

Un protocollo internet di livello 2 (data-link) ...

Scegli una o più alternative:

- a. permette l'invio di pacchetti a livello di rete locale, specificando l'host destinatario mediante indirizzo IP privato
- b. realizza solo comunicazioni di tipo punto-punto tra due host
- c. permette l'invio di frame a livello di rete locale, specificando l'host destinatario mediante indirizzo MAC**
- d. nessuna delle altre risposte è corretta
- e. non gestisce la ritrasmissione dei frame in caso di collisione

Il Network Time Protocol ...

Scegli una o più alternative:

- a. è un protocollo di tipo Peer-to-peer, dove ogni host può essere configurato sia come client che come server**
- b. è implementato al livello 4 (UDP) ☒
- c. è implementato al livello 2 (Data Link) per ridurre la latenza di comunicazione con l'orologio atomico di riferimento
- d. prevede dei server posti in ascolto sulla porta 123/UDP**
- e. prevede dei server posti in ascolto sulla porta 80/TCP

Il protocollo di rete IP

L'instradamento multi-hop attualmente in uso su Internet ...

Scegli una o più alternative:

- a. prevede che i Router abbiano una tabella di forwarding precompilata, che permette di instradare un datagramma verso uno dei canali di uscita in funzione del prefisso dell'indirizzo di destinazione.**

Il Dynamic Host Configuration Protocol ...

Scegli una o più alternative:

- a. nessuna delle altre risposte è corretta
- b. Prevede la configurazione di uno o più server all'interno della LAN
- c. Agisce a livello di rete locale per assegnare dinamicamente un indirizzo IP univoco ad ogni host che si connette alla rete locale (fissa o wireless)
- d. È caratterizzato da 4 fasi, due delle quali prevedono l'invio di messaggi in Broadcast e due in Unicast
- e. È un protocollo di livello applicativo che usa le porte 67/UDP (lato server) e 68/UDP (lato client)**

sembrirebbero tutte giuste