



АСПЕКТИ АКТУАЛЬНОСТІ ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНОГО САЙТУ

Гордєєв А.С., професор, кафедра КСiТ, ХНЕУ ім. С. Кузнеця
Єфіменко О.В., магістр, кафедра КСiТ, ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Інформаційний сайт має низку переваг для бізнесу, що стає особливо важливим у сучасному цифровому середовищі.

По-перше, він надає можливість бізнесу мати онлайн присутність, що сприяє збільшенню видимості та привертає потенційних клієнтів. Створення цифрової візитівки, де можна дізнатися більше про компанію та її послуги, стає ключовим елементом віртуального простору.

Крім того, інформаційний сайт є ефективним каналом розповсюдження актуальної інформації про бізнес, новини галузі та оновлення. Він дозволяє розміщувати важливі дані для клієнтів, такі як графік роботи, контактні дані і адреса, що робить його джерелом надійної інформації [1-3].

Онлайн простір також відкриває можливості для маркетингу та реклами. Завдяки веб-сайту можна проводити ефективні маркетингові кампанії та будувати привабливий образ бренду. Крім того, сайт може слугувати засобом залучення нових клієнтів.

Іншою важливою перевагою є можливість надання клієнтської підтримки через сайт, розміщення FAQ та інших ресурсів, які можуть вирішувати питання та проблеми клієнтів. Зручний засіб зв'язку через форми зворотного зв'язку чи онлайн-чат сприяє покращенню обслуговування клієнтів.

Додатково, аналітичні інструменти дозволяють вивчати поведінку відвідувачів, щоб оптимізувати стратегії маркетингу та взаємодії з клієнтами. Глобальний доступ до інформації також дозволяє привертати клієнтів з інших регіонів.

Не останню роль відіграє оптимізація для пошукових систем (SEO), що підвищує видимість бізнесу в пошукових результатах і забезпечує збільшення трафіку на сайт.

Зламання сайту також може викликати витрати на відновлення та підвищення захисту від подібних інцидентів у майбутньому. Це може включати в себе як матеріальні витрати, так і витрати на робочий час для усунення наслідків зламу.

Крім того, атака на сайт може викликати загрозу репутації, оскільки користувачі можуть втратити довіру до сайту та його власників. Це може призвести до втрати популярності, клієнтів та можливостей для майбутнього розвитку.

Отже, зламання інформаційного сайту може мати серйозні наслідки як для власників, так і для користувачів, включаючи втрату конфіденційності, втрату доступності, витрати на відновлення та загрозу репутації.



Захист інформаційного сайту від злому стає надзвичайно важливим в сучасному цифровому середовищі з кількісним та якісним зростанням інтернет-злочинності. Ця актуальність пояснюється кількома ключовими аспектами.

По-перше, інформаційні сайти часто містять значний обсяг конфіденційної інформації, такої як особисті дані користувачів, фінансова інформація чи комерційні таємниці компаній. Зламання сайту може призвести до неправомірного доступу до цих даних, що порушує приватність та може бути використано для крадіжок, шахрайства чи інших злочинів.

По-друге, зламання сайту може викликати відмову в обслуговуванні, що призводить до втрати доступності для користувачів. У випадку бізнес-сайтів це може означати втрату клієнтів та репутації, оскільки споживачі часто очікують стабільної роботи веб-ресурсів.

По-третє, із зростанням кількості та складності кіберзагроз, важливість захисту від злому зростає. Атаки можуть включати в себе різні методи, від традиційних хакерських атак до соціальної інженерії та використання новітніх технологій [4-6]. Забезпечення надійного захисту стає критичним для запобігання фінансовим втратам, порушенням приватності та збереження довіри користувачів.

Якщо інформаційний сайт стане об'єктом зламу, це може призвести до серйозних наслідків для власників та користувачів. В першу чергу, зламання сайту може призвести до втрати конфіденційної інформації, такої як особисті дані користувачів або конфіденційна бізнес-інформація. Це може призвести до порушення приватності та збитків для компанії або особистості.

Висновки. Отже, зламання інформаційного сайту може мати серйозні наслідки як для власників, так і для користувачів, включаючи втрату конфіденційності, втрату доступності, витрати на відновлення та загрозу репутації.

Список літератури

1. Al'boschiy, O., Dorokhov, O., Hrabovskyi, Y., & Naumenko, M. (2022). Automated balancing method of vector illustration and its software implementation. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics and Computer Science*, 2(1), 177-192.
2. Pushkar, O., Hrabovskyi, Y., & Gordyeyev, A. (2020). Development of a Method for Optimizing the Site Loading Speed. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6(2(108)), 21-29. doi: 10.15587/1729-4061.2020.216993.
3. Hrabovskyi, Ye.M., & Brusiltseva, Yu.D. (2022). The methodology of developing a mobile application design for creating a genealogical tree. *Поліграфія і видавнича справа*, 1(83), 66-79.
4. Hrabovskyi, Y., & Kots, P. (2022). Methodology for designing a mobile application for people with an active lifestyle. *Поліграфія і видавнича справа*, 2(84), 22-35.
5. Hrabovskyi Ye. (2021). Methods of creating a multimedia online gallery. *Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил*, 2(68), 102-107.
6. Hrabovskyi, Y. (2018). Designing the intelligent user interface for electronic education support systems. *ScienceRise*, (11), 36-39.