



O'ZINGIZNI KIBER TAHDIDLARDAN QANDAY HIMOYA QILISH KERAK: ONLAYN XAVFSIZLIK BO'YICHA QO'LLANMA

Ibrohimova Nafosatxon Pahlavon qizi

*Muhammad al-Xorazmiy nomidagi
Toshkent Axborot texnologiyalari universiteti
Farg'ona filiali talabasi*

Xomidova Oyazimxon Shokirxon qizi

*Muhammad al-Xorazmiy nomidagi
Toshkent Axborot texnologiyalari universiteti
Farg'ona filiali talabasi*

Abdurazaqova Gulginaxon Murodjon qizi

*Muhammad al-Xorazmiy nomidagi
Toshkent Axborot texnologiyalari universiteti
Farg'ona filiali talabasi*

Annotatsiya: Kiberxavfsizlik - bu tarmoqlar, tizimlar va dasturlarni raqamli hujumlardan himoya qilish amaliyotidir. Bu maxfiy ma'lumotlar, tizimlar va aktivlarni himoya qilish uchun tahdidlarning oldini olish, aniqlash va ularga javob berishni o'z ichiga oladi.

Abstract: Cybersecurity is the practice of protecting networks, systems, and applications from digital attacks. This includes preventing, detecting and responding to threats to protect sensitive information, systems and assets.

Kalit so'zlar: kiberxavfsizlik, tarmoq, aloqa, ma'lumotlar, parol, tizim, dasturlar.

Keywords: cyber security, network, communication, data, password, system, programs.

Kiberxavfsizlik har qanday biznes strategiyasining muhim tarkibiy qismidir. Maxfiy ma'lumotlar va mijozlarning maxfiy ma'lumotlarini ruxsatsiz kirishdan himoya qilish, shuningdek, kiberhujumlar, ma'lumotlar sizib chiqishi va zararli dasturlardan himoya qilish uchun zarur xavfsizlik choralariga ega bo'lish muhimdir. Xavfsizlik devorlari, antivirus dasturlari, shifrlash va ko'p faktorli autentifikatsiya kabi xavfsizlik choralarini faol amalga oshirish orqali kompaniyalar o'z tizimlarini potentsial tahdidlardan himoya qila oladi. Bundan tashqari, kompaniyalar xodimlarning tarmoqqa kirishini tartibga soluvchi siyosat va tartib-qoidalarga, shuningdek, xavfsizlik intsidentlarini hal qilish protokollariga ega bo'lishi kerak. Ma'lumotlaringiz va tarmoqlaringiz xavfsizligini ta'minlash uchun zarur choralarni ko'rish biznesingizning uzoq muddatli muvaffaqiyatini ta'minlashga yordam beradi.