

WEB-sahifalarni ko'rish uchun nima mo'ljallangan?

=====

#brauzerlar

255.255.255.0 tarmoq maskasi(niqobi) qaysi klass(sinf)ga tegishli?

=====

#C

=====

+++++

255.255.255.128 maskali(niqobli) tarmoqda nechta IP manzil mavjud?

=====

#128

=====

+++++

Marshrutlashning nechta turi mavjud?

=====

#2

+++++

Port security qaysi tarmoq qurilmalarida sozlanadi?

=====

#Komutator

+++++

Veb-sahifalar quyidagi formatga ega (kengaytma):

=====

#.HTML

+++++

Qaysi protokol servis protokollari va transport protokollari orasida zamonaviy kriptografiya yordamida ma'lumotlar himoyasini ta'minlaydi?

=====

#SSL

+++++

Kompyuterning IP manzilini bilish uchun qanday buyruq ishlatiladi?

=====

#ipconfig

IPv4da IP manzillar soni nechta?

=====

#4.2 mlrd

+++++

192.168.1.0 odatda nechilik maskada bo'ladi?

#24

OSI modelidagi qaysi sath IP manzillar bilan ishlaydi?

=====

#3

+++++

TCP/IP protokollar stekini birinchi sathi keltirilgan variantni tanlang.

=====

#Fizik

IPSec ulanishda ishtirok etuvchi qurilmalar o'rtasida IP-pakatlarni himoyalash va autentifikatsiya qilish uchun protokollar stekining qaysi qatlamida ishlaydi?

=====

#Tarmoq sathida

+++++

Optik kabelda ma'lumot qanday ko'rinishda uzatiladi?

=====

#Nur

Mijozlarning fayllarga kirishini boshqaruvchi server qanday nomlanadi?

=====

#Fayl serveri

Qaysi dastur antivirus emas?

=====

#Defrag

+++++

Umumiy kompyuter resurslari, dasturiy ta'minot va ma'lumotlar foydalanuvchilarga Internet orqali xizmat

sifatida taqdim etiladigan taqsimlangan ma'lumotlarni qayta ishlash texnologiyasi nima?

=====

#Bulutli texnologiyalar

+++++

MAC manzilining uzunligi necha baytga teng?

=====

#6

IPv4 manzilining uzunligi necha bit?

=====

#32

IPv6 manzili uzunligida nechta bit bor?

=====

#128

IPv4 manzilining uzunligi necha baytga teng?

=====

#4

TCP/IP protokoli stekining birinchi qatlamini ko'rsatadigan variantni tanlang.

=====

#Fizik

+++++

OSI modelining qaysi qatlamida ma'lumotlar freymalar sifatida ifodalanadi?

=====

#Kanal

Axborot xavfsizligi tushunchasi o'z ichiga qaysi uch tashkil etuvchilarni oladi?

=====

#Konfidensiallik, foydalanuvchanlik, butunlilik

=====

+++++

Mijoz so'ralgan serverga so'rov yuborib, ma'lumotni so'rab oladi, u so'rovga javoban mijoz qabul qilgan faylni yuboradi. Bu jarayon qaysi modelga xos?

=====

#mijoz-server

Har bir so'nggi qurilma (peer) server yoki mijoz sifatida ishlashi mumkin. Kompyuter bitta ulanish uchun server, boshqasi uchun mijoz vazifasini bajarishi mumkin.

Bu qaysi modelga xos?

=====

#peer-to-peer

=====

MVC

=====

MITM

=====

mijoz-server

+++++

POP3 va IMAP4 ma'lumotni ishonchli yetkazib berish uchun transport darajasida qaysi protokolidan foydalanadilar?

=====

#TCP

=====

IP

=====

PPP

=====

SMTP

+++++

192.168.1.243 /24 ip manzillarining tarmoq manzili(nomi)ni aniqlang.

=====

#192.168.1.0

=====

192.168.1.128

=====

192.168.1.255

=====

192.168.1.252

+++++

192.168.1.243 /25 IP manzilining broadcast manzilini aniqlang.

=====

#192.168.1.255

=====

192.168.1.128

=====

192.168.1.0

=====

192.168.1.252

+++++

Qaysi sinf manzillari faqat tadqiqot maqsadlarida (faqat laboratoriyalarda) qo'llaniladi?

=====

#D

=====

B

=====

E

=====

C

+++++

Lokal IP manzilini global IP manziliga almashtiruvchi texnologiya qaysi?

=====

#NAT

=====

OSI

=====

protokol

=====

hash

+++++

MAC manzil qaysi sanoq sistemasida ifodalanadi?

=====

#16

=====

8

=====

10

=====

12

+++++

IPv6 manzillarini nechta sinfi mavjud?

=====

#Sinf mavjud emas

=====

2

=====

8

=====

18

+++++

Tarmoqdagi barcha kompyuterlar markaziy tugunga ulangan kompyuter tarmog'ining topologiyasi qanday nomlanadi?

=====

#Yulduz

=====

Shina

=====

Halqa

=====

Daraxt

+++++

Switch OSI modelining qaysi sathida ishlaydi?

=====

#2

=====

3

=====

4

=====

1

+++++

Konsentrator (Hub) OSI modelining qaysi sathida ishlaydi?

=====

#1

=====

2

=====

3

=====

4

+++++

255.0.0.0 tarmoq maskasi(niqobi) qaysi klass(sinf)ga tegishli?

=====

#A

=====

B

=====

C

=====

D

+++++

Firewall butun tarmoq trafigini bloklab qo'yishi qaysi xavf-xatar turiga kiradi?

=====

#Apparat vositalarining buzilishi yoki ishlashidagi xatoliklar

=====

Dasturiy hujumlar

=====

Texnik talablar jihatidan eskirish

=====

Shpionaj

+++++

Lokal kompyuter tarmog'i:

=====

#LAN

=====

MAN

=====

WAN

=====

PAN

+++++

.... tarmoq bo'ylab uzatilayotgan axborot oqimini aks ettiradi. Bu qaysi topologiya?

=====

#Axborotli

=====

Jismoniy

=====

Ruxsatli

=====

Mantiqiy

+++++

... jismoniy topologiya doirasida signallarning harakatini aks ettiradi. Bu qaysi topologiya?

=====

#Mantiqiy

=====

Axborotli

=====

Jismoniy

=====

Ruxsatli

+++++

Xakerlar tomonidan skanerlashning bunday turini kompaniyalar tomonidan skanerlashdan ajratib bo'lmaydi. Bu:

=====

#Zaifliklarni skanerlash

=====

Fayllarni kuzatish

=====

Troyan dasturlarini skanerlash

=====

Yashirin skanerlash

+++++

Tarmoqqa kirish usullarini ko'rsating?

=====

#Ethernet, PPP, ADSL

=====

IP, ICMP, ARP, DHCP

=====

TCP, UDP

=====

Telnet, SMTP, FTP, NNTP, HTTP, SNMP, DNS, SSH

+++++

Qaysi sath ikkita o'zaro ishlovchi hostlar o'rtasida aloqani o'rnatish, boshqarish va yakunlash vazifasini bajaradi?

=====

#Seans sathi

=====

Kanal satni

=====

Tarmoq sathi

=====

Ilova sathi

+++++

Qaysi sath ma'lumotlar patokidagi ma'lumotlarni segmentlash va qayta yig'ish vazifasini bajaradi?

=====

#Transport sathi

=====

Ilova sathi

=====

Tarmoq sathi

=====

Seans sathi

+++++

Qaysi sath paketning mantiqiy manzili asosida uning marshrutizatsiyasiga javob beradi?

=====

#Tarmoq sathi

=====

Transport sathi

=====

Ilova sathi

=====

Seans sathi

+++++

Hujumlarni aniqlaganda qanday faol harakatlarni amalga oshirish mumkin?

=====

#Hech qanday harakat

=====

Ogohlantirish

=====

Qo'shimcha ro'yxatga olish

=====

Ro'yxatga olish

+++++

Kriptografik algoritmlardagi zaifliklarni aniqlash va ulardan foydalanish uchun kriptotahlildan foydalanayotgan shaxs:.

=====

#Kriptotahlilchi

=====

Shifrovchi

=====

Kriptograf

=====

Deshifrovchi

+++++

Oxirgi tizimlar o'rtasidagi fizik kanal orqali strukturalanmagan bitlar potokini uzatadi. Bu qaysi sathning vazifasi?

=====

#Fizik sath

=====

Tarmoq sathi

=====

Kanal sathi

=====

Seans sathi

+++++

ACL da "permit" komandasi nimani bildiradi?

=====

#ruhsat berish

=====

rad etish

=====

kirish ro'yxati bo'yicha sharx

=====

hech nimani anglatmaydi

+++++

SSH protokolining vazifasini ko'rsating?

=====

#Qurilmalarga masofadan bog'lanish

=====

tashqi tahdidlardan saqlanish vazifasini bajaradi

=====

ip address ga domen nom berish vazifasini bajaradi

=====

dhcp vazifasini bajaradi

+++++

Kompyuter orqali kommutatorga murojaat qilib, uni sozlashga imkon beruvchi kabel turini ko'rsating:

=====

#Konsol kabel

=====

Kross-over kabel

=====

Optik kabel

=====

Serial kabel

+++++

Marshrutlash nima?:

=====

#tarmoqning turli segmentlarida joylashgan oxirgi tizimlar o'rtasida ma'lumotlarini uzatishga imkon beruvchi mexanizm hisoblanadi

=====

tarmoqning oxirgi segmentlarida joylashgan oxirgi tizimlar o'rtasida ma'lumotlarini uzatishga imkon beruvchi mexanizm hisoblanadi

=====

tarmoqning bosh segmentlarida joylashgan oxirgi tizimlar o'rtasida ma'lumotlarini uzatishga imkon beruvchi mexanizm hisoblanadi

=====

tarmoqdan tashqaridagi segmentlarda joylashgan oxirgi tizimlar o'rtasida ma'lumotlarini uzatishga imkon beruvchi mexanizm hisoblanadi

+++++

MAC manzil berilgan qatorni ko`rsating ?

=====

#000B.BE9B.EE4A

=====

192.168. EE4A

=====

192.168. 000B.BE9B

=====

000B.BE9B.

+++++

ACL ro`yxati tarmoqning qaysi mezonlari bo`yicha trafiklarni filtrlaydi?

=====

#barcha javoblar to`g`ri

=====

manba manzili bo`yicha

=====

port raqami bo`yicha

=====

qabul qiluvchi manzili bo`yicha

+++++

ACL qanday maqsadlarda ishlatiladi?

=====

#Trafiklarni filtrlaydi

=====

Trafikni marshrutlaydi

=====

Kanallarni bog'laydi

=====

Oqimlarni birlashtiradi

+++++

Syslog-serverning asosiy vazifasi nima?

=====

#barcha tarmoq qurilmalaridan loglarni markazlashkan yig'ish

=====

kommutatorlardan va marshrutizatorlardan loglarni yig'ish

=====

loglarni qurilmalarning bufer xotirasiga saqlash

=====

loglarni terminalda real vaqtda akslantirish

+++++

Marshrutizatsiya protokollari berilgan javobni toping?

=====

#RIP, BGP, OSPF

=====

TCP, IP, UDP

=====

FTP, HTTP, CGI

=====

Ethernet, Token Ring, PPP

+++++

WAN tarmog'ini yaratish uchun marshrutizatorlarning minimal soni qancha?

=====

#2

=====

4

=====

5

=====

3

+++++

192.168.10.60 manzilining qaysi qismi standart pastki tarmoq niqobi qo'llangan bo'lsa, tarmoq identifikatori (manzili) hisoblanadi?

=====

#192.168.10

=====

192.168

=====

192

=====

192.168.10.60

+++++

Brauzer (masalan, Microsoft Internet Explorer) bu:

=====

#veb-sahifani ko'ruvchi

=====

antivirus dasturlari

=====

fayl arxivlari bilan ishlash dasturlari

=====

Internet-serverlar

+++++

Quyidagilardan qaysilari onlayn firibgarlik usuli emas?

=====

#Texnik qo'llab-quvvatlash

=====

Karding

=====

Fishing xabarlari

=====

"Nigeriya" xatlari.

+++++

Tarmoqda ishlashning odob-axloq qoidalarini berilgan qatorni toping?

=====

#Noxush odam bilan muloqot qilishdan bosh tortish, uni "qora ro'yxatga" kiritish, uni "do'stlar" dan olib tashlash

=====

boshqa odamlarning fotosuratlarini buzish

=====

xat va sharhlarda qo'pollik va haqorat qilish

=====

boshqa odamlarning materiallaridan ruxsatsiz foydalanish

+++++

Kompyuter tarmog'ining umumlashtirilgan geometrik tavsifi....

=====

#tarmoq topologiyasi

=====

tarmoq qurilmalari

=====

tarmoq serveri

=====

tarmoq foydalanuvchilari

+++++

Kompyuter tarmog'i protokoli - ...

=====

#tarmoqdagi ma'lumotlarni qabul qilish va uzatishni, faollashtirishni tartibga soluvchi qoidalar

=====

tarmoq trafigining texnik tavsiflari

=====

tarmoq foydalanuvchilari harakatlarini qayd qilish uchun elektron jurnallar

=====

audit uchun jurnallar

+++++

Jahon miqyosidagi global kompyuter tarmog'i bu...

=====

#WWW

=====

E-mail

=====

Intranet

=====

WEP

+++++

Tarmoq ma'lumotlari almashinuvining asosiy (bo'linmas) birligi nima?

=====

#Paket

=====

Bit

=====

Kanal

=====

So'z

+++++

DDoS hujumlari uchun qanday protokol ishlatiladi?

=====

#ARP

=====

HTTP

=====

HTTPS

=====

POP3

+++++

Ikkilik sanoq tizimida 224 raqamining kiritilishini ifodalovchi variantni tanlang?

=====

#11100000

=====

10111011

=====

11000000

=====

10101000

+++++

Ikkilik sanoq tizimida 168 raqamining kiritilishini ifodalovchi variantni tanlang?

=====

#10101000

=====

10111011

=====

10101000

=====

11100000

+++++

Qaysi kabel odatdagi diametri 1 mm bo'lgan ikkita izolyatsiyalangan mis simlardan iborat?

=====

#O'ralgan juftlik

=====

Koaksial

=====

Optik tolali

=====

MAREA

+++++

Axborotni uzatish jarayonida hujum qilish orqali, eshitish va o'zgartirish qaysi javobda keltirilgan?

=====

#Eavesdropping

=====

MITM

=====

Denial-of-service

=====

Port scanning

+++++

...tarmoq orqali uzatilayotgan axborotning sirliligini, ya'ni faqatgina yuboruvchi va qabulqiluvchiga tushunarli bo'lishini,

axborotning sofligini hamda paketlarni autentifikatsiyalashni amalga oshiradi?

=====

#IPsec

=====

IP

=====

PPP

=====

IPX

+++++

... tizim yoki tarmoq xavfsizlik siyosatini buzib kirishga harakat qilingan usul yoki vositalar aniqlanadi.

=====

#ruxsatsiz kirishni aniqlash tizimi yordamida

=====

tarmoq skanerlari yordamida

=====

tarmoqlararo ekranlar yordamida

=====

antivirus yordamida

+++++

Elektron pochta sizga yuborish imkonini beradi.

=====

#Xabarlar va unga biriktirilgan fayllarni

=====

Faqat xabarlarni

=====

Faqat fayllarni

=====

Videoma'lumotlarni

+++++

... - bu da'vo qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiylikni tekshirish tartibi.

=====

#autentifikatsiya

=====

identifikatsiya

=====

avtorizatsiya

=====

ma'murlash

+++++

... – uning egasi haqiqiylikni aniqlash jarayonida tekshiruv axboroti sifatida ishlatiladigan belgilar ketma-ketligi.

=====

#parol

=====

pin kod

=====

identifikator

=====

haqiqiylikka tekshirish

+++++

... - bu xavfsizlik protokollari hamda shifrlash algoritmlaridan foydalangan holda tarmoq orqali xavfsiz ma'lumot almashish imkonini beradi.

=====

#IPSec

=====

IPNT

=====

ESP

=====

IPX

+++++

Gipermatnni uzatish protokoli:

=====

#HTTP

=====

FTP

=====

POP3

=====

Telnet

+++++

TCP/IP steki nechta sathdan iborat?

=====

#4

=====

5

=====

6

=====

7

+++++

Elektron pochталarni uzatuvchi-qabul qiluvchi server qanday nomlanadi?

=====

#Pochta serveri

=====

Fayl serveri

=====

Uzatuvchi-qabul qiluvchi server

=====

Proksi server

+++++

POP protokoli qaysi turdagi protokollarni o'z ichiga oladi?

=====

#pochta protokollari

=====

internet protokollari

=====

marshrutlash protokollari

=====

fayllarni uzatish protokollari

+++++

Xostlar o'rtasida fayl va ma'lumotlarni almashish uchun qanday protokol ishlatiladi?

=====

#FTP

=====

IP

=====

HTTP

=====

IPX

+++++

Tizim sozlanmalariga masofadn ulanish protokollarini ko'rsating?

=====

#SSH, Telnet

=====

SSH, RTP

=====

FTP, LDP

=====

POP3, LDP

+++++

Ish stoliga masofadan ruxsat olish protokoli qaysi javobda ko'rsatilgan?

=====

#RDP

=====

FTP

=====

SMTP

=====

HTTPS

+++++

Quyidagilardan qaysi biri TACACS versiyasiga kirmaydi?

=====

#TACACS#

=====

TACACS

=====

TACACS+

=====

XTACACS

+++++

SMTP protokolini kengaytmasi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

=====

#Simple Mail Transfer Protocol

=====

Session Mail Transfer Protocol

=====

Security Mail Transfer Protocol

=====

Simple Massege Transfer Protocol

+++++

HTTP protokolini kengaytmasi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

=====

#Hyper Text Transfer Protocol

=====

High Terminal Transfer Protocol

=====

High Text Tranzit Protocol

=====

Hyper Terminal Tranzit Protocol

+++++

ICMP protokolini kengaytmasi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

=====

#Internet Control Message Protocol

=====

Intranet Control Message Protocol

=====

Internet Connection Message Protocol

=====

Illegal Control Mail Protocol

+++++

"Xizmat ko'rsatishdan voz kechish" hujumini toping?

=====

#DoS

=====

DHCP poisoning

=====

Resource Attack

=====

MiTM

+++++

"O'rtada turgan odam hujumi" qaysi javobda keltirilgan?

=====

#MiTM

=====

DoS

=====

DHCP poisoning

=====

Resource Attack

+++++

Agar sessiya identifikatori kodlanmagan bo'lsa, tajovuzkor seans identifikatorini sotib olishi va sessiyani o'g'irlashi mumkin" bu qaysi hujum turi?

=====

#Session Hijacking

=====

Man-in-the-Middle

=====

Information Leakage

=====

Blind Session Attacks

+++++

Hujumlarni aniqlashning asosiy mexanizmi:

=====

#Antivirus dasturi

=====

Tarmoq dasturlari

=====

Loglarni qo'lda tekshirish

=====

Loglarni avtomatik tekshirish

+++++

...- buzilish aniqlanganda interfeysni error-disabled holatiga o'tkazadi va o'chiradi. Undan tashqari syslog, SNMP trap, violation counter ka`bi jurnallashtiruvchilarga xabar jo`natiladi. Ushbu holatdan chiqarish uchun shutdown va no shutdown buyruqlaridan foydalaniladi.

=====

#shutdown

=====

restrict

=====

protect

=====

portsecurity

+++++

E-mail- bu:

=====

#Kompyuter tarmoqlarida xat almashish (elektron pochta)

=====

Qidiruv dasturi

=====

Pochta server nomi

=====

Pochta dasturi

+++++

Fayl arxivlarini o'z ichiga olgan Internet-serverlar sizga quyidagilarga imkon beradi:

=====

#kerakli fayllarni yuklab olish

=====

elektron pochta xabarini olish uchun

=====

telekonferentsiyalarda ishtirok etish

=====

video konferentsiyalarni o'tkazish

+++++

Fayl uzatish protokoli ko'rsatilgan qatorni ko'rsating

=====

#FTP

=====

SMTP

=====

HTTP

=====

telnet

+++++

Internetdagi elektron pochta manzili belgilangan: user_name@tuit.uz. Yuqori darajadagi domen nomini toping?

=====

#.uz

=====

tuit.uz

=====

user_name@tuit.uz

=====

tuit

+++++

OSI modeli nechta sathdan iborat?

=====

#7

=====

6

=====

5

=====

4

+++++

Protokol nima ?

=====

#kompyuter tarmog'i orqali ma'lumotlarni uzatish standarti

=====

lokal tarmoqda ishlaydigan qurilma

=====

kompyuterning aloqa kanallari orqali fayllarni yuborish qobiliyati

=====

elektron pochta orqali xabarlarni yuborish uchun standart

+++++

IPv4 manzilida nechta oktet bor?

=====

#4

=====

3

=====

5

=====

8

+++++

HTTPS protokol portini aniqlang?

=====

#443

=====

234

=====

12

=====

34

+++++

DHCP ning asosiy vazifasi nima?

=====

#Avtomatik ravishda IP manzillarni ajratadi

=====

Internetga kiradi

=====

Mijoz-server balansini saqlaydi

=====

IPv4 ni IPv6 ga o'zgartiradi

+++++

Qaysi tarmoq topologiyasi mavjud emas?

=====

#Jurnal

=====

Yulduz

=====

Shina

=====

Halqa

+++++

Elektron pochta protokoli portini belgilang.

=====

#25

=====

22

=====

21

=====

23

+++++

Elektron pochta protokollari berilgan qatorni belgilang?

=====

#SMTP, POP, IMAP

=====

HTTP, HTTPS

=====

DNS, BOOTP

=====

DNS, DHCP

+++++

Amaliy sathda deyarli barcha xizmatlar qaysi sxema bo'yicha ishlaydi?

=====

#Mijoz-server

=====

kompyuter-foydalanuvchi

=====

server-kompyuter

=====

mijoz-internet

+++++

Himoyalalanayotgan resurs to'plami uchun beriladigan ruxsat qoidalarini to'plami nima deyiladi?

=====

#ACL

=====

ASL

=====

AVL

=====

ACM

+++++

Foydalanuvchi autentifikatsiyasini, ruxsatsiz foydalanishdan ma'lumotlarni himoyalashni hamda tarmoq

bo'yicha ma'lumotlarni xavfsiz uzatish vositalarini amalga oshiradigan dasturiy-apparat vositalariga kiradigan himoya usulini ko'rsating?

=====

#Texnik

=====

Tashkiliy-huquqiy

=====

Fizik

=====

Huquqiy

+++++

Amaliy sath protokollaridan axborotlarni olish va uni OSI modelidan foydalanuvchi barcha kompyuterlarga tushunarli formatga o'giruvchi sath nomi?

=====

#Taqqimot

=====

Tarmoq

=====

Amaliy

=====

Seans

+++++

Ochiq tizimlar munosabati OSI modeli qaysi tashkilotda ishlab chiqilgan?

=====

#Standartlashtirish xalqaro tashkiloti

=====

Elektroaloqa xalqaro ittifoqi

=====

Telefoniya va Telegrafiya bo'yicha Xalqaro Maslahat komiteti

=====

Kompyuter ishlab chiqaruvchilar Yevropa Assotsiatsiyasi

+++++

255.255.0.0 tarmoq maskasi(niqobi) qaysi klass(sinf)ga tegishli?

=====

#B

=====

C

=====

D

=====

A

+++++

Modem – bu:

=====

#Internetga ulanish uchun texnik qurilma

=====

Tarmoq protokoli

=====

Pochta dasturi

=====

Internet serveri

+++++

...- tarmoq tugunlarining aloqasi yoki joylashishini aks ettiradi.

=====

#jismoniy topologiya

=====

axborotli topologiya

=====

mantiqiy topologiya

=====

strukturaviy topologiya

+++++

OSI modelining 1-sathida (ya'ni, fizik sathda) ishlaydigan, aloqa uchun tarmoqdagi qurilmalarni birlashtiruvchi tarmoq qurilmasi nima?

=====

#Hub

=====

Switch

=====

Router

=====

Repiter

+++++

...- tugunlar kommunikatsiyaning OSI modelidagi 2 qatlamda ishlovchi tarmoq qurilmalaridir.
«aqli xab» deb ham yuritiladi.

=====

#Switch

=====

Hub

=====

Router

=====

Repiter

+++++

...- OSI modelining 3-qatlamida ishlovchi qurilma bo'lib, bir- biridan mustaqil bo'lgan 2 yoki undan ortiq tarmoqlar o'rtasidagi aloqani tashkil etadi.

=====

#Router

=====

Switch

=====

Hub

=====

Repiter

+++++

Mijozlarga fayllarni boshqarishni beruvchi server qanday nomlanadi?

=====

#Fayl serveri

=====

Pochta serveri

=====

Proksi server

=====

Yordamchi server

+++++

Global kompyuter tarmog'i:

=====

#WAN

=====

MAN

=====

LAN

=====

PAN

+++++

Tarmoq sathi protokollari qaysi qatorda keltirilgan?

=====

#IP, ARP, IPSec, ICMP, OSPF

=====

TCP, ARP, UDP, ICMP, OSPF

=====

UDP, ARP, IPSec, SIP, FTP

=====

IP, ARP, PPP, ICMP, TCP

+++++

...- qoidalar axborotni faqat qonuniy foydalanuvchilar tomonidan “o’qilishini” ta’minlaydi.

=====

#Konfidensiallik

=====

Yaxlitlik

=====

Butunlik

=====

Foydalanuvchanlik

+++++

...-ruxsat etilmagan “bajarish” dan himoyalaydi.

=====

#Butunlik

=====

Konfidensiallik

=====

Ochiqlilik

=====

Foydalanuvchanlik

+++++

192.168.100.13 IP manzil turi va sinfini toping?

=====

#C sinf, kulrang

=====

B sinf, kulrang

=====

C sinf, oq

=====

B sinf, oq

+++++

Pochta xodimining xatlarni noqonuniy o'qishi qaysi xavf-xatar turiga kiradi?

=====

#Tovlamachilik

=====

Shpionaj

=====

O'g'irlik

=====

Intellectual mulkni obro'sizlantirilishi

+++++

Zaifliklar uchun kriptografik algoritmlarni tahlil qilish san'ati:

=====

#Kriptotahlil

=====

Kriptografiya

=====

Deshifrlash

=====

Shifrlash

+++++

Qaysi xavfsizlik xizmati xizmatni rad etish hujumlaridan himoyalaniş uchun mo'ljallangan?

=====

#Foydalanuvchanlik

=====

Konfidensiallik

=====

Identifikatsiya qilish

=====

Butunlik

+++++

Foydalanishni rad etish hujumi quyidagilarga qaratilgan:

=====

#kompyuter tizimining ishlamay qolishi

=====

ma'lumotni yo'q qilish

=====

axborotni qayta ishlash dasturlari

=====

aloqa kanallarini blokirovka qilish

+++++

Tinglash - bu:

=====

#boshqa birovning suhbatidan ma'lumot olish

=====

ma'lumotlarni topish uchun fayllarni ko'rib chiqish

=====

uzatish jarayonida ma'lumotlarni olish

=====

ma'lumotlarni topish uchun hujjatlarni ko'rish

+++++

"Ulanishga asoslangan" protokollar oilasini toping?

=====

#TCP

=====

UDP

=====

TCP va UDP

=====

VoIP

+++++

"Ulanishga asoslanmagan" protokollar oilasini toping?

=====

#UDP

=====

TCP va UDP

=====

VoIP

=====

TCP

+++++

Kompyuter tarmoqlarining asosiy turlari...

=====

#lokal(mahalliy), global, mintaqaviy

=====

mijoz, korporativ, xalqaro

=====

ijtimoiy, ko'ngilochar, biznesga yo'naltirilgan

=====

biznesga yo'naltirilgan, korporativ, xalqaro

+++++

Quyidagi kompyuterlarni ulash sxemalaridan qaysi biri yopiq sxema hisoblanadi?

=====

#Halqa

=====

Shina

=====

Yulduz

=====

Daraxt

+++++

Hujumlarni aniqlash tizimlari berilgan qatorni toping?

=====

#IDS

=====

IPS

=====

VPN

=====

DPA

+++++

Hujumlarni oldini olish tizimlari berilgan qatorni toping?

=====

#IPS

=====

VPN

=====

DPA

=====

IDS

+++++

SCP (secure copy) protokolini vazifasi nima?

=====

#Fayllarni xavfsiz nusxalash

=====

Fayllarni o'chirish

=====

Ma'lumotlarni o'zgartirish

=====

Fayllarni zaxiralash

+++++

Kompyuter tarmog'ining umumiy geometrik tavsifi:

=====

#Tarmoq topologiyasi

=====

Tarmoq qurilmasi

=====

Tarmoq serveri

=====

Foydalanuvchi tarmog'i

+++++

Quyidagilardan qaysi biri ko'proq spam deb ataladi? 1 - ular ishtirok etmagan tanlovda g'olib chiqqanligi to'g'risidagi bildirishnomalar 2 - Do'stingizdan xabar 3 - qarz haqida bankdan xat 4 - jurnalni ular obuna bo'lgan nashrdan elektron pochta orqali tarqatish

=====

#1

=====

2

=====

3

=====

4

+++++

Marshrutizator qaysi obyektlar uchun marshrutni tanlaydi?

=====

#Uchinchi pog‘ona paketlari uchun

=====

Ikkinchi pog‘ona freymlari uchun

=====

Birinchi pog‘ona bitlari uchun

=====

To‘rtinchi pog‘ona segmentlari uchun

+++++

Pog‘onalarning qaysi tartibi to‘g‘ri hisoblanadi?=====

#1 - fizik, 2 - kanal, 3 - tarmoq, 4 - transport, 5 -seans, 6 -taqdimot, 7 - ilova

=====

1 - fizik, 2 - kanal, 3 - transport, 4 - tarmoq, 5 –taqdimot, 6 - seans, 7 – ilova

=====

1 - fizik, 2 - kanal, 3 - tarmoq, 4 - seans, 5 -transport, 6 - taqdimot, 7 – ilova

=====

1 - fizik, 2 - tarmoq, 3 - seans, 4 - kanal, 5 -transport, 6 - ilova , 7 - taqdimot

+++++

Qaysi ikkilik sanoq tizimidagi son o‘nlik 151 songa mos keladi?

=====

#10010111

=====

10100110

=====

10101010

=====

10010011

+++++

Ikki kompyuterni telefon liniyasi orqali ulash uchun sizda quyidagilar bo'lishi kerak:

=====

#Ikkita modem

=====

Pult

=====

Maxsus dasturiy vosita

=====

Pochta dasturi

+++++

1 Gbit/s nimaga teng ?

=====

#1024 Mbit/s

=====

1024 Mbayt/s

=====

1024 Kbit/s

=====

1024 bayt/s

+++++

2 Gbit/s nimaga teng?

=====

#2048 Mbit/s

=====

2048 Mbayt/s

=====

2048 Kbit/s

=====

2048 bayt/s

+++++

OSI modelidagi qaysi sath MAC manzillari bilan ishlaydi?

=====

#1

=====

2

=====

3

=====

4

+++++

192.168.1.243 /24 uchun broadcast manzilini aniqlang.

=====

#192.168.1.255

=====

192.168.1.128

=====

192.168.1.256

=====

192.168.1.252

+++++

Lokal tarmoqdagi kompyuterlarni ulash uchun asosan qanday kabel ishlatiladi?

=====

#O'ralgan juftlik (utp)

=====

Koaksial kabel

=====

Optik tola

=====

Krossover kabel

+++++

192.168.10.51/24 manzilining qaysi qismi tarmoqning identifikatori (manzili) hisoblanadi?

=====

#192.168.10

=====

192.168

=====

192

=====

192.168.10.51

+++++

192.168.1.16/24 manzilining qaysi qismi tarmoq identifikatori (manzili) hisoblanadi?

=====

#192.168.1

=====

192

=====

192.168

=====

192.168.1.16

+++++

192.168.3.36 ning qaysi qismi standart pastki tarmoq niqobi ishlatilgan deb hisoblasak, tarmoq identifikatori (manzil) hisoblanadi?

=====

#192.168.3

=====

192.168

=====

192.168.3.36

=====

192

+++++

WAN tarmog'ini yaratish uchun marshrutizatorlarning minimal soni qancha?

=====

#2

=====

4

=====

5

=====

3

+++++

Kompyuterni server deb hisoblash mumkinmi?

=====

#ha

=====

server deb hisoblash mumkin, lekin qonun bo'yicha bu mumkin emas

=====

qonun bo'yicha bu mumkin emas

=====

yo'q

+++++

OSI modelida 7-sathni ko'rsating?

=====

#Ilova sathi

=====

Taqdimot sathi

=====

Seans sathi

=====

Kanal sathi

+++++

OSI modelida 6-sathni ko'rsating?

=====

#Taqdimot sathi

=====

Ilova sathi

=====

Seans sathi

=====

Kanal sathi

+++++

OSI modelida 5-sathni ko'rsating?

=====

#Seans sathi

=====

Taqdimot sathi

=====

Ilova sathi

=====

Kanal sathi

+++++

OSI modelida 4-sathni ko'rsating?

=====

#Transport sathi

=====

Taqdimot sathi

=====

Ilova sathi

=====

Kanal sathi

+++++

OSI modelida 3-sathni ko'rsating?

=====

#Tarmoq sathi

=====

Transport sathi

=====

Taqdimot sathi

=====

Ilova sathi

+++++

OSI modelida 2-sathni ko'rsating?

=====

#Kanal sathi

=====

Tarmoq sathi

=====

Transport sathi

=====

Taqdimot sathi

+++++

OSI modelida 1-sathni ko'rsating?

=====

#Fizik sath

=====

Tarmoq sathi

=====

Transport sathi

=====

Taqdimot sathi

+++++

END devicesga nimalar kiradi?

=====

#PC, laptop, server

=====

PC, server, router

=====

router, switch, server

=====

router, switch, PC

+++++

IPv4 manzillarning nechta sinfi mavjud?

=====

#5

=====

4

=====

6

=====

3

+++++

Wi-Fi standartini toping?

=====

#802.11n

=====

902.11

=====

600.11

=====

702.100

+++++

Asosiy maqsadi fayllarni bitta kompyuterdan boshqasiga o'tkazish yoki fayllarni serverlardan mijozlarga va

mijozlardan serverlarga ko'chirish bo'lgan protokol qaysi?

=====

#FTP

=====

TFTP

=====

HTTP

=====

SMTP

+++++

Tarmoq sathida xabarlar nima deb nomaladi?

=====

#paket

=====

trafik

=====

protokol

=====

stek

+++++

Kompyuter internetga ulanishi uchun albatta bo'lishi kerak? Nuqtalar o'rniga berilgan so'zni toping?

=====

#IP manzil

=====

Web-server

=====

Bosh veb-sahifa

=====

Domen nomi

+++++

IP manzillar oilasidagi birinchi manzilning nomi nima?

=====

#tarmoq manzili

=====

guruhli uzatish (Multicast) manzil

=====

oxirgi qurilma manzili (Unicast)

=====

eshittirish manzili (Broadcast)

+++++

Bir tarmoqdagi qurilmalardan boshqa tarmoqdagi qurilmalarga ma'lumot yuborishga nima imkon beradi?

=====

#standart shlyuz (Default gateway)

=====

guruhli uzatish (Multicast) manzil

=====

oxirgi qurilma manzili (Unicast)

=====

eshittirish manzili (Broadcast)

+++++

/27 maska qanday ko'rinishga ega?

=====

#255.255.255.224

=====

255.255.255.128

=====

255.255.255.240

=====

255.255.255.192

+++++

Internet tarmog'ida quyidagi pochta manzili derilgan: networksecurity@tuit.uz. Pochta server nomini toping?

=====

#tuit.uz

=====

networksecurity@tuit.uz

=====

tuit

=====

networksecurity

+++++

Tarmoqning tarmoq ichida taqsimlanishi nima deb ataladi?

=====

#Qism tarmoq(Subnet)

=====

to'liq tarmoq (Fullnet)

=====

resurslarni taqsimlash

=====

yuklamaning taqsimlanishi

+++++

Ma'lumotlarni ishonchli yetkazib berilishini ta'minlaydigan transport qatlami protokoli qaysi?

=====

#TCP

=====

UDP

=====

FTP

=====

TFTP

=====

=====

=====

+++++

Hozirda qanday IP manzillar qo'llanilmoqda?

=====

#IPv4 va IPv6

=====

IPv5

=====

faqat IPv4

=====

faqat IPv6

=====

=====

+++++

Foydalanuvchilarni aloqa kanallari va kommutatsiya vositalarini qo'llagan holda o'zaro ma'lumot almashishlari,

tarmoqdagi texnik, dasturiy, axborot resurslaridan foydalanishlari uchun yagona tizimga ulangan kompyuterlar to'plami qaysi?

=====

#Kompyuter tarmog'i

=====

Kompyuter tizimi

=====

Internet

=====

Intranet

+++++

... - bir ofis, bino ichidagi aloqa tarmog'i.

=====

#LAN

=====

PAN

=====

GAN

=====

CAN

+++++

..... usulida testlovchi testlanadigan tarmoq infrastrukturasi haqida hech qanday dastlabki bilimlarga ega bo'lmaydi.

Testlovchi real tajribalarni o'tkazishdan oldin tizim va qurilmalarning turi va joylashuvini aniqlashi lozim.

Bunda tashkilotga tashqaridan real hujumlarni imitatsiyalashga imkon beradi.

=====

#Black box

=====

White box

=====

Grey box

=====

Green box

+++++

Quyidagi protokollardan qaysi biri ilova sathining autentifikatsiya protokoli sifatida ishlatiladi?

=====

#TACACS

=====

DHCP

=====

SSH

=====

Telnet

+++++

Tijorat saytlarida oylik zaiflik tekshiruvi qaysi sohalarda o'tkazilishi kerak?

=====

#Tashkilotning ichki tarmog'ida

=====

Xavfsizlik devori(firewall) bilan himoyalangan zona ichida

=====

Mijoz tarmog'ida

=====

Tashqi mijoz tarmog'ida

+++++

Xodimlarga qanday xizmatlar ko'rsatilishiga ruxsat berish kerak?

=====

#Pochta, shifrlangan pochta, internet

=====

Telnet, ftp

=====

NFS, NetBIOS

=====

Istalgan xizmatlar

+++++

Yong'in, toshqin yoki zilzila ma'lumotlarni yo'q qilishiga sabab bo'ladi. Bu qanday tahdid turi?

=====

#Tabiiy ofatlar

=====

Shpionaj

=====

Inson xatoliklari

=====

Sabotaj

+++++

Mahsulot ishlab chiqarish jadvalini o'g'rilash. Bu qanday tahdid turi?

=====

#Shpionaj

=====

Inson xatoliklari

=====

Sabotaj

=====

Tabiiy ofatlar

+++++

Xodim tashkilot noutebookini avtoturargohda to'satdan tushirib qo'yishi. Bu qanday tahdid turi?

=====

#Inson xatoliklari

=====

Sabotaj

=====

Tabiiy ofatlar

=====

Shpionaj

+++++

Virus, qurt yoki DOS hujumi dasturiy yoki apparat ta'minotni buzadi. Bu qanday tahdid turi?

=====

#Dasturiy hujumlar

=====

Sabotaj

=====

Tabiiy ofatlar

=====

Shpionaj

+++++

Xatolik dastur yuklanishiga to'sqinlik qiladi. Bu qanday tahdid turi?

=====

#Dasturning buzilishi yoki undagi xatoliklar

=====

Sabotaj

=====

Tabiiy ofatlar

=====

Shpionaj

+++++

Dastur operatsion tizimning yangi versiyasi bilan ishlay olmaydi. Bu qanday tahdid turi?

=====

#Texnik talablar jihatidan eskirish

=====

Dasturning buzilishi yoki undagi xatoliklar

=====

Tabiiy ofatlar

=====

Shpionaj

+++++

Xodim kompyuterining o'g'irlanishi. Bu qanday tahdid turi?

=====

#O'g'rilik

=====

Dasturning buzilishi yoki undagi xatoliklar

=====

Tabiiy ofatlar

=====

Shpionaj

+++++

Suqilib kirishni testlashni nechki xil usuli bor?

=====

#3

=====

2

=====

1

=====

4

+++++

Tarmoqlararo ekran(firewall) – bu:

=====

#avtorizatsiya qilingan ma'lumotlardan tashqari barcha trafikni blokirovka qilish uchun mo'ljallangan tarmoqqa kirishni boshqarish qurilmasi

=====

vazifasi trafikni imkon qadar tezroq manzilga yetkazish bo'lgan qurilma

=====

tarmoq trafigini keshlash qurilmasi

=====

Tarmoq trafigini shifrlash qurilmasi

+++++

Cisco marshrutizatorlarida parolni olib tashlash uchun nimadan foydalaniladi?

=====

#Configuration register

=====

Log register

=====

Xabar registri

=====

Yozuvlar registri

+++++

Rezervlash protokollari berilgan qatorni toping?

=====

#STP, RSTP

=====

LACP, HTTP

=====

SMTP, RSTP

=====

POP, PAgP

+++++

Agregatsiyalash protokollari berilgan qatorni toping?

=====

#LACP, PAgP

=====

STP, RIP

=====

POP, PAgP

=====

SMTP, RSTP

+++++

Port securityni sozlashda qaysi parametrdan foydalaniladi?

=====

#MAC-manzil

=====

IP-manzil

=====

Qurilma nomi

=====

Keng polosali manzil

+++++

Dinamik marshrutlash protokollari berilgan qatorni toping?

=====

#RIP, EIGRP, OSPF, BGP

=====

IP route, EIGRP, OSPF, Telnet

=====

HTTP, OSPF, POP

=====

SSH, IGRP, OSPF, BGP

+++++

Manzillarni translatsiya qilish qaysi texnologiya asosida amalga oshiriladi?

=====

#NAT

=====

DHCP

=====

DNS

=====

ARP

+++++

Troubleshooting nima uchun ishlatiladi?

=====

#Tarmoq xatoliklarini topish uchun

=====

Tarmoqni sozlash uchun

=====

Filtrlash uchun

=====

Testlash uchun

+++++

AAA serveri qaysi vazifalarni bajaradi?

=====

#Authentication, Authorization, Accounting

=====

Authentication, Authorization, Identification

=====

Authentication, Identification, Accounting

=====

Identification, Authorization, Accounting

+++++

...- bu tarmoqning turli segmentlarida joylashgan oxirgi tizimlar o'rtasida ma'lumotlarini uzatishga imkon beruvchi mexanizm hisoblanadi. Nuqtalar o'rniga to'g'ri javobni belgilang.

=====

#Marshrutlash

=====

Protokollash

=====

Shifrlash

=====

Standartlash

+++++

DNS xizmatining maqsadi nima?

=====

#tizim nomlarini aniqlash va ularni IP manzillarga aylantirish

=====

tarmoq ishlashini qo'llab-quvvatlash

=====

vaqtni sinxronlashtirish

=====

paket vaqtini sinxronlashtirish

+++++

WWW xizmatlaridan foydalanishning asosiy protokoli:

=====

#HTTP

=====

TELNET

=====

FTP

=====

SMTP

+++++

Ochiq tizimlarning o'zaro ta'sirining 7 sathli modeli nomini ko'rsating

=====

#OSI

=====

TCP

=====

IP

=====

MAC

+++++

Ma'lumotlarni eng kichik birligi nima?

=====

#bit

=====

bayt

=====

megabayt

=====

gigabayt