



La perdita d'informazioni (disclosure), la distruzione di dati (destruction), l'interruzione o l'alterazione del servizio (denial e modification of service ) sono eventi che i Security manager devono sempre più spesso gestire.

Value Team può contribuire a prevenire minacce e vulnerabilità:

- Conducendo un'analisi di dettaglio
- Raccogliendo e organizzando le informazioni relative ai sistemi, alle infrastrutture di rete, alle vulnerabilità e al grado di resistenza agli attacchi
- Verificando la vulnerabilità dei sistemi - information gathering automatizzato su topologia della rete, sistemi operativi, applicazioni, port scanning, ...
- Simulando test di vulnerabilità - definizione dei possibili percorsi di attacco, delle possibilità di accesso ed individuazione dei danni derivabili
- Predisponendo un'analisi normativa e organizzativa
- Verificando il grado di applicazione di standard riconosciuti (es. BS7799) nel trattamento delle informazioni e il livello di ottemperanza rispetto al dettato normativo
- Classificando le criticità riscontrate in base al livello di rischio e al potenziale impatto
- Redigendo il security plan – la descrizione degli interventi da apportare in termini di configurazione dei sistemi informativi; ridefinizione delle linee guida e le procedure esistenti per eliminare le vulnerabilità riscontrate