

Prova "B"

1. Descrivere scopo, modalità di impiego e scenari di utilizzo più comuni per i Group Policy Objects (GPO).
2. Descrivere concetto e funzioni di una ACL (Access Control List) con particolare riferimento ai sistemi operativi Microsoft.
3. Descrivere i livelli RAID 0,1,5,6 e relativi scenari di utilizzo, mettendone in evidenza le loro caratteristiche in termini di costo, robustezza e velocità di accesso ai dati.
4. Indicare, data la sottorete IP 156.15.48.128 con subnet mask 255.255.255.192, se l'indirizzo 156.15.48.186 è contenuto in essa, motivando opportunamente la risposta.
5. Descrivere scopo e modalità di funzionamento di un generico servizio Domain Name System (DNS).
6. Descrivere le funzionalità offerte dal comando "ping", unitamente ad un suo esempio di utilizzo reale.
7. Descrivere le componenti logiche e fisiche necessarie allo streaming di un evento in diretta.
8. Elencare hardware e software necessari ad un Docente ed ai suoi 20 Studenti, perché quest'ultimi possano seguire da casa una lezione in diretta.
9. Spiegare il concetto di operazione transazionale in un generico database relazionale (RDBMS).
10. Spiegare cos'è un Data Breach e quali siano le azioni previste dal "Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali 2016/679 (GDPR)" in caso di evenienza.

