11. Streszczenie

Prezentowana monografia pt „Monitorowanie aktywności użytkowników systemów komputerowych” przedstawia techniczne aspekty umożliwiające implementację systemów informatycznych pomagających w ocenie wpływu aktywności użytkowników na bezpieczeństwo infrastruktury IT. Monitorowanie użytkowników systemów komputerowych jest zagadnieniem szerokim, z tego względu autor skupił się na przedstawieniu wybranych zagadnień będących podstawą oceny interakcji użytkowników z komputerem. Opracowanie nie skupia się na aspektach związanych z kontrolą czasu pracy czy ocenie efektywności wykorzystania czasu pracy przez użytkowników systemów komputerowych. Zakres tematyczny pracy jest związany z bezpieczeństwem i ciągłością działania systemów komputerowych z uwzględnieniem wpływu czynnika ludzkiego na te elementy. Przedstawione zagadnienia przybliżają techniczne możliwości wykorzystania informatycznych technologii i narzędzi do oceny stanu psychofizycznego użytkowników systemów komputerowych z punktu widzenia możliwości popełnienia przez nich błędów w wykonywanej pracy, oraz określenia tożsamości użytkownika i jego geolokalizacji.

Presented monograph entitled "User activity monitoring systems" presents the technical aspects of enabling the implementation of information systems to assist in assessing the impact of user activity on the security of the IT infrastructure. Monitoring users of computer systems is a broad issue, therefore, the author focused on the presentation of selected issues that are the basis for assessing how users interact with the computer. The monograph is not focused on aspects related to the control of working time or evaluation of the effectiveness of employees. The thematic scope of the work is related to the security and continuity of computer systems including the impact of human factors on these elements. The technical issues closer the possibility of using information technology and tools to evaluate the physical condition of users of computer systems from the point of view of the possibility of an errors in their work. The monograph also presents the possibility of identity and geolocation users of computer systems.