển bền vững cho hệ thống thông tin trong môi trường số đang ngày càng phát triển và phức tạp.

Từ khóa: *an ninh mạng, tội phạm mạng, nhận diện hành vi.*

Abstract: The Fourth Industrial Revolution has brought about immensely significant benefits while simultaneously posing substantial challenges to international security. In this context, cybersecurity has become a crucial global issue. The identification of cybersecurity breach behaviors, such as the exploitation of personal data, cyber attacks, and the disablement of system functions, has become increasingly urgent. Simultaneously, there is a pressing need to build and develop national cybersecurity incident management capabilities, aiming to ensure the cybersecurity and sustainable development of information systems in an ever-growing and complex digital environment.

Keywords: *cybersecurity, cybercrime, cybersecurity, behavior identification.*

Ngày nhận bài: 10/01/2024; ngày gửi phản biện: 11/01/2024; ngày duyệt đăng bài: 16/02/2024.

^(*) Học viện Báo chí và Tuyên truyền.

^(**) Đại học Khoa học Huế.

¹ Bài viết trong khuôn khổ Đề tài cấp Nhà nước KX04.32/21-25: *Vấn đề an ninh phi truyền thống, trọng tâm là an ninh mạng trong nền an ninh quốc gia* thuộc Chương trình khoa học xã hội trọng điểm cấp Quốc gia giai đoạn 2021 - 2025 “Nghiên cứu khoa học lý luận chính trị giai đoạn 2021 - 2025”.