

*д.т.н., проф. Андрощук О.С (ХмНУ)
к.т.н., доц. Гурман І.В. (ХмНУ)
Бережнюк О.А. (ХмНУ)
Ряба Л.О. (ВІКНУ)*

Захист даних у соціальних інформаційних системах

У час глобального розвитку мережі Інтернет ефективне використання можливостей, що вона відкриває, може стати вирішальним чинником успішності більшості починань. Більшість українців очікують, що зможуть отримати необхідну їм інформацію в он-лайн режимі.

Захист інформаційних соціальних систем є обов'язковою складовою та передумовою їх функціонування. Оскільки соціальна система орієнтована на обслуговування користувачів, то захист доступу до системи є особливо актуальним.

Захист даних у соціальних інформаційних системах через їх розподілену структуру та наявність великої кількості користувачів забезпечується через захист доступу до системи. Для випадку соціальних систем захист доступу не може реалізовуватися тільки на рівні використання стандартних засобів, що обмежуються застосуванням ідентифікаторів та паролів [1].

Методи ідентифікації користувачів, що використовуються в інформаційних системах, залежно від рівня безпеки системи застосовують засоби захисту різних рівнів складності. Найпростіший полягає у використанні ідентифікатора користувача та пароля. Ідентифікатор дає змогу з'ясувати, чи існує відповідний користувач у реєстраційній базі системи. Пароль являє собою таємний код, який відомий тільки користувачеві та є у базі паролів. На відміну від ідентифікатора, що його прийнято називати «логіном», пароль може відповідно до профілю захисту періодично змінюватися за запитом користувача [2].

Важливою задачею, характерною для роботи із соціальними системами, є персональний доступ до захищених даних. Вона виникає у випадку, коли користувач отримує захищений електронний документ.

У межах цієї проблеми виникає задача оперативного призначення класу таємності або деякого ідентифікатора захищеності, що повинен бути забезпечений для відповідного типу даних. Сьогодні існує чотири класи захищеності для системи, однак цього недостатньо. Мало того, необхідна міра захищеності повинна однозначно зіставлятися із засобами захисту відповідної інформації.

Список використаних джерел:

1 Сабанов А.Г. Защита персональных данных в организациях здравоохранения. // А.Г. Сабанов, В.Д. Зыков. - Москва, Горячая линия Телеком, 2012. - 206 с.