Axborot xavfsizligi – bu #Axborotni biznesning uzluksizligini ta'minlash, biznes xavflarini minimumga keltirish va investitsiyalarni qaytarishni hamda biznes imkoniyatlarini maksimal oshirish masqsadida tahdidlarning keng spektridan muhofaza Malumotlarga parollar qo'yish Dasturiy vositalar bilan ta'minlash Axborot korhona ichida foydalanilganda uni boshqarish xavsizligini taminlash Egalik bu -..... #axborotni saklash va o'zatishda aslligini ta'minlash begona shaxslarning axborot bilan tanishish imkoniyatini chegaralash aloka kanallari orkaliaxborot o'zatilgandaaxborot butligini ta'minlash avtorizatsiya kilingan shaxslarga axborotdan foydalanishni ta'minlash O'zbekiston Respublikasida "Axborot erkinligi printsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi konun kachon kabul kilindi? #2002-yil 12-dekabr 2003-yil 12-dekabr 2004-yil 12-dekabr 2005-yil 12-dekabr O'zbekiston Respublikasining 848-XII-sonli "Davlat sirlarini saqlash to'grisida"gi qonuni qachon qabul qilingan? #1993-yil 7-may 1994-yil 7-may 1995-yil 7-may 1996-yil 7-may Kompyuter tarmog'ining xavfsizligining tashki (birinchi) zonasi xavfsizligini nimalar ta'minlaydi? #Fizik to'siklar, perimeter bo'ylab o'tish joylari, xududga kirish nazoratining noavtomatik tizimi Eshiklari electron ximoyalangan nazorat punktlari, video kuzatish, bo'm-bo'sh zo'nalarni chikarib tashlash Shaxsiy kompyuterdan foydalanish fakat nazorat tizimi orkali, identifikatsiyaning biometrik tizimi Axborot tizimini ximoyalovchi dasturiy ta'minot Kompyuter tarmog'ining xavfsizligining o'rtadagi (ikkinchi) zonasi xavfsizligini nimalar ta'minlaydi

#Eshiklari electron ximoyalangan nazorat punktlari, video kuzatish, bo'm-bo'sh zo'nalarni chikarib tashlash

Axborot tizimini ximoyalovchi dasturiy ta'minot
Shaxsiy kompyuterdan foydalanish fakat nazorat tizimi orkali, identifikatsiyaning biometrik tizimi
Fizik to'siklar, perimeter bo'ylab o'tish joylari, xududga kirish nazoratining noavtomatik tizimi
++++ Kompyuter tarmog'ining xavfsizligining ichki (uchinchi) zonasi xavfsizligini nimalar ta'minlaydi
#Shaxsiy kompyuterdan foydalanish fakat nazorat tizimi orkali, identifikatsiyaning biometrik tizimi
Axborot tizimini ximoyalovchi dasturiy ta'minot
Eshiklari electron ximoyalangan nazorat punktlari, video kuzatish, bo'm-bo'sh zo'nalarni chikarib tashlash
Fizik to'siklar, perimeter bo'ylab o'tish joylari, xududga kirish nazoratining noavtomatik tizimi
++++ Ruxsat berilgan axborotlarga (dostupnost informatsii) asosiy taxdidlar:
#foydalanuvchilarning bilmasdan kilgan xatolari,
qasddan ma'lumotlarni uzgartirish, xakerlarning xujumi,
xakerlarning xujumi, ma'lumotlarni tutib olish (perexvat)
ma'lumotlarni tutib olish (perexvat)
++++ Xavfsizlik xizmatlari (servislari):
==== #identifikatsiya va autentifikatsiya, shifrlash, Butunlikni nazorat kilish, Ekranlashtirish, xavfsiz qayta tiklashni ta'minlash
parollarni o'rin almashtirish (inversiya), Butunlikni nazorat qilish,
to'qnashuvlarni (konflikt) tartibga solish, Ekranlashtirish,
yozuvlarni keshlash (keshirovanie zapisey),
++++ Kompyuter tarmog'ida masofadan boshkaruv xafi deganda tushuniladi.
#Masofadagi kompьyuterdan ruxsatsiz foydalanish
Web-saxifaning faol ob'ektlari orkali agressiv dastur kodini kiritish
Shaxsiy xayotga aralashish, tugri kelmaydigan ma'lumotni berish
Ma'lumotlarni transportirovka yulida ushlab kolish yoki ularning urnini almashtirish
++++ Tarmok xujumlaridan ximoyalashning eng effektiv vositasi
#Tarmok ekranlaridan yoki «firewall»dan foydalanish
Antivirus dasturlaridan foydalanish
Faqat «ishonchli» internet-saxifalariga kirish ====

Internet tarmogiga ulanganda fakat sertifikatga ega bulgan brauzer-dasturlaridan foydalanish
++++
Davlat siri bulgan ma'lumot kanday grifga ega bulmasligi kerak
#«xizmatda foydalanish uchun»
«maxfiy»
«mutlako maxfiy»
«uta muhim»
++++ Axborotning maxfiyligiga bulgan asosiy taxdidlar: ====
#Maskarad, ma'lumotlarni ushlab kolish, vakolatni suiistemol kilish
Karnaval
Boshka adresga yuborish
==== Bloklash
++++ Axborot xavfsizligini tam'inlovchi vositalarni tanlashda asosiy ahamiyat nimaga qaratiladi?
#Axborotning qimmatliliga (real va potentsial)
Axborotning xajmiga, Axborotning qimmatliliga (real va potentsial)
Axborotning egasiga, Axborotning qimmatliliga (real va potentsial)
Axborotning egasiga, Axborotning xajmiga
++++ Global simsiz tarmoqning ta'sir doirasi
#Butun dunyo bo'yicha
Binolar va korpuslar doirasida
Shahar doirasida
Foydalanuvchidan bevosita yaqinlikda
++++ Kompyuter tarmogida axborotni samarali himoyasini ta'minlash uchun himoya tizimini loyihalash va amalga oshirish bosqichlarini sanab o'ting.
#Xavf-xatarni taxlillash; xavfsizlik siyosatini amalga oshirish; xavfsizlik siyosatini madadlash.
Risklarni o'rganish, Oqibatlarni kamaytirish
Xavfsizlikni kamaytirish, Oqibatlarni organish
Tahlillash
++++ Quyidagilardan qaysi birida dinamik paroliga ta'rifi keltirilgan?

#bir marta ishlatilganidan so'ng *boshqa umuman ishlatilmaydigan parol
foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni
foydalanuvchi hamda uning axborot almashinuvidagi sherigi biladigan narsa
foydalanuvchining tarmoqdagi harakatini, shu jumladan, uning resurslardan foydalanishga urinishini qayd etisl
Internet-xizmatining tijorat shakllari qaysi javobda noto'g'ri ko'rsatilgan.
==== #Internet-provayder
==== Internet-banking
Internet-sug'urta
==== Internet-treding
++++ Tahdidlarning o'rtacha darajasi bo'yicha necha foizi kompaniya o'z xodimlari tomonidan amalga oshiriladi?
==== #82%
==== 56%
==== 90%
==== 45%
++++ Qaysi javobda Kompyuter tarmog'ida axborotni samarali himoya tizimini loyihalash va amalga oshirish bosqichlari to'g'ri ko'rsatilgan.
#xavf-xatarni tahlillash, xavfsizlik siyosatini amalga oshirish, xavfsizlik siyosatini madadlash
==== xavfsizlik siyosatini amalga oshirish, xavfsizlik siyosatini madadlash, hujum bo'lganini aniqlash
xavfsizlik siyosatini madadlash, hujum bo'lganini aniqlash, himoya vositalarini tahlili
hujum bo'lganini aniqlash, himoya vositalarini tahlili, xavfsizlik siyosatini amalga oshirish
++++ Ilovalar o'rnatilishdan oldin nima qilinishi kerak?
#Imzolanishi
Ro'yhatdan o'tishi
==== Xavfsizlik sertifikatini olishi
Sertifikatlanishi +++++
Platforma xavfsizlik komponentlari USB porti kabi tashqi ko'rinishdagi interfeyslar orqali yangilanishi mumkin bo'lgan xotirada saqlanadi.
==== #Doimiy
==== Vaqtincha
===

Doimiy bo'lmagan
Ko'chma xotirada ++++
Korxona xavfsizlik xizmatining asosiy vazifalari
#Korxona xavfsizligini ta'minlash
Ishlab chiqarish hodimlarni nazorat qilish
mahsulot sifatini tekshirish
Vedio kuzatuv apparatlarini o'rnatish
Tarmoqning chekka bog'lamlari qanday vaziflarni bajaradi?
#Barcha protokollar steki ishini ta'minlash
Paketlarni ajratish
Paketlarni yo'naltirish
Paketlarni tartibga keltirish
Kabellarni o'tkazish standartlariga amal qilish nimani ta'minlaydi?
#Ma'lumotlar uzatilishining ishonchliligi
Ma'lumotlar uzatilishining tezligi
Ma'lumotlar uzatilishining xavfsizligi
Ma'lumotlar uzatilishining xaqqoniyligi
Ma'lumotlarni uzatishda o'zaro ishlash tezligiga ta'rif berish uchun odatda qanday o'lchov birligi ishlatiladi?
#Bit/sekunt
Belgi/sekunt
Gs
Mb/sekunt ++++
Modem nimani ta`minlab beradi?
#Ikklik kodni analog signalga va analog signalni raqamliga o'girib beradi
Ikkilik kodni analog signalga o`girib beradi
Analog signalni ikkilik kodga o`girib beradi
Analog signalni kuchaytirib beradi
Ma`lumot uzatishda qaysi tarmoq kabeli maksimal tezlikga ega?
#optik tolali

koaksial kabel
oʻrama juftlik kabel
telefon tarmog`i kabeli
Ogohlantirish moslamalari nima uchun kerak?
#Annunciatorlar yorug'lik va ovozli signallarni berish, xavfsizlik xodimlari e'tiborini jalb qilish va huquqbuzarga psixologik ta'sir o'tkazish uchun =====
detektorlar va uzatish liniyalari (ko'chadan) holati to'g'risida ma'lumot to'plash va qayta ishlashga
bino ichidagi yuqori haroratni aniqlash uchun
Avariya sodir bo'lganda oghlantirish uchun
Kadrni qabul qilish jarayonida tarmoq interfeyslari sathi qaysi adresdan foydalanadi?
#Qabul qiluvchi komputer MAC-adresidan
Uzatuvchi komputerning MAC adresi
==== Γayinlanish IP-adresi ====
Manba IP adresi
Ma'lumotni yo'qotish xavfi hamma uchun bir xilmi?
#Bir xil
Bir xil emas
==== Barchasida har xil
==== Individual ++++
Port himoyasini amalga oshirish uchun kommutatorning qaysi manzilidan foydalaniladi?
#Qabul qiluvchi komputer MAC-adresidan
Manba MAC adresi
 Γayinlanish IP adresi
Manba IP adresi
Axborot xavfsizligida tahdid nima?
#Texnik vositalar bilan ishlov berilganda axborotning asosiy sifat xususiyatlarini buzish salohiyati
Maxfiy ma'lumotlar bilan uning yaxlitligini buzmagan holda turli usul va yo'llar bilan tanishish
==== Axborotni noqonuniy harakatlar bilan yuq qilish
himoyalangan axborotni noqonuniy ravishda sotib olish ++++

Ichki tahdid manbalarini sanab o'ting:
#- korxona ma'muriyati; - xodimlar; - ishlab chiqarish va mehnatni ta'minlashning texnik vositalari faoliyati.
adolatsiz raqobatchilar;jinoiy guruhlar va tuzilmalar;ma'muriy-boshqaruv shaxslari va tashkilotlari apparati.
==== - faol; - passiv; ====
 material; ahloqiy; ishlab chiqarish va mehnatni ta'minlashning texnik vositalari faoliyati.
++++ Ma`lumotlarni uzatish tehnologiyasi bu -
#"Nuqta-nuqta"
Uzatish ====
tarqatish ====
kommutatsiya
++++ Tahdid nima ?
#ma'naviy yoki moddiy zarar yetkazadigan potentsial yoki haqiqiy harakat.
texnik vositalar bilan ishlov berilganda axborotning asosiy sifat xususiyatlari (xususiyatlari) ni buzish salohiyati
jinoiy maqsadlar uchun axborotni axborot tarkibi va mazmunining qisman yoki sezilarli o'zgarishi sifatida o'zgartirish;
bevosita moddiy zarar yetkazish maqsadida axborotni yo'q qilish (yo'q qilish).
Ishlab chiqarishda Axborot xavfsizligi bo'limining asosiy vazifalarini sanab o'ting
#Qo'riqlanadigan muassasada maxfiy ma'lumotlarning tarqalishini oldini olish
Xodimlarning ishonchliligini tekshirish, "ichki" buzuvchidan himoya qilish
Razvedka ma'lumotlarini to'plash va tahlil qilish
Odamlar va moddiy boyliklarning jismoniy xavfsizligini ta'minlash Kirish va ichki inshootlar rejimini ta'minlash ++++
Bo`limlar tarmog`i bu -
#Korxona ishchi hodimlarining tarmog`i
Internet va serversiz ishlaydigan tarmoq
Internetga chiqadigan tarmoq

```
Serversiz internetga chiqadigan tarmoq
Kampus tarmog'i bu -
#Yagona hududga tegishli bir korxonaning turli hil tarmoqlari to'plami
Bo'lim osti tarmog'i
Serversiz internetga chiqadigan tarmoq
Ierarxik tarmoq
  ++++
CSMA/CD spetsifikatsiyasini rivojlanishi bo`yicha qaysi qo`mita shug`ullanadi?
#IEEE 802.3
IEEE 802.5
IEEE 802.1
IEEE 802.2
   ++++
Ethernet kadrining maksimal uzunligi nechaga teng?
#1500 bayt
1024 bayt
1024 bit
1.5 kb
  ++++
Qaysi topologiyada ma`lumotlarni uzatish muhitiga ulanishning marker usulidan foydalaniladi?
#Halqa
Yulduz
Shina
Yulduz-shina
  ++++
Aralash topologiyaga tegishli bolmagan topologiyani tanlang.
#shinali-halqa
yulduzsimon-shina
yulduzsimon-halqa
darahtsimon
  ++++
Identifikatsiya nima?
#Foydalanuvchini uning iden-tifiqatori (nomi) buyicha aniqlash jarayoni
Ma'lum kilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning xakikiy ekanligini tekshirish muolajasi
```

Dasturni parollash
Tarmoqqa ulanish
++++ Autentifikatsiya nima?
#Ma'lum kilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning xakikiy ekanligini tekshirish muolajasi
Foydalanuvchini uning iden¬tifiqatori (nomi) buyicha aniqlash jarayoni
Dasturni parollash
Parol qo'ymaslik ++++ Avtorizatsiya nima?
#subektga tizimda ma'lum vakolat va resurslarni berish muolajasi
==== ma'lum kilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning xakikiy ekanligini tekshirish muolajasi
foydalanuvchini uning iden¬tifiqatori (nomi) buyicha aniqlash jarayoni
foydalanuvchining tarmoqdagi xarakatini, shu jumladan, uning resurslardan foydalanishga urinishini qayd etish
++++ Ketma-ket bir-biri bilan bog'langan 3 ta bog'lamlar (oxiri boshi bilan bog'lanmagan) strukturasi qaysi topologiya turiga tegishli?
#Umumiy shina
Xalqa ====
To'liqbog'lanishli
Yulduz ++++
Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?
#Yulduz
Xalqa ====
To'liq bog'langan
Umumiy shina ++++
Qaysi kontsentrator kompyuter tomonidan uzatilayotgan ma'lumotni barcha kompyuterga yoʻnaltiradi?
#Ethernet kontsentratori
Token Ring kontsentratori
FDDI kontsentratori
Frame Relay kontsentrator ++++
Radioqabul qilgichni ixtiro etilishi yilda sodir bo'lgan?
#1895 yil

1889 yil
==== 1905 yil
==== 1900 yil
++++ Audit nima?
#Tashkilotda axborot xavfsizligini boshqarish bo'yicha tadbirlarni amalga oshirish ishlab chiqilgan reja asosida yoxud xavfsizlik bo'yicha tadbirlarni amalga oshirishda katta o'zgarishlar yuz berganida mustaqil tekshirilishi
Hisobotlarni tekshirish
Taftish o'tkazish
Bosh tashkilot tomonidan nazoratni kuchaytirish
++++ radioaloqa liniyasining qismi deb tushuniladi, bu qismiga radiouzatgich va radioqabulqilgich, uzatuvcl va qabul qiluvchi antennalar, radiotoʻlqin tarqalish muhiti kiradi.
#Radioaloqa kanali
Elektromagnit kanali
Tarmoqli
Fizikaviy ++++ Xodim ishdan bo'shaganida uning axborot resurslaridan foydalanish xuquqi bekor qilinishi nazoratga olinishi shart bo'ladimi?
==== #Shart
==== Shart emas
Faqat parollar almashtiriladi
Guvohnomasi olib qo'yiladi
++++ Xakerlar kim?
#boshqa kompьyuter qaroqchilaridan farqli holda, ba'zida, oldindan, maqtanish maqsadida kompьyuter egalariga ularning tizimiga kirish niyatlari borligini bildirib qo'yadilar
elektron "o'grilar" manfaatmaqsadida dasturlarni buzishga ixtisoslashganlar
raqobat qiluvchi firmalar va xatto ajnabiy maxsus xizmatlari buyurtmasi bo'yicha axborotni o'girlovchi firma va kompaniyalarning yuqori malakali mutaxassislari
o'zining harakatlari bilan sanoat josusi yetkazadigan muammoga teng (undan ham ko'p bo'lishi mumkin) muammoni to'gdiradi ++++
Krakerlar kim?
#elektron "o'grilar" manfaatmaqsadida dasturlarni buzishga ixtisoslashganlar
==== boshqa kompьyuter qaroqchilaridan farqli holda, ba'zida, oldindan, maqtanish maqsadida kompьyuter egalariga

ularning tizimiga kirish niyatlari borligini bildirib qo'yadilar

raqobat qiluvchi firmalar va xatto ajnabiy maxsus xizmatlari buyurtmasi bo'yicha axborotni o'girlovchi firma va kompaniyalarning yuqori malakali mutaxassislari

o'zining harakatlari bilan sanoat josusi yetkazadigan muammoga teng (undan ham ko'p bo'lishi mumkin) muammoni to'gdiradi

++++

Kompyuter qaroqchilari kim?

#raqobat qiluvchi firmalar va xatto ajnabiy maxsus xizmatlari buyurtmasi bo'yicha axborotni o'girlovchi firma va kompaniyalarning yuqori malakali mutaxassislari

===

o'zining harakatlari bilan sanoat josusi yetkazadigan muammoga teng (undan ham ko'p bo'lishi mumkin) muammoni to'gdiradi

elektron "o'grilar" manfaatmaqsadida dasturlarni buzishga ixtisoslashganlar

boshqa kompьyuter qaroqchilaridan farqli holda, ba'zida, oldindan, maqtanish maqsadida kompьyuter egalariga ularning tizimiga kirish niyatlari borligini bildirib qo'yadilar

++++

Ishonchsiz xodim kim?

#o'zining harakatlari bilan sanoat josusi yetkazadigan muammoga teng (undan ham ko'p bo'lishi mumkin) muammoni to'gdiradi

boshqa kompьyuter qaroqchilaridan farqli holda, ba'zida, oldindan, maqtanish maqsadida kompьyuter egalariga ularning tizimiga kirish niyatlari borligini bildirib qo'yadilar

elektron "o'grilar" manfaatmaqsadida dasturlarni buzishga ixtisoslashganlar

raqobat qiluvchi firmalar va xatto ajnabiy maxsus xizmatlari buyurtmasi bo'yicha axborotni o'girlovchi firma va kompaniyalarning yuqori malakali mutaxassislari

++++

Ikkita tarixiy ahamiyatga ega mobil platformalar qaysilar?

#Java ME va Symbian

Android va iOS

MeeGo va Windows Phone

Java ME va iOS

++++

Zarar etkazuvchi dasturlar qaysi jihatlari bilan ajralib turadilar?

#Buzish funksiyasi bilan, tarqalish usuli bilan, tashqi kurinishi bilan.

Tabiiy ravishda joriy etilishi bilan, tizimni bir zumda ishdan chikarishi bilan.

Juda tez tarqalishi bilan, murakkab buyruklardan iboratligi bilan.

Inson salomatligiga ta'siri bilan.

++++

Axborot xavfsizligining asosiy xarakteristikalari nimalar?

#Konfidentsiallik, butunlik, foydalana olishlik

Konfidentsiallik, aniqlik
Sirlilik, butunlik, foydalana olishlikni urganib chiqish
Identifikatsiya va autentifikatsiya
Google tomonidan ishlab chiqilgan ochiq manba smartfon platformasi bu qaysi?
#Android
==== WebOS
==== JavaMe
Symbian ++++
Fizik va texnik himoyalash vositalarining funksiyasi nima?
#Tashkiliy meyorlar kamchiligini bartaraf etish
Foydalanuchilarning tizim resurslariga kirish qoidalarini ishlab chiqish
Kirishni cheklab qo'yish
Yashirin holdagi buzg'inchilarni ushlab turuvchi omil
– deb, biror bir fizik jarayonning bir yoki bir nechta parametrlarini xabarga mos ravishda oʻzgarishiga aytiladi.
#Signal
Elektr signali
Elektron uzatish signali
Xabar
++++ Zarar keltiruvchi dasturlar-bu:
==== #Troyan dasturlari, mantiqiy bombalar
Antivirus va makro dasturlar
Ofis dasturlari va xizmatchi dasturlar
Litsinziyasiz dasturlar ++++
Tarmoq virusining xususiyatini ko'rsating?
#O'zini tarqatishda kompyuter tarmoqlari va elektron pochta protokollaridan foydalanadi
==== Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kiritiladi va kerakli bo'lgan protokollaridan foydalanadi
Tizimlarning makrodasturlarini va fayllarini zararlaydi
O'zini operatsion tizim fayli qilib ko'rsatadi ++++
Tarmoqdagi axborotni masofadan boʻladigan asosiy namunaviy hujumlardan himoyalanmaganlik sababini

ko'rsating? #Internet protokollarining mukammal emasligi Aloqa kanallarining tezligini pasligi Tarmoqda uzatiladigan axborot hajmining oshishi Buzg'unchilarning malakasini oshishi Tarmoqdagi axborotga masofadan bo'ladigan asosiy namunaviy hujumlarni ko'rsating? #tarmoq trafigini taxlillash, tarmoqning yolg'on obyektini kiritish, yolg'on marshrutni kiritish, xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan hujumlar kompyuter ochiq portiga ulanish, tarmoqdan qonuniy foydalanish, yolg'on marshrutni aniqlash, tizimni boshqarishga bo'lgan hujumlar asosida tizimning tahlili kompyuter tizimiga ulanish, tarmoqdan qonuniy foydalanish, yolg'on marshrutni aniqlash, viruslar hujumlari tarmoqdan qonuniy foydalanish, yolg'on marshrutni aniqlash, tarmoqdan samarali foydalanishga bo'lgan hujumlar Tarmoq viruslari o'zini tarqatishda qanday usullardan foydalanadi? #Kompyuter tarmoglari va elektron pochta protokollari va komandalaridan foydalanadi Kompyuter vinchistridan va nusxalanayotgan ma'lumotlar oqimidan (paketlar) foydalanadi Aloqa kanallaridan Tarmoq protokollaridan ++++ "Security" so'zi? #Tahdid yoki xavfdan ozod; xavfsiz. Tahdid yoki xavfdan ozod; xavfsiz boʻyicha aniqlash jarayoni Tahdid yoki xavfdan ozod; xavfsiz. Foydalanuvchini uning tug'ilgan kuni qayd etish Tahdid yoki xavfdan ozod; xavfsiz tug'ilgan kuni bo'yicha aniqlash jarayoni tekshirish Kiberxavfsizlik siyosati nima -? #Elektron qurilmalar, mobil tarmoqlar, xavfsizlik tizimlari, serverlar va ma'lumotlarni dahshatli hujumlardan himoya qilishda qo'llaniladigan tartib qoidalar majmuasi. U ma'lumotlarga kirishni cheklamaydigan qoidalarni belgilaydi. Maxfiylik maxfiy ma'lumotlarni kiberhujumchilar va xakerlarga kirishni cheklash choralarini ko'radi Elektron qurilmalar, mobil tarmoqlar, xavfsizlik tizimlari, serverlar va ma'lumotlarni dahshatli hujumlardan himoya qilish usuli Maxfiylik maxfiy ma'lumotlarni kiberhujumchilar va xakerlarga kirishni cheklash choralarini ko'radi

Foydalanuvchi hamda uning axborot almashinuvidagi sherigi biladigan axborot

Parol-bu:

Foydalanuvchining nomi Axborotni shifrlash kaliti hamda uning axborot almashinuvidagi sherigi biladigan axborot Axborotni tashish vositasi Tarmoqlarda paket filtrlari quyidagilarni nazorat qiladi? #Fizik interfeys, paket qaerdan keladi; Manbaning IP manzili; Qabul qiluvchining IP manzili; Fizik interfeys, paket qaerdan keladi; Manbaning IP manzili; Qabul qilmaydigan IP manzili; Fizik interfeys, paket qaerdan kelmaydi; Manbaning IP manzili; Qabul qiluvchining IP manzili; Fizik interfeys, paket qaerdan keladi; Manbaning IP manzili; Qabul qiluvchining IP manzili; Offis dasturlari; ++++ Kompyuter virusi-bu: #Asliga mos kelishi shart bo'lmagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur Tizimni zahiralovchi dastur Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur Tarmoq orqali ishlaydigandastur mexanizmi Korxonaning kompyuter muhiti qanday xavf-xatarlarga duchor bo'lishi kuzatiladi? #Ma'lumotlarni yo'qotilishi yoki o'zgartirilishi,servisning to'xtatilishi Tarmoq uzellarining ishdan chiqishi Jiddiy nuqsonlarga sabab bo'lmaydigan xavflar yuzaga kelganda Foydalanuvchilar kompyuterlari o'rtasida axborot almashinuvida uning tahlili Komyuter tarmogʻida axborotni samarali himoyasini ta'minlash uchun ximoya tizimini loyihalashning gaysi bosqichida kompyuter tarmogʻini zaif elementlari tahlillanadi, taxdidlar aniqlanadi va baholanadi? #Xavf-xatarni tahlillash

Xavfsizlik siyosatini amalga oshirish

Xavfsizlik siyosatini madadlash

Kompyuter tarmogʻini qurishda

++++

Kompyuter viruslarining faoliyat davri nechta va qanday bosqichni o'z ichiga oladi?

#virusni xotiraga yuklash; qurbonni qidirish; topilgan qurbonni zararlash; destruktiv funksiyalarni bajarish; boshqarishni virus dastur-eltuvchisiga o'tkazish

virusni yaratish; vazifani bajarish; qurilmani zararlash; funksiyalarni bajarish; boshqarishni virusni o'zi olishi va boshqarishni virus dastur-eltuvchisiga o'tkazish

funksiyalarni bajarish; qurbonni qidirish; topilgan qurbonni zararlash; destruktiv funksiyalarni bajarish

funksiyalarini o'zgartirilish; qurbonni qidirish; topilgan qurbonni zararlash; bajarilish Kompyuter jinoyatchiligiga tegishli nomini ko'rsating? #Virtual qalloblar Kompyuter dasturlari Tarmoq viruslari Komputerni yig'ib sotuvchilar Kompyuter jinoyatchiligi uchun javobgarlikni belgilovchi me'yorlarni ishlab chiqish, dasturchilarning mualliflik huquqini himoyalash, jinoiy va fuqarolik qonunchiligini hamda sud jarayonini takomillashtirish qaysi choralarga kiradi? #Huquqiy Tashkiliy-ma'muriy Injener-texnik Molyaviy Kompyuter jinoyatchilarini qiziqishiga sabab bo'ladigan nishon-bu: #Korporativ kompyuter tarmoqlari Yolg'iz foydalanuvchilar va ularning sinflari Xotira qurilmalari Tarmoq adminstratori ++++ Kompyuter jinoyatchilarini qiziqishiga sabab bo'ladigan nishonni ko'rsating? #Korporativ kompyuter tarmoqlari Yolg'iz foydalanuvchilar Xotira qurilmalari Tarmoq adminstratori ++++ Nechinchi yilda virtual xususiy tarmoq VPN konsepsiyasi yaratildi? #1990 yilning boshida 1991 yilning boshida 1992 yilning boshida 1993 yilning boshida Texnik amalga oshirish boʻyicha VPNning quyidagi guruhlari farqlanadi?

#Marshrutizatorlar asosidagi VPN; tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN; dasturiy ta'minot asosidagi VPN; ixtisoslashtirilgan apparat vositalari asosidagi VPN. Marshrutizatorlar asosidagi VPN; tarmoq paketlari asosidagi VPN; dasturiy ta'minot asosidagi VPN; ixtisoslashtirilgan apparat vositalari asosidagi VPN. Marshrutizatorlar asosidagi VPN; tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN; dasturiy ta'minot asosidagi VPN; amaliy sathga asosidagi VPN. Marshrutizatorlar asosidagi VPN; tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN; IP manzili asosidagi VPN; ixtisoslashtirilgan apparat vositalari asosidagi VPN. Marshrutizatorlar asosidagi VPN qurishning ushbu usuliga binoan himoyalangan kanallarni yaratishda nimlardan foydalaniladi? #Marshrutizatorlardan Dasturiy ta'minotlardan Tarmoqlararo ekranlaran Ixtisoslashtirilgan apparat vositalarin Marshrutizator asosidagi VPN asbob-uskunalariga misol tariqasida Cisco-Systems kompaniyasining qurilmalarini ko'rsatish mumkin? **#VPN**, Cisco-Systems Cisco, VPN -Systems IP -Systems VPN-Systems, Cisco IP ++++ Himoya tizimini loyihalash va amalga oshirish bosqichlarini ko'rsating? #xavf-xatarni taxlillash, xavfsizlik siyosatini amalga oshirish, xavfsizlik siyosatini madadlash foydalanishlarni taxlillash, xavfsizlik xodimlarini tanlash, tarmoqni qayta loyihalash tizim kamchiligini izlash, xavfsizlik xodimlarinitanlash, siyosatni qayta ko'rish dasturlarni yangilash, xavfsizlik xodimlarinitanlash, tarmoqni qayta loyihalashni tahlil qilib chiqish Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni-bu: #Identifikatsiya Autentifikatsiya Avtorizatsiya Ma'murlash (accounting) Foydalanuvchini identifikatsiyalashda qanday ma'lumotdan foydalaniladi? #Identifikatori

Telefon raqami
==== Parol
==== Avtorizatsiyasi
++++ Foydalanuvchini autentifikatsiyalashda qanday ma'lumotdan foydalaniladi?
==== #Parol
==== Ismi va ID raqami
==== ERI algoritmlari
==== Telefon raqami ++++
Foydalanish huquqlariga (mualliflikka) ega barcha foydalanuvchilar axborotdan foydalana olishliklari-bu: ====
#Foydalanuvchanligi
Ma'lumotlar butunligi
Axborotning konfedensialligi
 Ixchamligi ++++
Eng ko'p axborot xavfsizligini buzilish holati-bu:
#Tarmoqda ruxsatsiz ichki foydalanish
 Tizimni loyihalash xatolaridan foydalanish
Tashqi tarmoq resursiga ulanish
Simsiz tarmoqqa ulanish ++++
Eng ko'p qo'llaniladigan antivirus dasturlari-bu:
==== #Kaspersky, Nod32
Antivir personal, Dr.web
Avira, Symantec
==== Panda, Avast
++++ Eng ko'p foydalaniladigan autentifikatsiyalash asosi-bu:
==== #Parol
==== Biometrik parametrlar
==== Smart karta
==== Elektron rakamli imzo
++++ Dinamik parol-bu:

#Bir marta ishlatiladigan parol
Ko'p marta ishlatiladigan parol
Foydalanuvchi ismi va familiyasining nomi
Sertifikat raqamlari
++++ Axborot tizimlari xavfsizligining auditi-bu?
#Axborot tizimlarining himoyalanishining joriy holati, tizim haqida ob'yektiv ma'lumotlarni olish va baholash
==== Ma`lumotlarini tahlillash va chora ko'rishni tizim haqida subyektiv ma'lumotlarni olish va baholashni tahlil qiladi
Ma`lumotlarini tarqatish va boshqarish
Axborotni yig'ish va korxona tarmog'ini tahlillash
++++ Axborot infratuzilmasi-bu:
#Servislarni ta'minlovchi vositalar, aloqa liniyalari, muolajar, me'yoriy xujjatlar
Kompyuterlardan foydalanivchilar uchun xizmatlarni ko'paytirish uchun muolajar, me'yoriy hujjatlar
Axborot tizimlarini baholash va tizimni boshqarish
Kompyuter tizimlarini nazoratlash, aloqa liniyalarini tekshirish
++++ Ma'lumotni tiklash texnikasi?
#Bu kompyuterda yo'q qilingan, foydalanib bo'lmaydigan, buzilgan yoki formatlangan ma'lumotlarni, saqlanishda, ularda saqlangan ma'lumotlarga kirishning iloji bo'lmaganda tiklash jarayoni
Bu kompyuterda yo'q qilinmagan, foydalanib bo'lmaydigan, buzilgan yoki formatlangan ma'lumotlarni, saqlanishda, ularda saqlangan ma'lumotlarga kirishning iloji bo'lmaganda tiklash jarayoni
Bu kompyuterda yo'q qilingan, foydalanib bo'ladigan, buzilgan yoki formatlangan ma'lumotlarni, saqlanishda, ularda saqlangan ma'lumotlarga kirishning iloji bo'lmaganda tiklash jarayoni
Bu kompyuterda yo'q qilingan, foydalanib bo'lmaydigan, buzilgan yoki formatlangan ma'lumotlarni, saqlanishda, ularda saqlangan ma'lumotlarga kirishning iloji bo'lganda tiklash jarayoni ++++
Axborotni qanday ta'sirlardan himoyalash kerak?
#Axborotdan ruxsatsiz foydalanishdan, uni buzilishdan yoki yoʻq qilinishidan
Axborotdan qonuniy foydalanishdan, uni qayta ishlash yoki sotishdan
Axborotdan qonuniy foydalanishdan, uni qayta ishlash yoki foydalanishdan urganishi
Axborotdan tegishli foydalanishdan, uni tarmoqda uzatishdan
Tarmoqlararo ħimoya ekrani inglizcha nomini toping
#FireWall
Network

Brandmauzer tarmoq
++++
IEEE 802.11 Wi Fi standartida qanday jarayon sodir bo'ladi?
====
#simsiz shaxsiy va lokal tarmoq tashkil etish
simli-simsiz shaxsiy va lokal tarmoq tashkil etish
simsiz shaxsiy va simli shaxsiy tashkil etish
shaxsiy va lokal tarmoq tashkil etish
++++
Tarmoq komponentalarining qurilmalari?
====
#kompyuter, telefon, printer
rauter, telefon, printer
kompyuter, telefon, printer, hub
====
kompyuter, hub, printer

Xavfsiz tarmoq