

TRACCE PROVA ORALE

Set

- a. Descriva quali soluzioni potrebbe utilizzare per ottenere una segmentazione della rete in varie zone a diverso livello di sicurezza
- b. Come affronterebbe un progetto di virtualizzazione del data center di Ateneo

Set

- a. Descriva possibili strategie e sistemi per ottenere alta affidabilità e distribuzione del carico nei servizi web di Ateneo
- b. Come dovrebbe essere un sistema di identity management di Ateneo e che caratteristiche e funzionalità dovrebbe possedere

Set

- a. Descriva i principali aspetti da affrontare nella progettazione di una rete MAN di Ateneo
- b. Come si possono affrontare i problemi di autenticazione, riservatezza e integrità del sistema di posta elettronica e dei relativi messaggi?

Set

- a. Illustri un sistema di gestione di una rete WI FI di un campus universitario e ne descriva i principali componenti
- b. Cosa è un sistema di autenticazione multifattore e come potrebbe essere implementato in Ateneo

Set

- a. Dovendo attivare lo smart working per i dipendenti, esamini le problematiche connesse all'accesso in sicurezza alla rete dell'organizzazione
- b. Cosa si intende per business continuity (BC) e disaster recovery (DR); come affronterebbe un progetto di BC per l'Ateneo

Set

- a. Descriva i sistemi di sicurezza IPS (Intrusion Prevention System) e IDS (Intrusion Detection System), con particolare riguardo ad un utilizzo in ambito universitario
- b. Quali sono i passaggi da seguire al fine di trasferire in cloud il sistema applicativo che gestisce le segreterie studenti di Ateneo