

Esercizio W18D1 Facoltativo: Security Operation - Azioni Preventive

RICHIESTA

Per la parte facoltativa dell'esercizio W18D1: Security Operation - Azioni Preventive, è richiesto all'allievo di spiegare i concetti di Business Continuity (BC), Disaster Recovery (DR) ed evidenziare le differenze fra i due approcci. È richiesto poi un focus sulla ICT readiness for business continuity (ISO/IEC 27031)

~~~

## **SOLUZIONE**

Il concetto di Business Continuity indica la capacità, di un'azienda o di un'organizzazione, di continuare a erogare i propri servizi anche in caso di un'interruzione legata a un imprevisto. È un approccio che si concentra su prevenzione e gestione complessiva delle interruzioni, allo scopo di assicurare che le funzioni aziendali critiche possano continuare a svolgersi, anche in presenza di imprevisti. Il concetto di Business Continuity riguarda l'intera azienda, e non solo il reparto IT.

Il concetto di Disaster Recovery (DR) indica invece l'insieme di processi e tecnologie pensate per ripristinare i sistemi IT e l'infrastruttura tecnologica di un'organizzazione dopo un evento disastroso. L'approccio si focalizza sul recupero dei dati dopo un incidente, sul ripristino delle risorse hardware e software e sul ritorno alla piena operatività dei servizi IT. È una parte fondamentale del concetto di Business Continuity.

Come evidenziato nelle precedenti righe, la differenza più grande fra i due concetti è da ricercarsi nel fatto che la Business Continuity è una strategia a tutto tondo che garantisce la continuità delle operazioni aziendali complessive durante e dopo un'interruzione, mentre il Disaster Recovery è una parte essenziale, ma limitata, della Business Continuity. La BC, dunque, ingloba il DR.

~~~

ICT Readiness For Business Continuity (ISO/IEC 27031)

La ISO/IEC 27031 è la norma che regola la ICT readiness for business continuity (IRBC). È uno standard che indica le linee guida e fornisce un framework per identificare, implementare e approntare le giuste risposte affinché un'organizzazione possa resistere e riprendersi da interruzioni che tocchino i suoi sistemi tecnologici.

La normativa ISO/IEC 27031 è lo standard di riferimento in ambito tecnologico per ciò che riguarda la Business Continuity in ambito tecnologico.