Jelölje – sárga kiemeléssel a jó választ, vagy válaszokat! Mentse, a saját nevére majd másolja ide vissza! Jó munkát!

Melyik hálózatfajta képes hangot, videót és adatot átvinni ugyanazon a kommunikációs csatornán?

1. hagyományos hálózat
2. konvergált hálózat
3. adattároló hálózat
4. extranet

Egy rutinellenőrzés során a szakember észrevette, hogy a számítógépre olyan programot telepítettek, amely titokban adatot gyűjt a számítógép felhasználói által meglátogatott weboldalakról. Hogy hívjuk ezt a fajta fenyegetést, támadás fajtát?

1. DoS támadás
2. azonosító lopás
3. kémprogram
4. nulladik napi támadás

Melyik három ok vezetett az interneten használt csomagkapcsolt, összeköttetés-mentes adatkommunikáció kifejlesztéséhez? (Három jó válasz van.)

1. Gyorsan képes alkalmazkodni a hálózati eszközök és kommunikációs kapcsolatok hibáihoz.
2. Lehetővé teszi a hálózat használatának számlázását a kapcsolat időtartama alapján.
3. A csomagok a hálózaton több különböző útvonalon is haladhatnak.
4. A hálózati eszközök dinamikusan döntik el a legjobb elérhető útvonalat a csomagok továbbításakor.
5. Megköveteli, hogy létrejöjjön egy adatáramkör a forrás és a cél között, mielőtt az adatokat átvinnénk.

Melyik állítás jellemez olyan hálózatot, amely QoS-t támogat?

1. Hiba esetén a lehető legkevesebb eszköz érintett.
2. A hálózat a felhasználói igényeknek megfelelően bővíthető.
3. A hálózat megjósolható szolgáltatás szinteket biztosít a különböző forgalomtípusok számára.
4. A hálózaton küldött adatok nem módosulnak az átvitel során.

Milyen esetben javasolnánk WISP (vezeték nélküli internetszolgáltató) üzemeltetését?

1. városi internetkávézó
2. vidéki környezetben, ahol nincs vezetékes szélessávú elérés
3. bármilyen otthoni felhasználásnál, ahol több vezeték nélküli eszköz van
4. lakás esetén egy olyan épületben, ahol vezetékes internetkapcsolat van

Melyik két állítás definiál helyesen hálózati infrastruktúra típusokat? (Két jó válasz van.)

1. A WAN célja, hogy hálózati elérést biztosítson egy város számára, általában ugyanazon irányítás alá tartozik.
2. A WLAN célja, hogy vezeték nélkül összekössön felhasználókat és végpontokat kis területen belül.
3. A SAN célja adattárolás, elérés és mentés biztosítása.
4. A LAN célja WAN-ok közti lassabb kapcsolatok biztosítása.
5. A WLAN vezetékes elérést biztosít nagy szervezetek, például egyetemek számára.

Egy adatközpont nemrég fejlesztette egyik fizikai szervergépét, hogy egy processzoron több operációs rendszert is kiszolgálhasson. Az adatközpont minden felhasználójának külön webszervert képes biztosítani anélkül, hogy minden ügyfél külön szervergépet kapna. Mi az a hálózati irányvonal, amit az adatközpont ebben a helyzetben bevezetni készül?

1. BYOD
2. virtualizáció
3. kommunikációs integritás megtartása
4. online csoportmunka

A rendszergazda megváltoztatta egy IOS eszköz egyik interfészének IP-címét. Mi egyebet kell tennie, hogy a változtatások életbe lépjenek?

1. A futó konfigurációt az indító konfigurációba kell másolni.
2. Az indító konfiguráció tartalmát a futó konfigurációba kell másolni.
3. Újraindítani az eszközt, majd beírni, hogy **yes** amikor kérdezi, hogy mentsük-e a konfigurációt.
4. Semmit nem kell tenni. IOS-t futtató eszköz esetén a konfiguráció változtatásai azonnal érvényre jutnak, amint egy helyesen beírt parancs után Enter-t nyomunk.

Melyik eszköz tölt be átjáró szerepkört, és teszi lehetővé az állomások számára, hogy távoli IP-hálózatokba küldhessenek adatokat?

1. DNS-szerver
2. DHCP-szerver
3. helyi forgalomirányító
4. helyi kapcsoló

Melyik szervezet fejleszti a vezetékes és vezeték nélküli LAN-ok és MAN-ok 802-es szabványcsaládját?

1. ISOC
2. ITU-T
3. IEEE
4. ISO
5. IANA

Mi történik, ha két azonos alhálózaton levő eszköz kommunikál egymással?

1. Az IP-címeik állomás része különböző.
2. Az IP-fejléchez adatkapcsolati címek adódnak.
3. A küldő eszköz ARP segítségével határozza meg a címzett IP-címét.
4. A keretet az alapértelmezett átjárónak küldik, hogy a fogadó fél felé továbbítsa.

Melyik kézbesítési típus használ adatkapcsolati rétegbeli címeket?

1. távoli kézbesítés
2. helyi és távoli kézbesítés
3. helyi kézbesítés
4. távoli kézbesítés forgalomirányítókkal

Melyik állítás helyes a hálózati protokollokra?

1. A hálózati protokollok meghatározzák a használható hardver típusát és a beszerelésének módját.
2. Meghatározzák a forrás és cél közti üzenetváltás módjait.
3. Mind a TCP/IP hálózatelérési rétegében működnek.
4. Csak távoli hálózatokon levő eszközök üzenetváltásakor van szerepük.

Mi a protokollok feladata az adatkommunikációban?

1. a csatorna vagy közeg sávszélességének meghatározása minden kommunikációtípusra
2. a kommunikációt támogató operációs rendszer meghatározására az eszközökön
3. egy bizonyos típusú kommunikációnak megfelelő szabályok biztosítása
4. a kommunikációt lehetővé tevő elektronikus specifikációk meghatározása

Melyik üzenetkézbesítési lehetőséget használjuk, ha ugyanazt az üzenetet egyszerre minden eszköznek meg kell kapnia?

1. duplex
2. egyedi címzés
3. csoportos küldés (multicast)
4. üzenetszórás