

SHAXSIY MA'LUMOTLARNING XAVFSIZLIGI

Ilg'orova Dilnoza Ilg'or qizi

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nurafshon filiali, talabasi

Shodimurodov Ulug'bek Akmalovich

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nurafshon filiali, talabasi

Annotatsiya Mazkur maqolada shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilishning muhimligi va turli ko'nikmalar haqida gapiriladi. Maqola, shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilishning qanday amaliy yondashuvlarni o'z ichiga oladi.

Kalit so'zlar: *shaxsiy ma'lumotlar, xavfsizligi, himoya qilish, ko'nikmalar, amaliy yondashuvlar*

SECURITY OF PERSONAL INFORMATION

Abstract *This article talks about the importance of privacy protection and the various skills. The article includes practical approaches to personal data protection.*

Keywords: *personal data, security, protection, skills, practical approaches*

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация В этой статье говорится о важности защиты конфиденциальности и различных навыках. В статье представлены практические подходы к защите персональных данных.

Ключевые слова: *персональные данные, безопасность, защита, навыки, практические подходы*

KIRISH

Shaxsiy ma'lumotlar bu aniq yoki aniqlasa bo'ladigan shaxsga tegishli barcha ma'lumotlardir. Aniqlasa bo'ladigan shaxs bu bevosita yoki bilvosita, xususan ismi, identifikatsiya raqami, joylashgan yeri, onlayn identifikatori orqali aniqlasa bo'ladigan shaxs. Varshava Menejment maktabi-Universiteti yaqin kelajakda Maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish bo'yicha aspiranturaning XNUMX-nashrini ishga tushirmoqchi. Ta'kidlash joizki,

avvalgi uchta nashr juda mashhur bo'lgan. Tadqiqotlarning maqsadi mahalliy va xorijiy tajribaga asoslangan maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni professional himoya qilish sohasida bilim berishdir. Biz taklif qilayotgan tadqiqotlar fuqarolik va harbiy muassasalar, korxonalar va harbiy qismlarda maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish bo'limlarini boshqaradigan shaxslar, ushbu bo'limlarda ishlaydigan yoki ularda ishlashni niyat qilgan shaxslar uchun mo'ljallangan. Mashg'ulotlar ma'ruzalar, mashqlar va seminarlar shaklida olib boriladi. O'quv dasturi maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilishning huquqiy jihatlarini, maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish uchun mas'ul bo'lgan muassasalarning faoliyati va vazifalari, shaxsiy xavfsizlik, AKT tizimlari va tarmoqlarida xavfsizlik, shuningdek, huquqlarni o'z ichiga oladi. maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlardan foydalanish. Tadqiqotlar amaliy muammolarni hal qilishga qaratilgan bo'lib, ular asosan ushbu sohadagi amaliyotchilar tomonidan olib boriladi. Ular davomida biz maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish usullari va tartiblarini qo'llash, shuningdek, maxfiy ma'lumotlar va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish bo'yicha qoidalarga rioya etilishini nazorat qilish va nazorat qilish bilan bog'liq ko'nikmalarni rivojlantiramiz. O'qish davrida talabalar ular tashkiliy bo'linmani jismoniy himoya qilish bo'yicha loyihalarni amalga oshiradilar va maxfiy ma'lumotlarni, shaxsiy ma'lumotlarni va yuridik firmalarni himoya qilish bo'yicha vakolatli vakil hamda AKT tarmoqlari ma'muri ish sirlarini o'rganadilar.

MUHOKAMA

Shaxsiy ma'lumotlarning xavfsizligi, foydalanuvchilar uchun katta e'tiborga sahib muhim mavzu. Shaxsiy ma'lumotlar, identifikatsiya maqsadlari uchun ishlatiladigan ma'lumotlar - ism, tug'ilgan sana, manzil, telefon raqami, pasport ma'lumotlari, kredit karta raqami va boshqalar - bo'lishi mumkin. Xavfsizlikni ta'minlash uchun quyidagi muhim masalalarga e'tibor qaratilishi lozim:

- Ma'lumotlar himoyasi: Xavfsizlik standartlariga muvofiq ravishda ma'lumotlar tizimlari himoya qilinishi kerak. Raqamli ma'lumotlar, shifrlanishi va boshqalardan mumkin bo'lgan hamjinsiylik, identifikatsiya va tatbiqiy ma'lumotlarga xavfli ravishda ulanmagan bo'lishi lozim.

- Kirish vaqtida tasdiqlash: Tizimlarga kirishni amalga oshirish uchun, foydalanuvchilarni tasdiqlash kerak. Parolni yaxshi ta'lim etish, ikki bosqichli autentifikatsiya protsesslarini o'rnatish, biometrik identifikatsiya (parme va yuz skanerlar) va boshqalar salohiyatli kirish tizimlaridir.

- Kirish ma'lumotlari: Raqamli ma'lumotlarni himoya qilish uchun belgilangan kriptografiya standartlari ishlatilmali. Bu, ma'lumotlarni shifrlab, u turli tashqi ta'sirlardan himoya qilishga imkon beradi.

- Ma'lumotlar skaneri va viruslar: Ma'lumotlar tizimlarini muhofaza qilish uchun viruslardan himoya qilish, ma'lumotlar skanerlaridan foydalanish va ta'til etish qurilmalarini o'rnatish muhimdir. Bu muhafazalar ma'lumotlarni jondan qattiq himoya qiladi.

- Ma'lumotlar inkriminasiyasi: Xavfli ma'lumotlarni inkriminasiyadan himoya qilish kerak. Bu, foydalanuvchilarning to'lovlarni amalga oshirishda yoki boshqa katta amaldorliklarda foydalanilishi mumkin bo'lgan kredit karta ma'lumotlari, bank hisobvarag'ini himoya qilishni o'z ichiga oladi.

- Boshqa joyni o'chirish: Ma'lumotlarni o'chirishda yaxshi tashkil etilgan inkriminasiyadan foydalanish kerak, bu ma'lumotlardan qoldirishda yoki olib tashlashda kiritiladi.

Shaxsiy ma'lumotlarning muhofazasi muhimdir, chunki xavfsizlik tizimi bo'yicha xatolar katta mablag'larga yoki xavfsizlik tehqirlariga sabab bo'lishi mumkin.

XULOSA

Xavfsizlik hech qachon umuman ta'minot olmaydi, lekin biz shaxsiy ma'lumotlarimizni himoya qilish, xavfsizlik sozlovchilaridan foydalanish va bo'limlar orasida xavfsizlik maslahatlari almashish orqali xavfsizlikni ko'paytirishimiz mumkin.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. <https://www.wsz-sw.edu.pl/uz/aspirantura/maxfiy-ma%27lumotlar-va-shaxsiy-ma%27lumotlarni-himoya-qilish/>
2. <file:///C:/Users/user/Downloads/personal-information.pdf>