

Domande sulle reti 2018

1. Che cos'è una rete?
2. Spiegare la differenza tra reti geografiche e topologiche
3. Spiegare la differenza tra reti WAN e LAN
4. Che cos'è internet?
5. Cosa sono i protocolli di trasmissione, a cosa servono?
6. Che cosa significa TCP/IP cosa permettono i due elementi?
7. Perché l'IP da solo non basta?
8. In cosa consiste il meccanismo noto come: positive acknowledgement with retransmission?
9. Elencare tipologie e caratteristiche delle reti LAN
10. Vantaggi, svantaggi e differenze tra reti seriali e parallele
11. Reti a bus e Token ring come funzionano?
12. Principio di funzionamento delle reti a Stella.
13. Qual è l'architettura software di una rete?
14. Qual è l'Hardware necessario a realizzare una rete?
15. Differenza e caratteristiche di HUB e SWITCH
16. Funzione del BRIDGE
17. Funzione del ROUTER
18. Funzione del Gateway
19. Caratteristiche delle reti Wireless
20. Come si gestisce la sicurezza delle reti Wireless
21. Perché le reti hanno tanto successo?
22. Spiegare che cos'è, a cosa serve, un nome logico
23. Quali sono le caratteristiche dell'indirizzo IP?
24. Come si divide un indirizzo IP?
25. Perché è utile dividere una rete in sottoreti (subnet)?
26. Che caratteristiche ha l'operazione di subnetting? Cosa comporta?
27. Che cos'è un Subnet Address?
28. Che cos'è una Subnet Mask?
29. Quante sono e quali sono le classi di un indirizzo IP?
30. Come si fa a riconoscere se un indirizzo è in una certa classe?
31. Negli indirizzi classful quali subnet mask posso utilizzare?
32. Che cos'è il DNS e a cosa serve?