

Domanda 1

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

▼ Contrassegna domanda

Qualora si utilizzi in una rete un protocollo di routing di tipo flooding
Qualora si utilizzi in una rete un protocollo di routing di tipo flooding

Scegli una o più alternative:

- a. ciascun nodo di commutazione deve assolutamente ritrasmettere un pacchetto sul collegamento da cui lo ha ricevuto
- b. tutte le possibili destinazioni vengono sicuramente raggiunte dai pacchetti
- c. si ottiene il corretto instradamento dei pacchetti con l'utilizzazione minima possibile delle risorse di rete

Domanda 2

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

▼ Contrassegna domanda

Confrontando i protocolli Distance Vector (DV) con quelli Link State (LS) si puo' dire che
Confrontando i protocolli Distance Vector (DV) con quelli Link State (LS) si puo' dire che

Scegli una o più alternative:

- a. I Distance Vector si adattano piu' velocemente ai cambiamenti della rete
- b. I Distance Vector richiedono maggior potenza di elaborazione
- c. I Link State richiedono piu' memoria nel router

Domanda 3

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

▼ Contrassegna domanda

Secondo la terminologia Wi-Fi un ESS
Secondo la terminologia Wi-Fi un ESS

Scegli un'alternativa:

- a. Non so
- b. e' un sistema di piu' access point funzionanti come un'unica LAN
- c. e' la stazione base di una LAN infrastrutturata
- d. e' una particolare tipologia di stazione wireless con caratteristiche estese rispetto alle altre della LAN

Domanda 4

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

▼ Contrassegna domanda

Stazioni Ethernet che appartengono al medesimo dominio di collisione
Stazioni Ethernet che appartengono al medesimo dominio di collisione

Scegli una o più alternative:

- a. sono tipicamente collegate tramite uno switch
- b. se tramattono contemporaneamente danno luogo a collisione
- c. sono tipicamente collegate tramite un hub

Domanda 5

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

▼ Contrassegna domanda

Un host appartenente ad una rete connessa

Un host appartenente ad una rete connessa ad Internet tramite un NAT ha attribuito all'interfaccia di rete l'indirizzo 192.168.0.1 ed ha attiva una connessione sulla porta TCP 51321

Scegli un'alternativa:

- a. nei datagrammi che riceve da trasmettere su Internet per la connessione il NAT deve necessariamente modificare il numero IP sorgente e, in funzione del tipo di configurazione e delle connessioni esistenti, potrebbe modificare il numero di porta sorgente

Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00

▼ Contrassegna domanda

Le grandi reti di telecomunicazioni geografiche hanno tipicamente una topologia

- a. di tipo gerarchico in cui si può distinguere una sezione cosiddetta di accesso tipicamente con topologia a stella ed una sezione cosiddetta di trasporto con topologia a maglia
- b. Non so
- c. di tipo a stella
- d. di tipo gerarchico in cui si può distinguere una sezione cosiddetta di accesso tipicamente con topologia a maglia ed una sezione cosiddetta di trasporto con topologia a stella

Le grandi reti di telecomunicazioni geografiche hanno tipicamente una topologia

Domanda 7
Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00
▼ Contrassegna domanda

In un collegamento IPSec tunnel mode
In un collegamento IPSec tunnel mode

Scegli un'alternativa:

- a. viene cifrato solamente il contenuto dei datagrammi IP
- b. viene cifrata solamente l'intestazione dei datagrammi IP
- c. Non so

d. viene cifrato sia il contenuto sia l'intestazione dei datagrammi IP

Domanda 8
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 30,00
▼ Contrassegna domanda

Al fine di poter inviare e ricevere dati su Internet un calcolatore (host) deve avere almeno una interfaccia di rete configurata per utilizzare il protocollo IP. La configurazione e' determinante per il corretto funzionamento della connessione di rete. A tale proposito si chiede di dire:

1. quali siano i parametri dell'interfaccia che devono assolutamente essere configurati e quale sia lo loro funzione
2. quale tipo di connettività sia disponibile all'host qualora questi siano gli unici parametri configurati
3. quale o quali altri parametri sia possibile configurare e a quale fine
4. se tale configurazione sia necessariamente da impostare a mano oppure se esista un metodo automatico per impostarla, nel caso specificando come sia implementato
5. se la configurazione di una scheda possa essere automaticamente applicata anche ad altre schede di rete dell'host.



Domanda 9
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
▼ Contrassegna domanda

Quale fra i seguenti e' un indirizzo valido per un host in una rete IP con numerazione privata
Quale fra i seguenti e' un indirizzo valido per un host in una rete IP con numerazione privata

Scegli un'alternativa:

- a. 137.256.121.0
- b. 0.1.220.198

c. 192.168.1.1

Domanda 10
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
▼ Contrassegna domanda

Servizi quali la posta elettronica, whatts, telegram

Servizi quali la posta elettronica, whatts, telegram ecc. secondo la tassonomia dei servizi ITU sono classificabili come:

- a. interattivi con scambio dell'informazione in tempo differito con memorizzazione
- b. distributivi con controllo di presentazione
- c. Non so
- d. interattivi con scambio dell'informazione in tempo reale

Domanda 11
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
▼ Contrassegna domanda

In un codice polinomiale il polinomio generatore

In un codice polinomiale il polinomio generatore

Scegli una o più alternative:

- a. determina il numero minimo di bit da dedicare al controllo dell'errore nelle PCI
- b. determina le capacita' di rilevazione dell'errore
- c. deve essere noto a priori a ricevitore e trasmettitore

Domanda 12
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
▼ Contrassegna domanda

L'applicazione PING:
L'applicazione PING:

Scegli una o più alternative:

- a. Serve per controllare se un host IP e' raggiungibile su Internet.
- b. Serve per misurare le dimensioni di una rete
- c. Serve per riconoscere il percorso fra una rete e l'altra

NO

Domanda 13
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
▼ Contrassegna domanda

Se consideriamo la network IP 192.168.1.0/27 possiamo dire che:

Se consideriamo la network IP 192.168.1.0/27 possiamo dire che:

Scegli una o più alternative:

- a. un host della rete puo' avere indirizzo 192.168.1.10
- b. potrei attribuire al default gateway della rete il numero IP 192.168.1.30

FORSE C

Punteggio max:
1,00
▼ Contrassegna domanda

della rete Internet si parla fra gli altri di ISP e IXP. Quale delle seguenti affermazioni sono corrette al riguardo:

Scegli una o più alternative:

- a. IXP e' acronimo di Internet Exchange Point
- b. ISP e IXP sono di fatto acronimi diversi per identificare i medesimi soggetti.
- c. gli ISP sono le amministrazioni statali che decidono sulle politiche da applicare alla rete Internet in una nazione

Domanda 15

Risposta non ancora data

Punteggio max:
1,00

▼ Contrassegna domanda

Quali delle seguenti affermazioni sono pertinenti se si considera un Internet Service Provider
Quali delle seguenti affermazioni sono pertinenti se si considera un Internet Service Provider

- a. e' un soggetto economico che fornisce a pagamento interconnessioni intercontinentali ad altri gestori di rete
- b. e' un soggetto economico che fornisce a pagamento l'accesso alla rete Internet agli utenti finali
- c. ha un'infrastruttura presente sul territorio in particolari punti detti Point of Presence o PoP

Domanda 16

Risposta non ancora data

Punteggio max:
1,00

▼ Contrassegna domanda

All'interfaccia di rete di un calcolatore

All'interfaccia di rete di un calcolatore e' attribuito un certo numero IP. Per determinare il Network ID corrispondente, secondo le regole dell'indirizzamento CLASSFULL (precedente al CIDR)

Scegli un'alternativa:

- a. e' sufficiente interpretare correttamente i primi bit dell'indirizzo
- b. e' necessario utilizzare la NETMASK
- c. e' necessario utilizzare il DEFAULT GATEWAY

Domanda 17

Risposta non ancora data

Punteggio max:
1,00

▼ Contrassegna domanda

I protocolli della famiglia Link State

I protocolli della famiglia Link State

Scegli un'alternativa:

- a. Richiedono che ogni router conosca a priori la distanza dai suoi vicini
- b. Non so
- c. Prevedono che ogni router trasmetta ai propri vicini la propria distanza da tutti i nodi della rete
- d. Prevedono che ogni router trasmetta a tutti i nodi della rete la propria distanza dai vicini

Domanda 18

Risposta non ancora data

Punteggio max:
1,00

▼ Contrassegna domanda

Un protocollo ARQ a finestra scorrevole che trasmette, su di un collegamento di capacità C, trame di dimensione pari a F bit di cui D di dati di utente e H di PCI

Scegli un'alternativa:

Domanda 19

Risposta non ancora data

Punteggio max:
1,00

▼ Contrassegna domanda

La dimensione dell'indirizzo MAC utilizzato nelle LAN Ethernet ha dimensione pari a
La dimensione dell'indirizzo MAC utilizzato nelle LAN Ethernet ha dimensione pari a

Scegli un'alternativa:

a. 6 byte

b. non so

c. 4 byte

d. 8 byte

Domanda 20

Risposta non ancora data

Punteggio max:
1,00

▼ Contrassegna domanda

Il protocollo BGP

Il protocollo BGP

Scegli una o più alternative:

a. E' usato come Interior Gateway Protocol

b. Garantisce l'assenza di cicli nella determinazione delle rotte

c. E' un protocollo di tipo Path Vector

Termina il tentativo...

prova

Vai a...



©Copyright 2020 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: 01131710376

[Informativa sulla Privacy](#) [Informativa per l'uso dei cookie](#)

[CALL-30946-2019](#)