

ARCHIVIO DOMANDE

GESTIONE DELLE RETI

1. Cosa significa FCAPS
2. Cosa si intende per pianificazione di rete parlando di Network management
3. Cosa si intende per allocazione delle risorse parlando di Network management
4. Cosa si intende per trattamento privilegiato delle applicazioni parlando di Network management
5. Cosa si intende per realizzazione parlando di Network management
6. Cosa si intende per coordinamento parlando di Network management
7. Cosa si intende per gestione della banda parlando di Network management
8. Cosa si intende per monitoraggio delle risorse parlando di Network management
9. Cosa si intende per aggiornamento firmware/software parlando di Network management
10. Cosa si intende per distribuzione delle chiavi parlando di Network management
11. Elenca almeno 5 attività che ricadono nel network management
12. Elenca almeno 4 tipologie di informazioni che devono essere contenute nella documentazione di rete
13. Nella documentazione di rete cosa si intende per topologia fisica
14. Nella documentazione di rete cosa si intende per metodo di accesso al mezzo trasmissivo
15. Nella documentazione di rete cosa si intende per protocolli
16. Nella documentazione di rete cosa si intende per dispositivi
17. Nella documentazione di rete cosa si intende per sistemi operativi
18. Nella documentazione di rete cosa si intende per applicazioni
19. Quali sono gli strumenti per la gestione della rete (network management tools)
20. Quali sono i compiti principali di un amministratore di rete
21. Cosa si intende per Traffic shaping
22. quali vantaggi ha Perché i protocolli l'utilizzo di protocolli applicativi per la gestione delle reti?
23. Quale modello architetturale utilizzano i protocolli applicativi per la gestione delle reti
24. Descrivi le entità *Management Agent* e *Management Client*
25. Descrivi che cosa è il *MIB* e com'è organizzato
26. Che differenze ci sono tra le varie versioni del protocollo SNMP
27. Su quale protocollo di trasporto si basa il protocollo applicativo SNMP, e perchè
28. Quali sono le porte usate dal protocollo SNMP
29. Cosa si intende per community nel protocollo SNMP
30. Cosa si intende per paradigma *fetch-store*
31. Elenca almeno 2 comandi del paradigma *fetch-store* del protocollo SNMP
32. Quali sono i vantaggi del paradigma *fetch-store*
33. Cos'è un'operazione *trap*
34. Quali sono i pilastri della sicurezza informatica implementati in SNMPv3
35. Elenca e descrivi almeno 5 variabili presenti nel MIB
36. Quali sono i tre tipi di nomi utilizzati di solito per le community in SNMP
37. Come vengono assegnati gli identificativi agli oggetti del MIB
38. Quali sono i passi da eseguire su un device per abilitare il MA (solo i passi non le istruzioni date in Packet tracer)
39. Che cosa è lo standard ANS.1
40. Qual è la notazione in ANS.1 per l'*Object Identifier* MIB riferito al protocollo icmp (figura 1 pag 83)