

Risk Assessment

Il processo di Risk Assessment identifica i rischi che le azioni di attacco possono portare, valuta in che termini possano danneggiare il business della realtà in cui la piattaforma è inserita ed inoltre identifica i rimedi o le precauzioni da prendere per evitare che i rischi stessi si manifestino. Il rischio viene calcolato in base alla gravità delle vulnerabilità riscontrate (livello di accesso conseguito e facilità di sfruttamento della vulnerabilità) e alla consistenza delle informazioni esposte alla minaccia (quantità e qualità dei dati).

Questa analisi approfondita individua analiticamente gli aspetti di maggior criticità, le aree di vulnerabilità e di non conformità agli standard di sicurezza del sistema informativo, analizzando l'adeguatezza del piano di sicurezza, delle difese perimetrali e della solidità applicativa e di rete, fornendo un report con i risultati dell'analisi e le procedure da seguire per mitigare il rischio e proponendo soluzioni adeguate a possibili migrazioni.

La consulenza legale inoltre aiuta a valutare i rischi anche non economici legati agli abusi dell'informazione e definisce le regole per meglio affrontare le possibili soluzioni.

E' quindi necessaria una prima stima delle vulnerabilità dei sistemi dell'azienda per poi valutarne la facilità di sfruttamento, calcolarne la potenziale frequenza e comprenderne quindi l'impatto aziendale. Per condurre l'analisi sono quindi fornite dal cliente le caratteristiche dell'ambiente in esame: struttura delle reti che lo compongono, hardware utilizzato, software installato, sistemi di protezione e servizi erogati.

Il risultato del Risk assessment è presentato nel documento "Security Master Plan", composto da una sezione di report che dettagliano l'entità e la tipologia dei rischi relativi alle risorse aziendali da proteggere con le possibili soluzioni, e da una seconda sezione che presenta la sintesi delle criticità e delle raccomandazioni tecniche e legali associate. In alcuni casi il piano di adeguamento può prevedere una o più ipotesi di modifica o integrazione dell'architettura di rete allo scopo di aumentare il livello globale di sicurezza.

Il Risk assessment è il punto più importante nel processo di amministrazione dei rischi in quanto fornisce uno strumento oggettivo per condurre l'azienda alle appropriate scelte sulle spese strategiche da conseguire, rapportando i costi di migrazione all'effettivo guadagno in termini di affidabilità e prestazioni.

Autore: Security Division	Scadenza: non scade	Security Division – Servizi Assessment
Proprietario: Security Division	Tutti i diritti riservati	Risk Assessment.doc