

INTERNET ELECTRON POCHTA XIZMAT TURNING ZAMONAVIY TAHLILI

Эрназаров Алишер Эргашевични
Urazmatov Shoxjaxon
Samarqand iqtisodiyot va servis instituti talabasi

Anatatsiya: Maqolada internet tarmog'i va untan to'g'ri foydalanish bugungi kunda zamonaviy internet turlarining rivojlanishi ularning kundan kunga mukammallashib borishi va ularning inson hayotidagi ijobiy va salbiy ro'li hamda o'rni haqida malunotlar yuritilgan.

Kalit so'zlar: Internet electron pochta xizmati, uning turlari, inson hayotidagi o'rni inson extiyoji uchun keng ko'lamda foydalanishi, va internet electron pochta xizmatining foydali tomonlari.

Elektron pochta xizmati Internetdagi eng mashhur va keng qo'llaniladigan xizmatlardan biridir. Bu foydalanuvchilarga xabarlar, hujjatlar va istalgan hajmdagi fayllarni deyarli bir zumda almashish imkonini beradi. Elektron pochta 50 yildan ortiq vaqtdan beri mavjud bo'lsa ham, u rivojlanishda va zamonaviy talablar va foydalanuvchi ehtiyojlariga moslashishda davom etmoqda.

Zamonaviy elektron pochta xizmati tahlilining muhim jihatlaridan biri uning xavfsizligidir. Pochta qutilarini buzish va shaxsiy ma'lumotlarni o'g'irlash xavfi ortib borayotganligi sababli, elektron pochta provayderlari turli xil xavfsizlik mexanizmlarini joriy qilmoqdalar. Masalan, shifrlash algoritmlaridan foydalanish xabarlarini ruxsatsiz kirishdan himoya qilish imkonini beradi. Elektron imzo va ikki faktorli autentifikatsiya ham ma'lumotlarning chiqib ketish xavfini kamaytiradi.

Elektron pochta xizmatining yana bir muhim jihati xabarlarini yetkazib berish tezligi va ishonchliligidir. Zamonaviy dunyoda foydalanuvchilar elektron pochta xabarlarini bir necha soniya ichida yetkazib berishni va yo'lda adashib qolmasliklarini kutishadi. Bunga erishish uchun pochta provayderlari xabarlarining tez va ishonchli yetkazib berilishini ta'minlash uchun murakkab marshrutlash va trafikni boshqarish tizimlaridan foydalanadilar.

Elektron pochta xizmatini tahlil qilishning yana bir jihati uning boshqa xizmatlar bilan integratsiyalashuvidir. Zamonaviy elektron pochta taqvimlar, vazifalar, eslatmalar va kontaktlarni o'z ichiga olgan keng imkoniyatlarni taklif etadi. Ko'pgina provayderlar, shuningdek, bulutli saqlash bilan integratsiyalashgan bo'lib, foydalanuvchilarga katta fayllarni kirish qutilarini to'ldirmasdan biriktirish imkonini beradi.

Smartfonlar va elektron pochta ilovalarining rivojlanishi tufayli elektron pochta xizmati ham mobilroq bo'ldi. Bu foydalanuvchilarga har doim aloqada bo'lish va joylashuvidan qat'i nazar, real vaqtda yangi xabarlar haqida bildirishnomalarni olish imkonini beradi.

Internet foydalanuvchilari electron pochta orqali tarmoqning turli xizmatlaridan foydalanish imkoniyatlariga ega bo'lgan holda ulardan foydalanish ham tushuniladi.



Internetning asosiy yo'nalishlaridan biri bo'lgan turi bu electron pochta hisoblanadi. Shu o'rinda aytish joyizki electron pochta xizmatidan to'g'ri yo'lda foydalanish muhim o'rin tutadi.

Elektron pochta bu internetning eng ko'zga ko'ringan yo'nalishlaridan biri bo'lib u quyidagi xususiyar va inkoniyatlarni bajarish qobiliyatiga ega hisoblanadi.

-muloqotning samarali vositasi

-e-mail imkoniyatlari

-elektron xatlarni tez va oson yetkazish

-ma'lumotlarni yetkazish va qayta tahrirlash

-xar hil turdagi imkoniyatlarni bajarish misol uchum (audio,video,matn, grafika ilova yaratish)

Shu bilan birgalikda electron pochta xizmati ikki turga bolib o'rganiladi

1) Pulli xizmtlar

2) Bepul xizmtlar

Elektron pochta ma'lumotlarni uzatish tarmog'i orqali biror bir foydalanuvchidan boshqa bir foydalanuvchi nomiga jo'natish qabul qilish saqlash va uni qayta ishlash imkonini beruvchi dastur hisoblanadi.

Elektron pochta mahsus ishlangan prahramma bo'lib uning yordamida insonlar o'zlarining extiyojlari uchun hohlagan turdagi xizmtlarni dunyoning hohlagan joyidan turgan holda electron adresga xat hujjar viddio va shunga o'xshagan ixtiyoriy fayillarni jo'natishingiz va qabul qilib olish imkoniyatini beradi. Har biro dam internetda ishlash undan o'ziga kerakli bo'lgan malunot va axborotlarga ega bo'ishi va internetga hech qanday qiyinchiliklarsiz kirish uchun birinchi o'rinda e-mail ochishni va undan foydalanaolishni bilishi zarur hisoblanadi. Gmail pochta manzilini yaratib bo'lgandan so'ng, Gmail ilovasi yoki sayti orqali pochta manzilni kiritish va undan foydalanish huquqiga ega bo'lishadi. Electron pochta xabarini yozishda foydalanuvchi o'z ma'lumotlarini iloji boricha qisqaroq 100; 120; 150; tacha so'z orqali aniq va mazmunli qilib yozishi maqsadga mofiq hisoblanadi. Ushbu pragrammadan foydalanoyaotgan foydalanuvchi quyidagi tartiblarga e'tibor berishi lozim.

Xabar yuboruchi kimligi va maqsadining to'laqonli aks etishi:

Qisqa lekin aniq maqsad ifoda etilganligi:

Ma'lunotlarni tushunarli va to'liq yoritilganligi:

Imloviy va gramatik xatolarga yo'l qo'ymasligi:

Rasmiy va adabiy uslubda yozilganligi:

Ushbu qonun qoidalarga amal qilib bajarilgan har qanday amallar samarali va o'z vaqtida o'zi kutgan natijalarni beradi.

Elektron pochta xizmatining yana bir xil turi bu internet marketing hisoblanib bu xabar tarqatish vositasi hisoblanib ommoaviy bog'lanish guruhi muloqot va rekalma vositasi hisoblanadi. BU xizmatning asosiy maqsadlaridan biri electron pochta xabarlarini oldindan tuzilgan va qayta ishlangan ro'yxat ro'yxat bo'yicha qabul qiluvchilar guruxiga aftamatlashtirilgan tarzda tarqatishdan iborat bo'lgan tizim hisoblanadi. Pochta irqali xabar tarqatish marketing vositasi sifatida to'g'ridan to'g'ri marketing yani reclama xizmatlariga bog'lanadi va pochta jo'natmalari (xatlar, kataloglar, taklifnomalar, bukletlar)dan iborat bo'lgan electron pochta yoki esemeslardan iborat bo'lishi mumkin.habarlarni tarqatish ro'yxati ko'p electron pochta serverlarining standart va



yo'lga qo'yilgan imkoniyatlari bo'lib shuningdek maxsus pochta dasturlar funksiyasi hisoblanadi. Odatda bunday dasturiy taminot abonentlarga electron pochta xabarlarini yuborish orqali o'z sozlamalarini boshqarish imkonini beradi. Elektron pochta tarmoqlaridan yana biri bu axborot va reklama tarmoqlari bo'lib bud astur bitta operator tomonidan tayyorlangan xabar aftamatik ravishda tayyorlangan ro'yxatga yuboriladi va bir vaqtning o'zida ushbu tarmoq foydalanuvchilarining barcahsiga birdek yuboriladi. Ushbu xabarlarni sifatli va o'z vaqtida yuborish uchun so'rov ixtisoslashtirilgan manzilga so'rov xatini yuborish yoki boshqa aniq va ishonchli uslubda amalga oshiradigan dastlabki obunani taminlash kerak bo'ladi. Obunachi istalgan vaqtda obunani bekor qilish huquqiga ega hisoblanadi. Elektron pochta maeketingi pochta tarmoqlarining samaradorligini baxolash uchun bir qator ko'rsatkichlardan iborat bo'lgan (metrik)lardan foydalaniladi. Bu metriklar quyidagilardan iborat. „yetkazib berish foizi,„ yetkazib berishda xatolik foizi,„ ochishlar foizi,„ „o'tishlar foizi,„ va boshqalardan iborat xisoblanadi.

Elektron pochta kompyuter orqali electron xatlarni almashtirish imkonini beruvchi texnologiya xisoblanib uning afzallik va kamchilik taraflari mavjud.

Elektron pochtaning afzalliklari.

Matndan tashqari istalgan formatdagi fayillarni yuborish

Manzillarni eslab qolish qobilyati

Xabarlarni tez va oson yuborish

Foydalanuvchi uchun osonligi

Shu bilan birga uning kamchiliklaari quydagilar xisoblanadi

Xabarlar bazan bir necha yoki xaftalab kechigishi holatlari

Spam yoki turli xildagi viruslarga uchrashi

Xabar xajmining cheksiz emaslik mommolari

Xavfsizlik tizimining ishdan chiqish holatlaridan iborat. Electron pochta xizmatining asosiy xususiyatlaridan yana birib pochta qutisi mavjutligidadir. Bu qutida sizning shaxsiy mulkigiz o'ingizgagina tegishli bo'lgan ma'lumotlar, yozushmalar xatto tijoriy sirlar saqlanishi mumkin bo'ladi.

Hozirgi kunda kompyuterda ozmi ko'pmi ishlay oladigan har qanday odam o'ziga bepul electron pochta qutisi ochinb olib undan bemalol foydalanish hisoblanadi. Buning uchun electron pochta xizmatini taqdim qiluvchi partaldan birida ro'yxatdan o'tish kifoya qiladi. Ro'yxatdan o'tgach internet tarmog'iga ulangan har qanday kompyuter orqali electron pochtdan istagancha foydalanish mumkin.

Zamonaviy elektron pochta xizmatlarini tahlil qilish xizmatning turli jihatlarini o'rganishni o'z ichiga oladi, jumladan:

1. Funktsionallik: Elektron pochta xizmati foydalanuvchilarga xabarlarni jo'natish, qabul qilish, yo'naltirish, saqlash va tartibga solish kabi qanday funksiyalarni taqdim etishini tahlil qilish.

2. Xavfsizlik: Foydalanuvchilarning shaxsiy ma'lumotlarini, jumladan, xabarlarni shifrlash, spam va fishingga qarshi, foydalanuvchi autentifikatsiyasi va boshqalarni himoya qilish uchun elektron pochta xizmati tomonidan qabul qilingan xavfsizlik choralarni tahlil qiling.



3. Ishlash: elektron pochta xizmatining tezligi va samaradorligini, jumladan, xabarlarini yetkazib berish muddatini, xizmat mavjudligini, pochta qutisi hajmini va boshqalarni tahlil qiling.

4. Boshqa xizmatlar bilan integratsiya: elektron pochta xizmatini taqvim, kontaktlar, bulutli saqlash va boshqalar kabi boshqa ilovalar va xizmatlar bilan integratsiya qilish imkoniyatini tahlil qilish.

5. Mobil foydalanish imkoniyati: Mobil qurilmalarda, masalan, mobil ilovalar yoki sezgir veb-interfeys yordamida elektron pochta xizmatidan foydalanish qanchalik qulay va oson ekanligini tahlil qiling.

6. Interfeys va foydalanuvchi tajribasi: elektron pochta xizmati interfeysi, dizayn, navigatsiya va umumiy foydalanuvchi tajribasidan foydalanish qulayligini tahlil qilish.

7. Ijtimoiy tarmoqlar va multimedia integratsiyasi: multimedia fayllarini (fotosuratlar, videolar) biriktirish va yuborish imkoniyatlarini tahlil qilish va bevosita elektron pochta xizmatidan ijtimoiy tarmoqlar bilan integratsiya.

8. Foydalanuvchi ma'lumotlaridan foydalanish tahlili: Elektron pochta xizmati foydalanuvchi ma'lumotlaridan qanday foydalanishini baholang, masalan, reklamalarni shaxsiylashtirish, foydalanishni tahlil qilish va xizmatni yaxshilash.

Bu zamonaviy elektron pochta xizmati tahliliga kiritilishi mumkin bo'lgan ba'zi jihatlar. Har bir tahlilchi mavzuni chuqurroq o'rganish uchun o'zining asosiy nuqtalarini tanlashi mumkin.

Shunday qilib, Internet elektron pochta xizmatining zamonaviy tahlili shuni ko'rsatadiki, u yangi talablar va texnologiyalarga moslashgan holda oldinga siljishda davom etmoqda. Xavfsizlik, yetkazib berish tezligi, boshqa xizmatlar bilan integratsiya va mobillik foydalanuvchilar zamonaviy elektron pochta xizmatidan kutadigan asosiy omillardir.

Xulosa qilib shuni aytish mumkinki hozirgi rivojlanib borayotgan zamonda dunyoning istalgan joyidan turib inson o'ziga kerakli bo'lgan malumotlarni yangliklarni va shunga o'xshash soxalarda o'z bilimini oshirish borasida yoki qadaydir mommolarni xal qilish borasida internet sohasodan juda ko'p foydalanib kelmoqda. Hozirgi kunda Internet tarmog'ida eng ko'p fotaladanadigan dasturlardan biri bo'lgan yo'nalish bu internet elektiron pochta xizmati xisoblanadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Ergashevich, E. A., & Zufar o'g'li, A. M. (2024). Zamonaviy Axborot Texnologiyalari Infratuzilmasining Tarkibiyqismlari. *Journal of Innovation in Education and Social Research*, 2(1), 154-157.
2. Ergashevich, E. A. (2024). Internet Texnologiyalaridan Ta'lim Jarayonida Samarali Foydalanish Yo'llari. *Journal of Innovation in Education and Social Research*, 2(1), 97-101.
3. Ergashevich, E. A. (2024). AXBOROTNI MUHOFAZA QILISHNING MAQSAD VA ASOSLARI. *Miasto Przyszłości*, 44, 193-195.
4. Эрназаров, А. Э., & Аброров, Д. (2023). ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА АХБОРОТ ХАВФСИЗЛИГИ МАСАЛАСИ ВА ТАЛАБАЛАРДА ИЖТИМОЙ ТАРМОҚЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ МАДАНИЯТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ. *ЖУРНАЛ ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ*, 6(3).
5. Ergashevich, E. A. (2023). USE OF SOCIAL NETWORKS AS NEW EDUCATIONAL TECHNOLOGIES. *International Journal of Pedagogics*, 3(12), 210-213.



6. Ernazarov, A., & Jolanov, H. (2023). TA'LIM JARAYONIDA IJTIMOIIY TARMOQLARNING QOLLANILISHI: IJOBIY VA SALBIY TOMONLARI. *Наука и технология в современном мире*, 2(23), 59-62.
7. Ergashevich, E. A., & Diyorbek, J. (2023). AXBOROT JARAYONLARINING RIVOJLANISH BOSQICHLARI VA AXBOROTLASHGAN JAMIYAT. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 35(7), 169-172.
8. Ergashevich, E. A. (2023). INTERNET TO'LOV TIZIMLARI VA ULARNING TURLARI. *IJTIMOIIY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 3(12), 56-59.
9. Эрнazarov, А. Э., Джўраев, Н., Абровров, Ж., & Абдулла, Қ. (2023). Электрон Хукумат Тизимида Ахборот Хавфсизлигини Таъминлаш. *Journal of Innovation in Education and Social Research*, 1(4), 110-112.
10. Ernazarov, A. E., & Zuhra, T. (2023, December). IQTISODIYOTDA KADRLARNI BOSHQARISH AXBOROT TIZIMLARI. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (Vol. 1, pp. 93-98).
11. Ergashevich, E. A. (2023). INTERNET TARMOG'I AXBOROT XURUJLARI. *ИННОВАЦИИ В ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ*, 6(3).

