

АНОТАЦІЯ

Відповідно до мети дослідження, робота присвячена розробці та впровадженню методів та інструментів для забезпечення безпеки та конфіденційності механізму обміну даними між менеджерами паролів. Розробка включає в себе аналіз сучасних підходів, вибір оптимальних технологій та створення конфігурації захисної системи для ефективного застосування в контексті парольного управління. Результатом цієї розробки є практична імплементація методів захисту даних для підвищення безпеки обміну інформацією між менеджерами паролів та зменшення ризику витоку чи несанкціонованого доступу до цих даних.

ABSTRACT

In accordance with the research goal, the work is dedicated to the development and implementation of methods and tools to ensure the security and confidentiality of data exchange mechanisms among password managers. The development includes an analysis of modern approaches, the selection of optimal technologies, and the creation of a protective system configuration for effective application in the context of password management. The result of this development is the practical implementation of data protection methods to enhance the security of information exchange among password managers and reduce the risk of data leakage or unauthorized access.