

AREA 3 - Elaborato tecnico-pratico

TRACCIA N.1

All'interno della funzione informatica dell'amministrazione, lei è responsabile tecnico della sicurezza dei sistemi informativi. Il venerdì arriva una comunicazione dal CERT-Agid riguardo la pubblicazione sulla Rete da parte di Anonymous di alcuni siti hackerati, tra cui anche un portale dell'amministrazione. Il CIO le chiede di agire con la massima urgenza e di fare da raccordo tra i diversi attori coinvolti. Il/la candidato/a consideri diversi scenari di gravità dell'attacco e descriva i passi da seguire.



AREA 3 - Elaborato tecnico-pratico

TRACCIA N.2

All'interno della funzione informatica dell'amministrazione, lei è stato appena designato responsabile della sicurezza dei sistemi informativi. Si tratta di coordinare una nuova struttura organizzativa centralizzata che si è resa necessaria per prevenire e gestire al meglio eventuali attacchi informatici ai siti esposti, alcuni dei quali veri e propri sistemi legacy. Le è stato inoltre confermato dal CIO che si ha a disposizione di un budget congruo per garantire l'operatività della struttura. Il/la candidato/a consideri diversi scenari e predisponga una bozza di nota tecnica con gli elementi che si ritengono prioritari per garantire almeno le misure minime di sicurezza, da presentare al CIO.



AREA 3 - Elaborato tecnico-pratico

TRACCIA N.3

Descrivere i criteri, le strategie e le considerazioni progettuali per procedere nel mettere in sicurezza una rete di medie dimensioni (500 client) con una uscita internet ad 1 Gb e dotata di alcuni server che debbano offrire dei servizi direttamente accessibili da internet. Per quello che riguarda la sicurezza perimetrale definire gli elementi che concorrono a realizzare tale obiettivo lato client e lato server sempre in riferimento alla rete sopra descritta.

