

- 1. Il candidato descriva la differenza tra Hub, Switch e Router.**
 - 2. È necessario implementare un nuovo sistema di monitoraggio per il ced, deve essere possibile integrare i dati snmp dei server, switch, delle pdu e dei sistemi ambientali oltreché i dati provenienti da agent o da interrogazioni dei sistemi tramite ssh o altro sistema di accesso. Illustra come approcceresti il problema.**
-

- 1. Il candidato descriva la differenza che c'è tra un dominio di broadcast e dominio di collisione.**
 - 2. Elencare i passaggi per la messa in sicurezza di un server linux, in particolare negli aspetti di accesso, servizio e rete.**
-

- 1. Il candidato descriva quali sono i principali tipi di cloud computing?**
- 2. Stai prendendo il caffè alla macchinetta dell'ingresso quando vedi che i monitor "pubblicitari" dell'ente riportano tutti "Impossibile raggiungere il sito" cercando di accedere a siti interni. Alla reception il personale si lamenta perché non ha linea internet mentre sugli altri piani non ci sono problemi di connettività. Come procedi per trovare il problema?**

- 1. Il candidato descriva cosa si intende per virtual machine e descriva un qualunque sistema di virtualizzazione.**
- 2. Come gestisci una situazione in cui diversi utenti segnalano problemi di connettività intermittente?**



- 1. Il candidato descriva cosa si intende per “sniffing” e “port scanning”.**
- 2. Il csirt ha comunicato che un nostro server esposto su internet potrebbe essere stato compromesso. Per politica interna il server deve essere messo in quarantena e deve essere sostituito da uno nuovo. Si rende comunque necessario capire se il server è stato effettivamente compromesso e recuperare i dati presenti sul server e per questo è possibile utilizzare una copia clone creata da uno degli ultimi snapshot. Come ti organizzi e quali analisi effettui.**



- 1. Che cosa comprende un’architettura di rete di base e quali sono i suoi componenti principali?**
- 2. Quali strumenti e risorse utilizzeresti per diagnosticare e risolvere un problema di rete informatica?**