

1

OSI modeli üç katmanlı bu TCP/IP modeli uygulama katmanı tarafından sağlanan benzer ağ hizmetleri sağlamak? (Üç seçin.)

fiziksel katman

Oturum Katmanı*

Taşıma katmanı

uygulama katmanı*

Sunum Katmanı*

veri bağlantı katmanı

2

İki görevleri vardır, sunu katmanı fonksiyonları? (İki adet seçin.)

sıkıştırma*

adresleme

şifreleme*

oturum kontrolü

kimlik doğrulama

3

OSI modelinin Uygulama Katmanında çalışan üç protokolleri seçin. (Üç seçin.)

ARP

TCP

DSL

FTP*

POP3*

DHCP*

4

Üretim şirketi ISS hizmetleri barındırılan bazı abonedir. Hizmetler world wide web ev sahipliği, dosya transferi ve e-posta vardır. Hangi protokoller bu üç anahtar uygulamaları temsil eder. (Üç seçin.)

FTP*

HTTP*

DNS

SNMP

DHCP

SMTP*

5

Peer-to-peer ağlar iki özellikleri nelerdir? (İki adet seçin.)

ölçeklenebilir

tek yönlü veri akışı

merkezi olmayan kaynaklar*

merkezi kullanıcı hesapları

özel bir sunucu olmadan kaynak paylaşımı*

6

İstemci-sunucu modeli kullanan ağ iletişimi bir örnek verebilir misiniz?

Kullanıcı bir dosya kullanır yeri belirlendikten sonra bir arkadaş tarafından paylaşılan bir dosya indirmek için hazırlanırlar.

Bir iş istasyonu alıcı bir ana bilgisayarın MAC adresini bulmak için ARP başlatır.

Bir kullanıcı bir iş arkadaşınız bir iş istasyonu bağlı yazıcı kullanarak bir belgeyi yazdırır.

Kullanıcı türleri adresi www.cisco.com DNS isteği bir web tarayıcı çubuğuna bir iş istasyonu başlatır.*

7

POP yerine IMAP kabul edilmesi, küçük işletmeler için bir avantaj nedir?

İletileri istemci el ile silene kadar posta sunucuları tutulur*.

Kullanıcı bir POP sunucuya bağlandığında, iletilerin kopyalarını kısa bir süre için posta sunucusu tutulur, ama IMAP uzun süre tutar.

IMAP ve e-posta gönderir alır, ama sadece POP e-posta alır.

POP sadece dağıtılmış depolama IMAP izin verirken istemci bilinir mesajları saklamak için izin verir.

8

Eylemler eğer hedef e-posta sunucusu, e-posta iletileri gönderildiğinde meşgulse SMTP tarafından alınan iki ki? (İki adet seçin.)

SMTP hata mesajı gönderene geri gönderir ve bağlantıyı kapatır.

SMTP daha sonraki bir zamanda mesaj göndermek için çalışır.*

SMTP Eğer hala önceden belirlenmiş bitiş bir süre sonra teslim olmamak, mesajı silmek olacaktır.

SMTP iletileri düzenli olarak kuyruğu denetler ve onları tekrar göndermeye çalışır.*

SMTP teslimat için başka bir posta sunucusuna mesajı gönderir.

9

Hangi uygulama katmanı protokolü GET, PUT gibi ileti türü kullanır ve SONRASI?

DNS
DHCP
SMTP
HTTP*
POP3

10

DHCP etkinleştirilmiş bir istemci PC sadece açılırken vardır. Hangi iki adım sırasında istemci BİLGİSAYAR DHCP sunucusu ile iletişim kurarken yayın iletileri kullanır? (İki adet seçin.)

Ufak çaplı*

Maskesi ve varsayılan

DHCPOFFER

Sunucunun IP*

DHCPNAK

11

Bir kullanıcı www.nogamename.com oyun sitesi geçen hafta girdi. Gecenin kullanıcı tekrar oyun sitesine erişen önce, site yöneticisi, site IP adresini değiştirir. Kullanıcı için bu eylemin sonucu ne olacak?

Kullanıcı siteye giriş mümkün olmayacaktır.

Kullanıcı bir sorun olmadan. site*erişecek

Kullanıcı siteye giriş için yerel bilgisayarda DNS sunucu adresini değiştirmek zorunda kalacak.

Kullanıcı, etki alanı adı aynı kaldığına emin olmak için bu yeni bir IP adresi için bir ping sorunu var.

12

Hangi DNS hiyerarşisinde sunucusu, yetkili etki alanı için kabul edilecek bir şirket netacad adlı adı kayıtları?

.com

netacad.com*

mx.netacad.com

www.netacad.com

13

Üç ifade bir DHCP anlatan mesaj Keşfedin? (Üç seçin.)

Kaynak MAC adresi 48 olanlar (FF-FF-FF-FF-FF-FF).

Hedef IP adresi 255.255.255.255.*

Mesaj sunucusu bir IP adresi teklif geliyor.

İleti bir istemci IP adresi arayan geliyor. *

Bütün bilgisayarlar bu mesajı alırlar, ancak sadece bir DHCP sunucu yanıtlar*.

Sadece DHCP sunucu ileti alır.

14

Hangi cümle bir FTP daemon açıklar?

tanı bir FTP programı

üzerinde çalışan bir program bir FTP sunucusu*

bir FTP istemcisi çalıştıran bir program

bir FTP sunucusundan veri istemek için kullanılan bir uygulama

15

Sunucu İleti Bloğu protokolü hakkında gerçek nedir?

Farklı SMB mesaj farklı bir biçime sahiptir.

İstemciler, sunucular için uzun vadeli bir bağlantı.*kurmak

SMB iletiler bir oturum kimlik doğrulaması yapamaz.

SMB iletişim için FTP protokolünü kullanır.

16

Ne zaman daha verimli SMB yerine dosyaları transfer etmek için olabilir mi?

farklı sunuculardan çeşitli biçimlerde büyük dosyaları indirirken

bir peer-to-peer uygulama gerekli olduğunda

ağdaki ana bilgisayar aygıtları Windows işletim sistemi kullanın

aynı sunucu*çok sayıda dosya indirirken

birden çok uzak sunucularda aynı dosya yüklerken

17

Boşluğu doldurun.

Güvenli bir web sunucusu ile iletişim kurarken kullanılan iletişim kuralı için kısaltma nedir? “ **HTTPS** “

Güvenli köprü metni Aktarım Protokolü (HTTPS)

ya da erişmek için kullanılan protokoldür

gönderme web sunucu bilgileri güvenli bir iletişim kanalı kullanarak.