

Transport katmanındaki paketin özel adı nedir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Socket
- ☐ b.Packet
- ☐ c.Frame
- ☐ d.Data
- ☐ e.Segment

Bir hosta IP adresi, DNS adresi, ilk router adresi gibi bir dizi bağlantı bilgisini temin eden sunucu hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.DHCP
- ☐ b.NAT
- ☐ c.ONAT
- ☐ d.DNS
- ☐ e.HTTP

SMTP protokolü hangi port numarasını kullanır?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.23
- ☐ b.25
- ☐ c.20
- ☐ d.80
- ☐ e.21



BİLGİSAYAR AĞLARI_SB:1_BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (İ.Ö)

Soru 15

Henüz cevaplanmadı

3,60 üzerinden
işaretlenmiş

🚩 Soruyu işaretle

Vekil Sunucu(Proxy Server) kullanımında sayfanın güncellenmiş halini istemek üzere hangi header kullanılır?

Lütfen birini seçin:

- a.e-Tag
- b.If-modified-since
- c.Connection
- d.Accept
- e.User-Agent

Sonraki sayfa

Takip Et



Konya Teknik Üniversitesi

MUHAMMET TAYYİP ÇAM olarak giriş yaptınız (Çıkış yap)
Mobil uygulamayı edinin

Sınav gezintisi

Uygulamayı bitir ...



1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25					

Bir IP segmentinin sonsuza kadar ađ üzerinde dönmesini engellemek için kullanılan IP segment yapısındaki alan hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.LT(Life Time)
- ☐ b.IPLT(IP Life Time)
- ☐ c.LLI(Long Live IP)
- ☐ d.ILD(IP Last Duration)
- ☐ e.TTL(Time to Live)

Transport katmanındaki port numaraları hangi aralıktadır?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.0-65535
- ☐ b.0-1023
- ☐ c.1024-16384
- ☐ d.0-32767
- ☐ e.0-255

Aşağıdakilerden hangisi gönderme/alma yönünden diğerlerinden farklıdır?

Lütfen birini seçin:

☐ a.Fark yoktur

☐ b.IMAP

☒ c.HTTP

☐ d.SMTP

☐ e.POP3

Hangisi bir mail sunucusunun bileşenlerinden değildir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.SMTP Protokolü
- ☐ b.Mailbox
- ☐ c.Message Queue
- ☐ d.POP3 Protocol
- ☒ e.Hepsi bileşenidir

Bir IP segmentinin sonsuza kadar ağ üzerinde dönmesini engellemek için kullanılan IP segment yapısındaki alan hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.IPLT (IP Life Time)
- ☐ b.LLI (Long Live IP)
- ☒ c.TTL (Time to Live)
- ☐ d.LT (Life Time)
- ☐ e.ILD (IP Last Duration)

Hangisi bir mail sunucusunun bileşenlerinden değildir?

Lütfen birini seçin:

a.SMTP Protokolü

☒ b.Hepsi bileşenidir

c.Mailbox

d.POP3 Protocol

e.Message Queue

Bir IPv6 adresi kaç bittir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.64
- ☒ b.128
- ☐ c.32
- ☐ d.96
- ☐ e.48

Routerin giriş arayüzünden uygun çıkış arayüzüne paket aktarım işine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Demultiplexing
- ☐ b.Spanning
- ☒ c.Forwarding
- ☐ d.Routing
- ☐ e.Path Finding

Bir IP segmentinin sonsuza kadar ađ üzerinde dönmesini engellemek için kullanılan IP segment yapısındaki alan hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.TTL (Time to Live)
- ☐ b.LT (Life Time)
- ☐ c.IPLT (IP Life Time)
- ☐ d.LLI (Long Live IP)
- ☐ e.ILD (IP Last Duration)

[Seçimimi temizle](#)

Aşağıdakilerden hangisi kullanıcının posta sunucudan posta almak için kullanabileceği bir protokol değildir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Hiçbiri
- ☒ b.SMTP
- ☐ c.IMAP
- ☐ d.POP
- ☐ e.POP3

TCP/IP Ağ katmanı aşağıdakilerden hangisinin garantisini verir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Kayıpsız iletim
- ☐ b.Hiçbiri
- ☒ c.Sıralı iletim
- ☐ d.Zamanlama garantisi
- ☐ e.Bandgenişliği

Bağlantının sağlandığı iki host arasında Telnet protokölü kullanılırken Host A Seq=42 ve ACK=79 ile bir paket gönderdiğinde Host B paketi alınca buna aşağıdakilerden hangisi ile karşılık verir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Seq:79 ACK=43
- ☒ b.Seq:43 ACK=80
- ☐ c.Seq:43 ACK=44
- ☐ d.Seq:42 ACK=79
- ☐ e.Seq:79 ACK=80

[Seçimimi temizle](#)

Çerezler hangi amaçla kullanılamaz?

Lütfen birini seçin:

a. Alışveriş Sepeti

b. Ürün Önerisi

c. Oturum durumu

d. Yetkilendirme

e. Mesaj iletme

Bir broadcast mesajı gönderildiğinde o mesajı alan cihazların oluşturduğu gruba ne ad verilir?

Lütfen birini seçin:



a.broadcast domain



b.broadcast cluster



c.local broadcast



d.directed broadcast



e.collusion domain

[Seçimimi temizle](#)

Aşağıdaki programlardan hangisi bir hedefe erişim için geçen süreyi bulmak için kullanılır?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.finger
- ☐ b.netstat
- ☐ c.traceroute
- ☒ d.ping
- ☐ e.nslookup

Farklı hostlar üzerindeki uygulamaların birbirleri ile haberleşmesini sağlayan ve uygulama katmanı ile transport katmanı arasındaki iletişimi sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.miner
- ☒ b.Socket
- ☐ c.identifier
- ☐ d.request
- ☐ e.response

200.186.27.0 ağ adresini kullanarak 16 subnet oluşturun(4 bit ödünç alın ve ilk subnet kullanılıyor kabul edin)
İlk subnetin Subnet adresi nedir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.200.186.27.0
- ☐ b.255.255.255.224
- ☐ c.200.186.27.32
- ☐ d.0.0.0.1
- ☐ e.200.186.27.16

802.11 aşağıdakilerden hangisinin standardıdır?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.Wi-Fi
- ☐ b.Ethernet
- ☐ c.Hiçbiri
- ☐ d.Token Ring
- ☐ e.FDDI

Bir IPv6 adresi kaç bittir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.96
- ☐ b.32
- ☐ c.48
- ☐ d.64
- ☒ e.128

Collusion domaini küçülten, broadcast domaini küçültemeyen cihaz hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Router
- ☐ b.Gateway
- ☒ c.Switch
- ☐ d.Repeater
- ☐ e.Hub

Aşağıdakilerden hangisi kullanıcının posta sunucudan posta almak için kullanabileceği bir protokol değildir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.SMTP
- ☐ b.Hiçbiri
- ☐ c.POP3
- ☐ d.IMAP
- ☐ e.POP

Bağlantının sağlandığı iki host arasında Telnet protokölü kullanılırken Host A Seq=42 ve ACK=79 ile bir paket gönderdiğinde Host B paketi alınca buna aşağıdakilerden hangisi ile karşılık verir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Seq:79 ACK=43
- ☐ b.Seq:79 ACK=80
- ☐ c.Seq:42 ACK=79
- ☐ d.Seq:43 ACK=44
- ☒ e.Seq:43 ACK=80

Aşağıdakilerden hangisi kullanıldığı uygulama açısından diğerlerinden farklıdır?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.HTTP
- ☐ b.POP3
- ☐ c.SMTP
- ☐ d.IMAP
- ☐ e.Hiçbiri

Go Back N algoritmasına göre eğer 4, 5 ve 6 numaralı çerçevelere(frame) kadar tüm çerçeveler başarılı bir şekilde alıcı tarafından alındıysa alıcı göndericiye kaç numaralı bilgilendirme(acknowledge) mesajını gönderir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.7
- ☐ b.6
- ☐ c.3
- ☐ d.4
- ☐ e.5

İçerisinde sadece 5 resim içeren bir web sayfasının transfer işleminde kaç tane 'persistent connection' gerekir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.1
- ☐ b.6
- ☐ c.12
- ☐ d.18
- ☐ e.3

200.186.27.0 ağ adresini kullanarak 16 subnet oluşturun(4 bit ödünç alın ve ilk subnet kullanılıyor kabul edin) Kullanılabilir host sayısı kaç tanedir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.14
- ☐ b.62
- ☐ c.30
- ☐ d.2
- ☐ e.6

200.186.27.0 ađ adresini kullanarak 16 subnet oluşturun(4 bit ödünç alın ve ilk subnet kullanılıyor kabul edin)
İlk subnetin Bu subnete ait broadcast adresi hangisidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.200.186.27.47
- ☒ b.200.186.27.31
- ☐ c.127.0.0.1
- ☐ d.200.186.27.15
- ☐ e.200.186.27.255

Hangisi yerel bilgisayarı gösteren IP adresidir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.0.0.0.0
- ☐ b.255.255.255.255
- ☐ c.0.0.0.1
- ☒ d.192.168.1.1
- ☐ e.127.0.0.1

[Seçimimi temizle](#)

TCP/IP Ağ katmanı aşağıdakilerden hangisinin garantisini verir?

Lütfen birini seçin:

a. Bandgenişliği

b. Sıralı iletim

c. Kayıpsız iletim

d. Hiçbiri

e. Zamanlama garantisi

HTTP protokolü ile web sayfası transferinde transport layer aşağıdakilerin hangisi ile ilgili değildir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Kaynak IP
- ☐ b.Kaynak Port
- ☐ c.Hedef IP
- ☒ d.Ağ IP Adresi
- ☐ e.Hedef Port

Transport layer'in ağ katmanından gelen veriyi uygulama katmanında uygun olan prosese aktarma işlemine ne ad verilir?

Lütfen birini seçin:

- ☒ a.Demultiplexing
- ☐ b.Forwarding
- ☐ c.Multipathing
- ☐ d.Multiplexing
- ☐ e.Gathering

Aşağıdakilerden hangisi TCP/IP network model katmanı değildir?

Lütfen birini seçin:

- ☐ a.Network
- ☐ b.Physical
- ☒ c.Session
- ☐ d.Transport
- ☐ e.Application